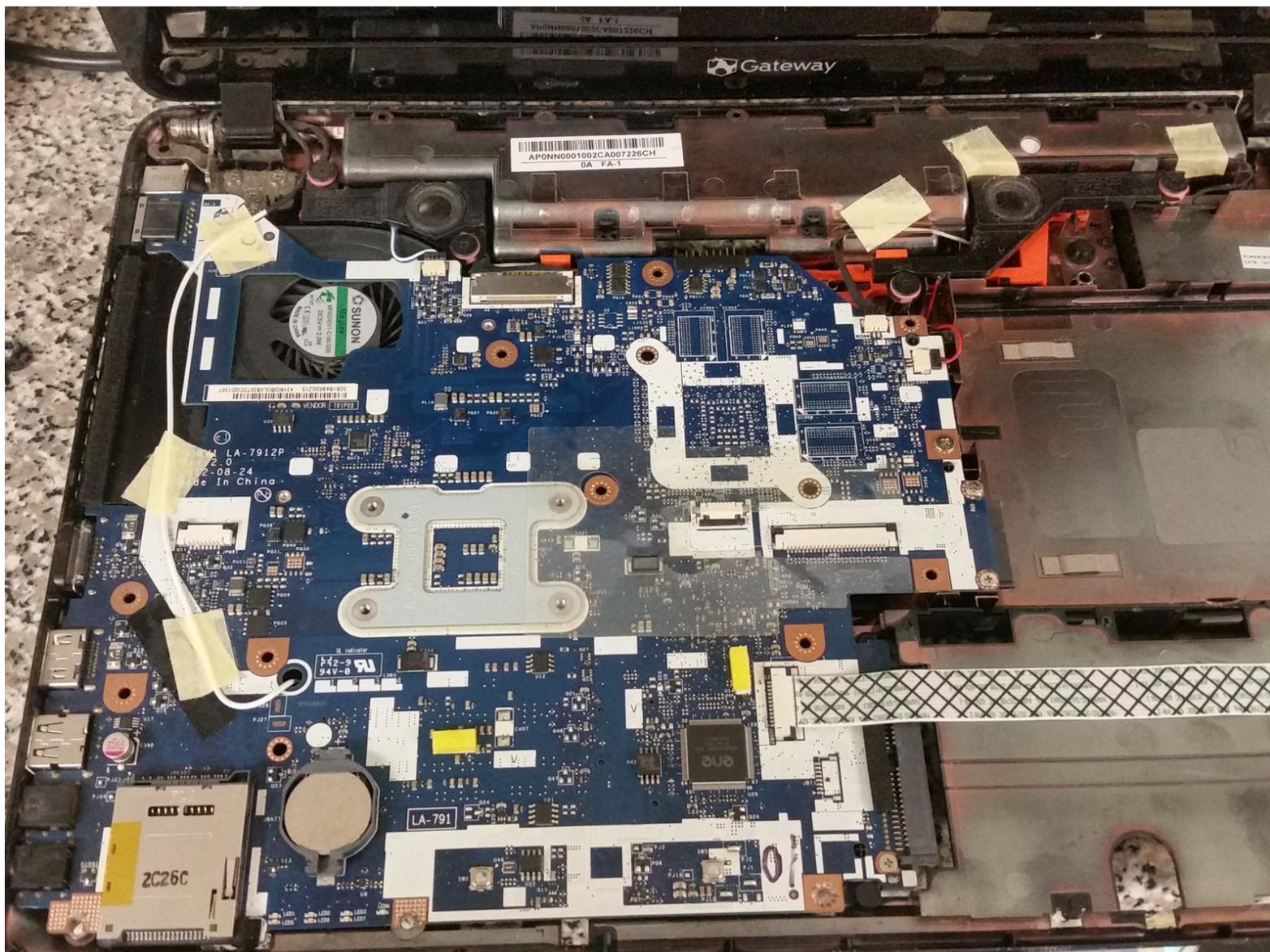




Démontage du Gateway Série NE56R

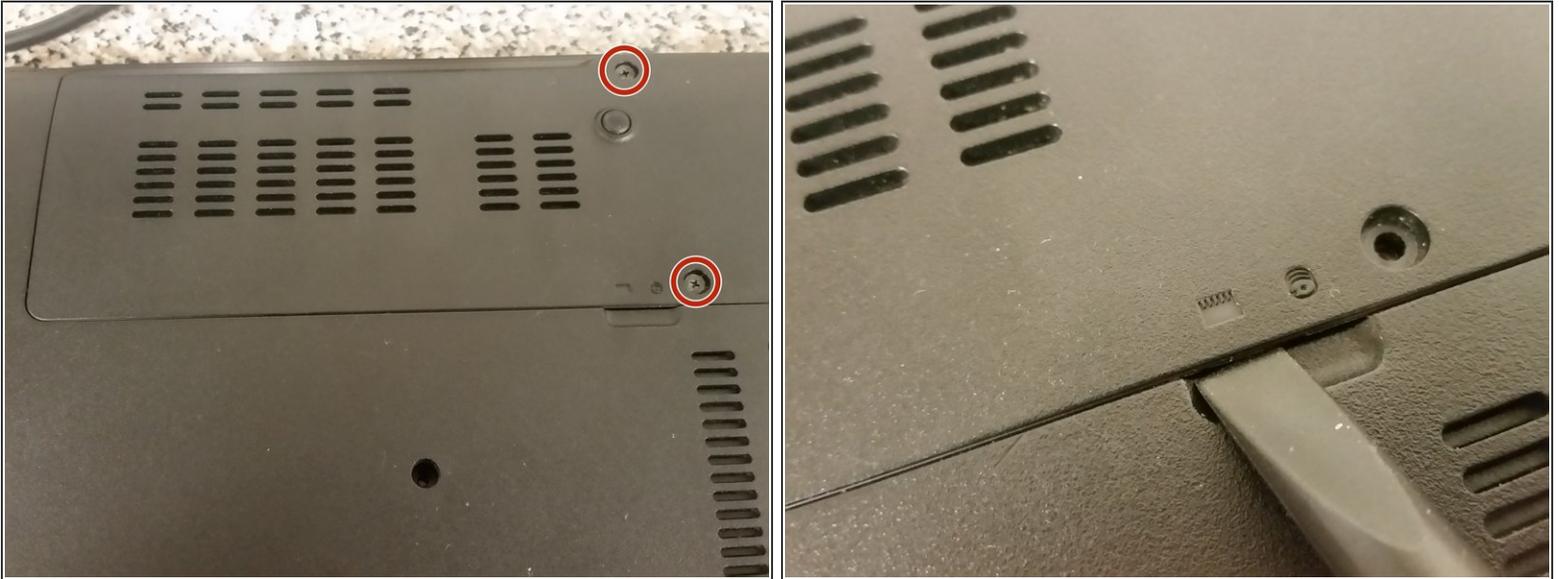
Rédigé par: Joseph Sctbunio



 **OUTILS:**

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Spudger (1)

Étape 1 — Retirer le cache de protection du disque dur



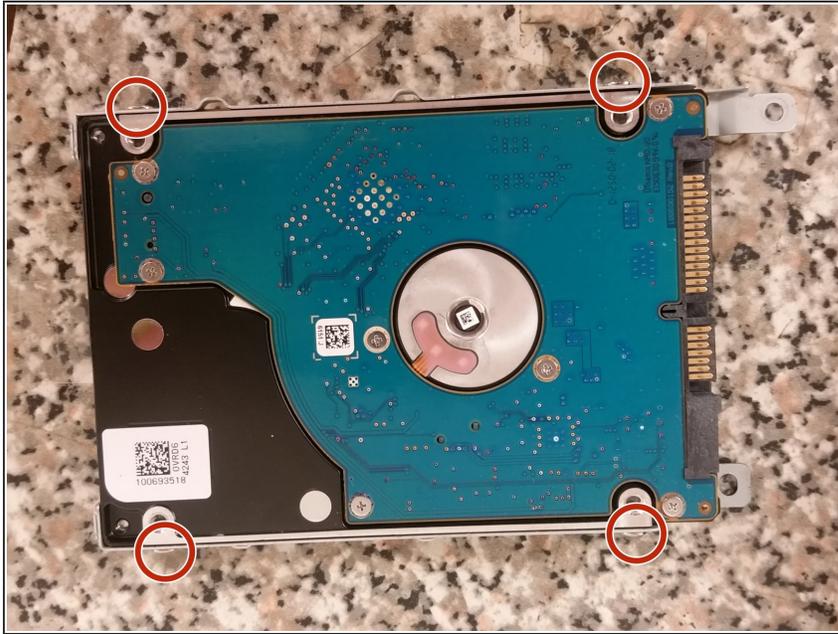
- Retirez les deux vis cruciformes qui maintiennent fixé à la base le cache de protection du disque dur.
- Soulevez le cache de protection du disque dur avec un spudger.

Étape 2 — Retirer le support du disque dur



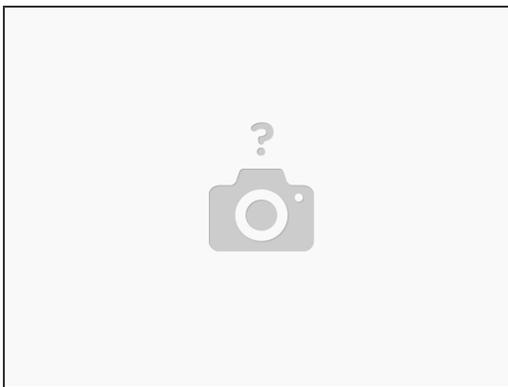
- Tournez vers vous le côté de la batterie de l'ordinateur portable et tirez vers la droite la languette du support du disque dur.

Étape 3 — Retirez le disque dur



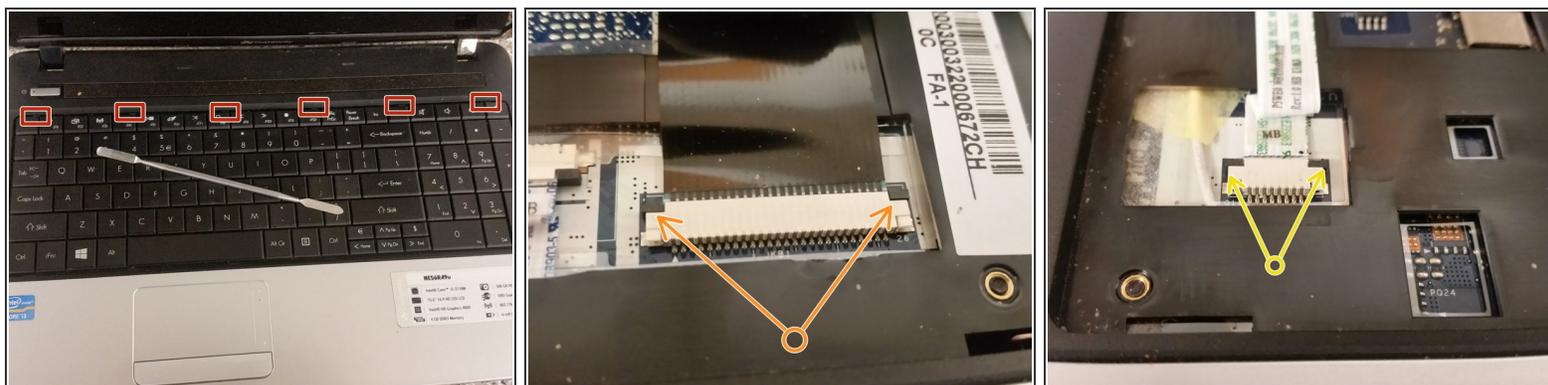
- ⓘ Cette étape n'est pas cessionnaire si vous retirez le disque dur pour le tester ou que vous retirez la carte mère.
- Retirez les quatre vis qui maintiennent le disque dur au support.

Étape 4 — Retirer la RAM



- Écartez les languettes qui maintiennent les modules de RAM. La RAM se souleva. À cette étape, vous pourrez retirer le module de RAM. Répétez ceci pour le deuxième module de RAM s'il y en a un.

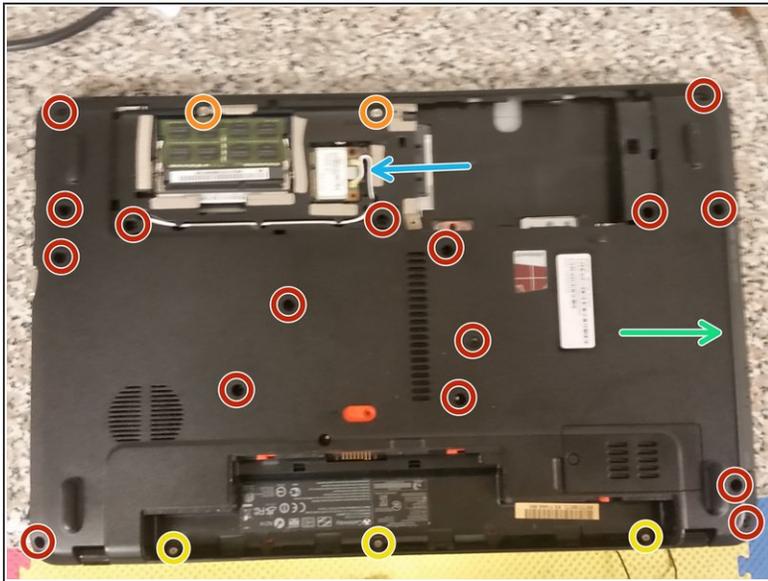
Étape 5 — Retirer le clavier



i Il n'y a pas de vis à retirer pour le clavier.

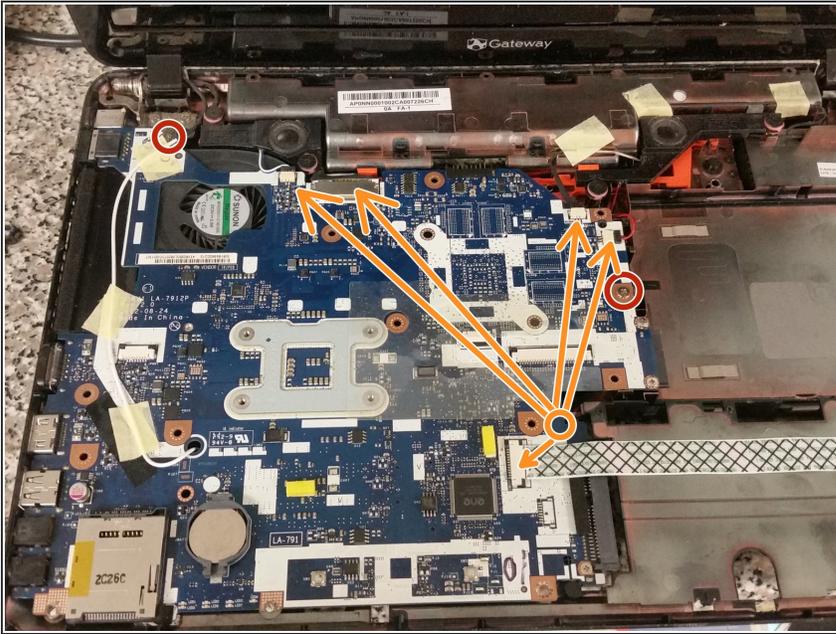
- Utilisez un spudger fin pour écarter les six attaches. Au début, vous aurez besoin d'utiliser un peu de force en soulevant les attaches. Après ça, passez sous le clavier avec vos ongles, et tirez doucement tout en parcourant le long du clavier en utilisant un spudger pour détacher les autres attaches.
- i** Il y a une attache inamovible de chaque côté du clavier. N'essayez pas de les écarter. Une fois que vous aurez détaché tout le haut du clavier, tirez sur le clavier pour le détacher de ces deux attaches inamovibles.
- Poussez doucement sur chaque côté du clapet de verrouillage du connecteur en direction de l'écran, puis tirez sur le câble du clavier qui est maintenant détaché. Mettez le clavier de côté.
- Poussez doucement sur chaque côté du clapet de verrouillage du câble du bouton d'alimentation en direction de l'écran, puis débranchez le câble.

Étape 6 — Retirer le repose-poignet



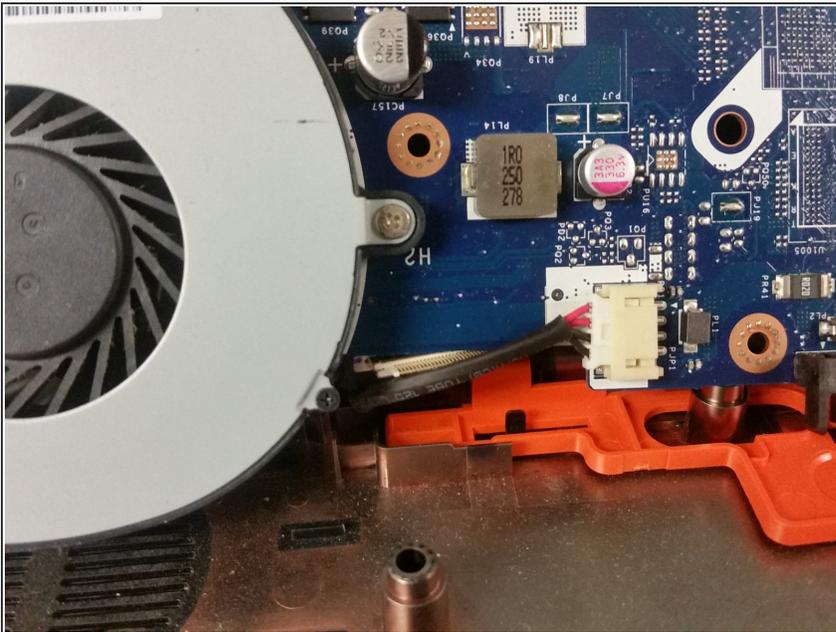
- Retournez à nouveau l'ordinateur portable.
- Retirer les seize vis cruciformes M2.5x8 qui maintiennent le repose-poignet.
- Retirer les deux vis cruciformes argentées M2.5x6 qui maintiennent le repose-poignet.
- Utilisez un embout cruciforme n° 0, et retirez les trois vis cruciformes argentées M2 qui maintiennent le repose-poignet.
- Utilisez un spudger pour séparer le repose-poignet de la base.
- Retirez le lecteur de disque optique en tirant dessus.
- Débranchez le connecteur du câble de l'antenne WiFi puis retirez la carte réseau WiFi.

Étape 7 — Retirer la carte mère



- Utilisez un embout cruciforme n° 1, retirez les deux vis cruciformes argentées M2.5x6.
- Débranchez tous les câbles de la carte mère, faites aussi passer le câble de l'antenne WiFi par le trou sur la carte mère.
- Retournez la carte mère. Le connecteur d'alimentation DC Jack est toujours connecté à la carte mère, donc ne retirez pas complètement la carte mère pour l'instant.

Étape 8 — Débrancher le DC Jack



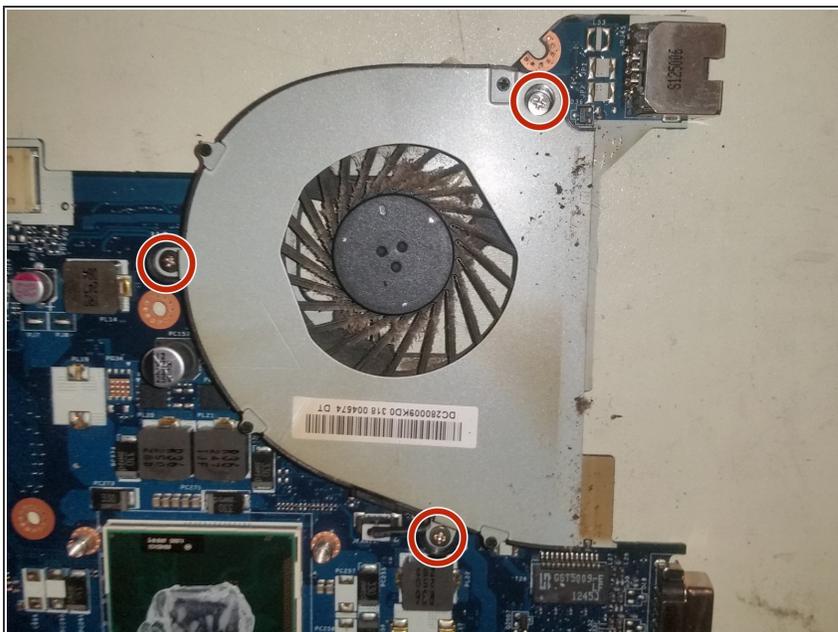
- Tirez sur le connecteur côté carte mère pour le débrancher. Maintenant, vous devriez pouvoir retirer complètement la carte mère du reste de l'ordinateur portable et la mettre de côté.

Étape 9 — Retirer le dissipateur



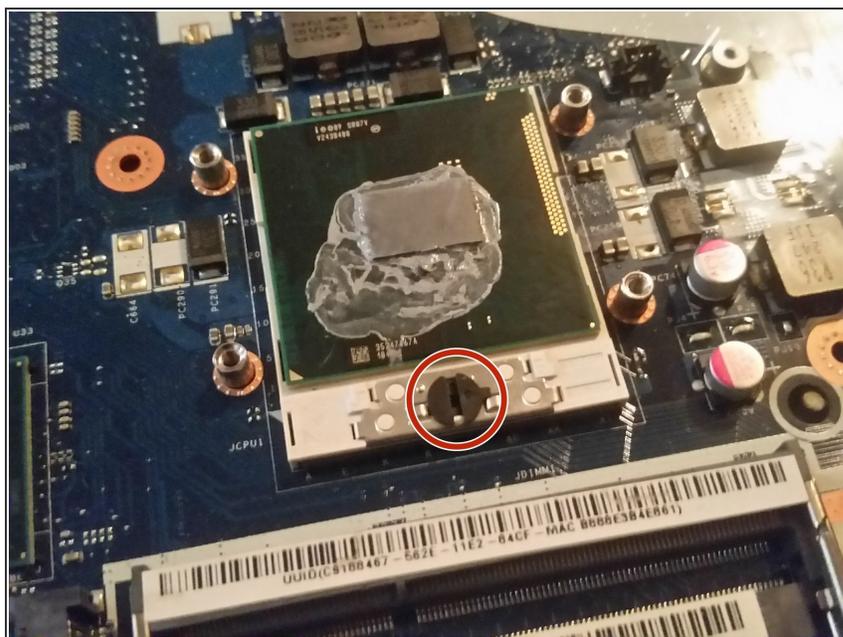
- Retirez les quatre vis qui maintiennent le dissipateur à la carte mère.
- Retirez l'adhésif noir qui maintient le dissipateur au ventilateur, le dissipateur devrait maintenant être détaché.

Étape 10 — Retirer le ventilateur



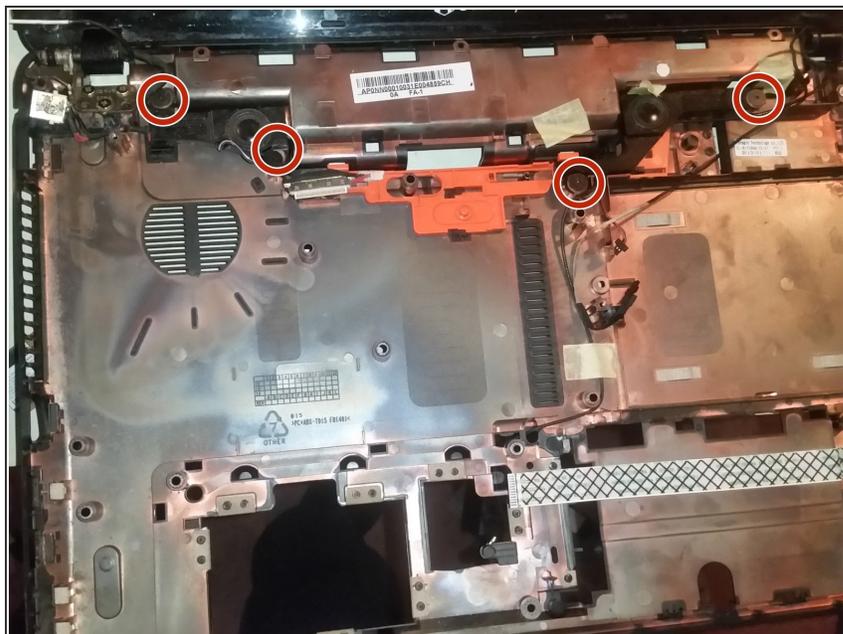
- Retirer les trois vis qui maintiennent le ventilateur attaché à la carte mère.
- Débranchez de la carte mère le connecteur du ventilateur, puis retirez le ventilateur.

Étape 11 — Retirer le processeur



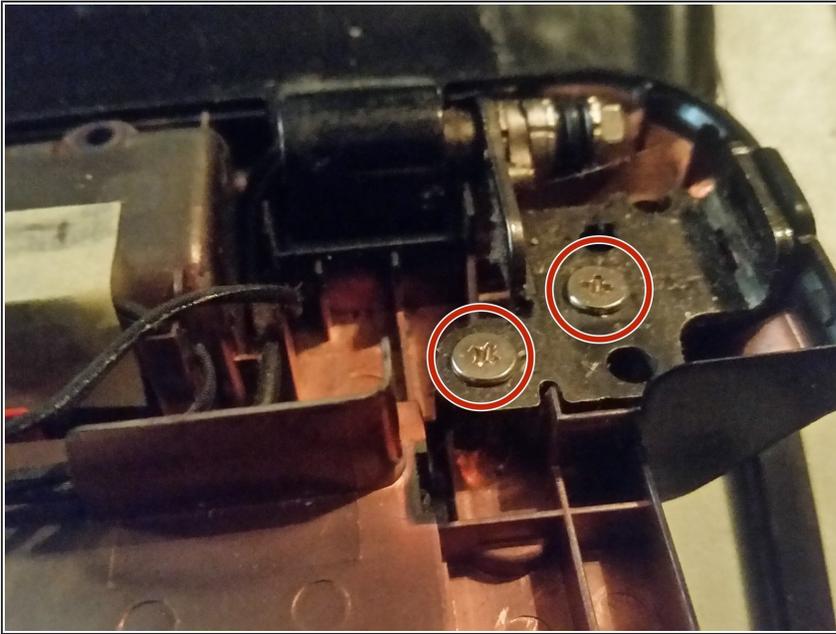
- Tournez la vis du socket du processeur dans le sens antihoraire pour détacher le processeur, et soulevez le processeur du socket.

Étape 12 — Retirer les haut-parleurs



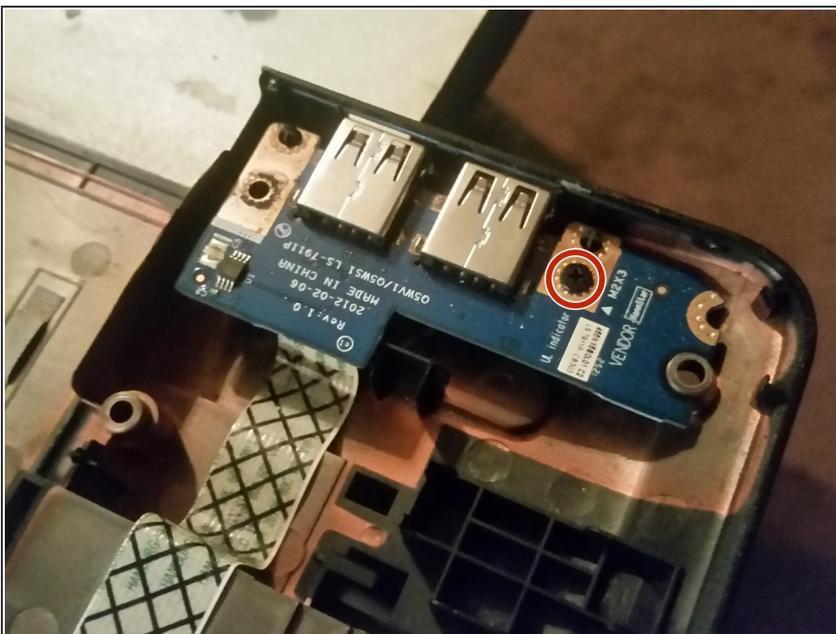
- Retirer chaque vis qui maintiennent les haut-parleurs gauche et droit, puis retirez les haut-parleurs.

Étape 13 — Retirer l'ensemble de l'écran



- Retirez chaque vis qui maintiennent les charnières à la base, puis soulevez l'ensemble de l'écran pour le retirer.

Étape 14 — Retirer le DC Jack et la carte électronique des ports USB



- À cette étape, vous devriez pouvoir soulever le connecteur d'alimentation DC Jack pour le retirer.
- La carte électronique des ports USB est maintenue par une unique vis cruciforme M2x3. Vous devez retirer cette vis et retirer la carte électronique et son câble.
- ⓘ Le câble est attaché à la base avec de l'adhésif.

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