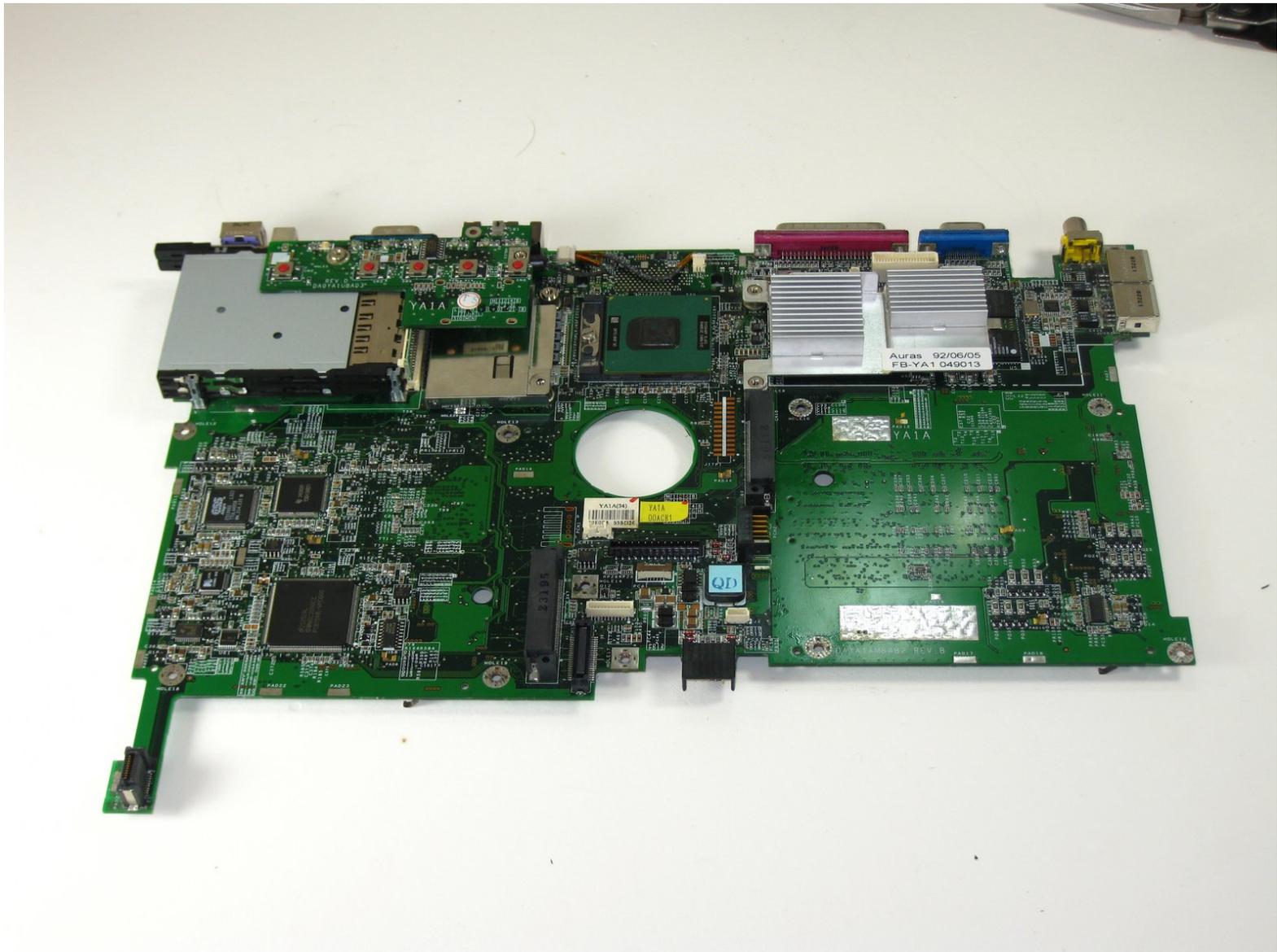




Remplacement de la carte mère du Gateway 600YG2

Retrait de la carte mère.

Rédigé par: Elizabeth Mazer



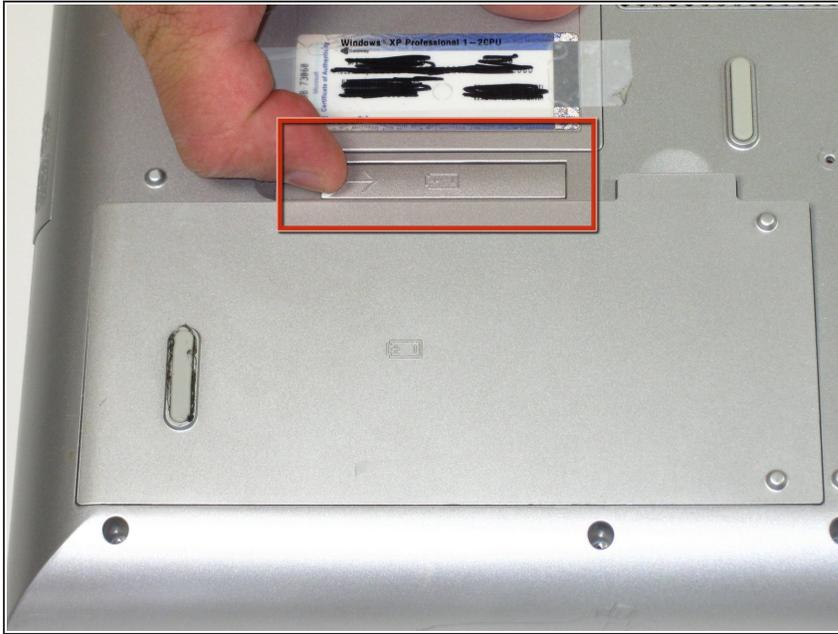
INTRODUCTION

Retrait de la carte mère.

OUTILS:

- [64 Bit Driver Kit](#) (1)
 - [5mm Nut Driver](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



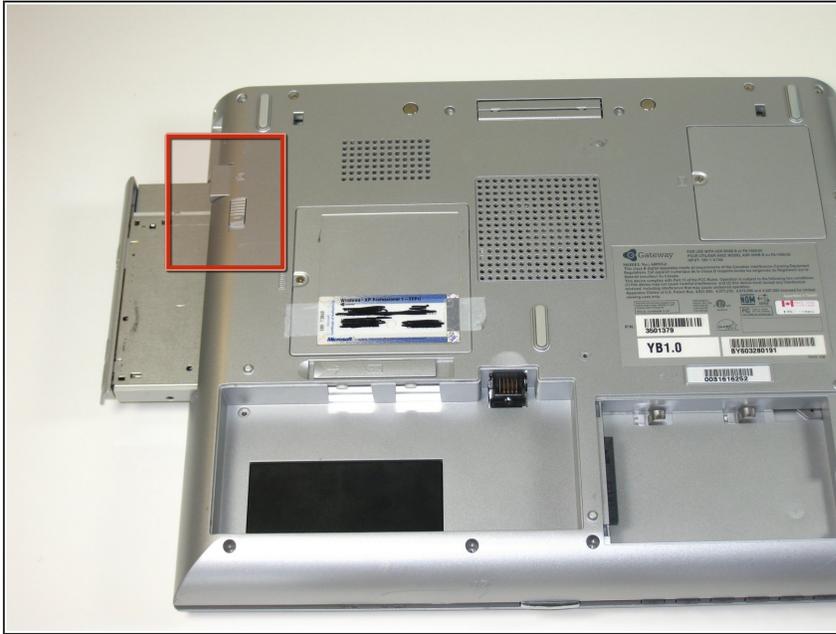
- Retournez l'ordinateur portable. Faites glisser le loquet de déverrouillage de la batterie vers la droite.

Étape 2



- Retirez la batterie.

Étape 3 — Lecteur de CD/DVD ou disquette



- Faites glisser le loquet de déverrouillage et appuyez sur le bouton pour éjecter le lecteur.
 - Retirez le lecteur.
- ⚠ Lors de la réinstallation du lecteur, veillez à le réinstaller dans sa fente d'origine afin d'éviter les conflits d'interface.

Étape 4 — Disque dur



- Dévissez la vis captive qui maintient le disque dur en place.
- Faites glisser le disque dur vers la droite et retirez-le.
- Pour obtenir des images détaillées et des informations, rendez-vous sur [le support Gateway](#)

Étape 5 — Façade du bouton power



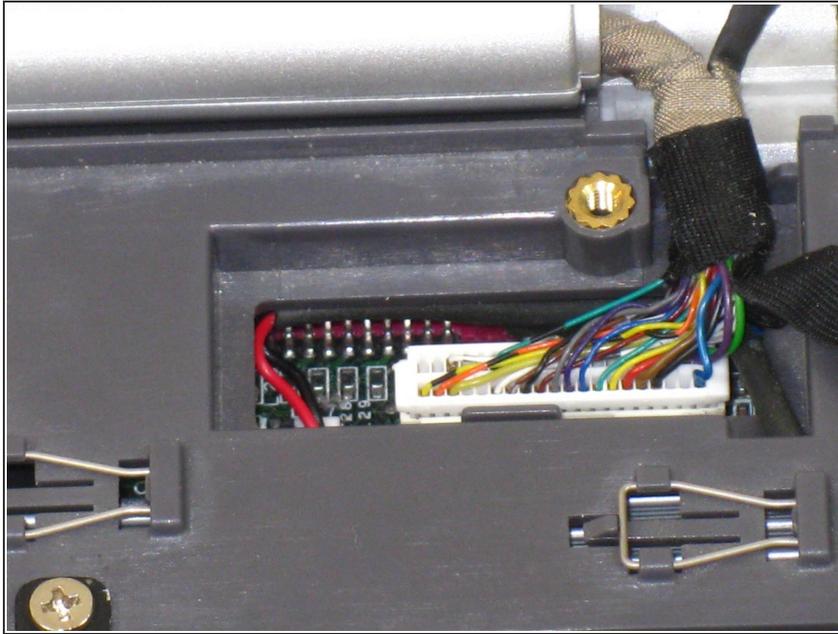
- Insérez un spudger entre les touches sysrq et ins.
- Soulevez prudemment la façade du bouton power de droite à gauche.

Étape 6 — Écran LCD



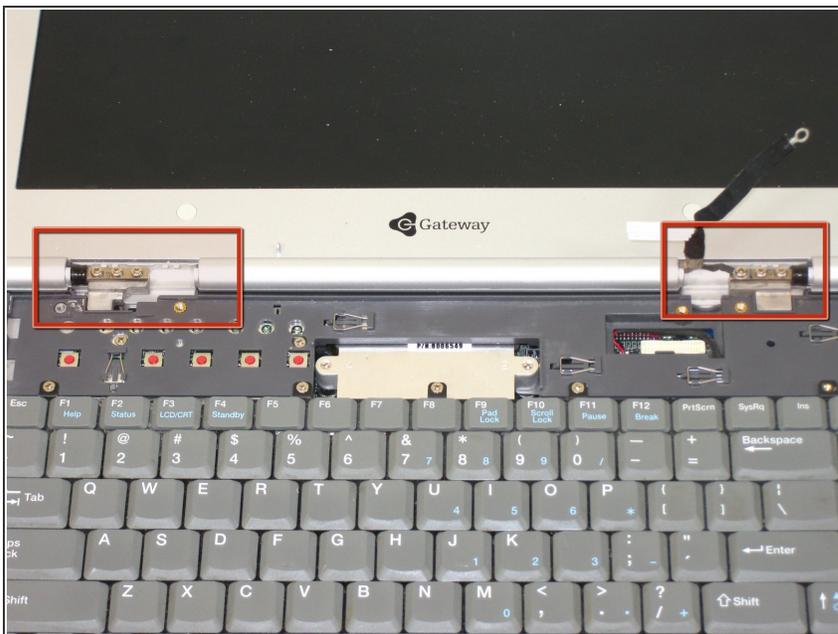
- Retirez les 5 vis.
- ⓘ 4 vis maintiennent les couvercles des charnières de l'écran LCD en place et 1 vis maintient la mise à la terre de l'écran LCD.
- Retirez les couvercles des charnières.

Étape 7



- Débranchez l'écran LCD de la carte mère.

Étape 8



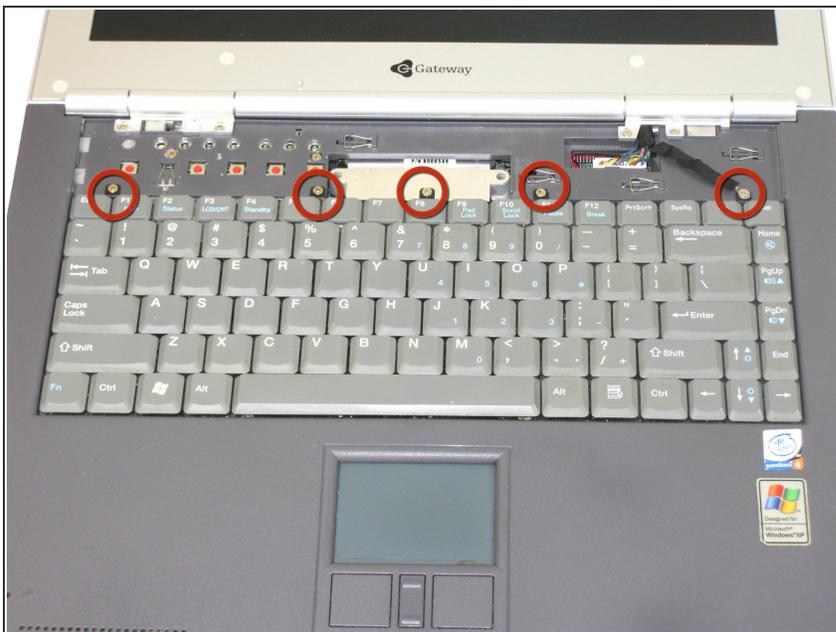
- Retirez les 6 vis qui maintiennent l'écran LCD aux charnières.

Étape 9



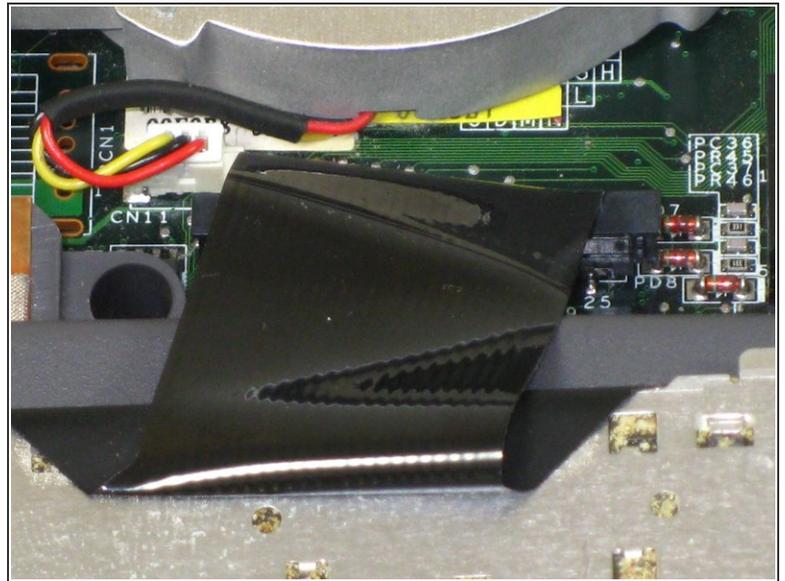
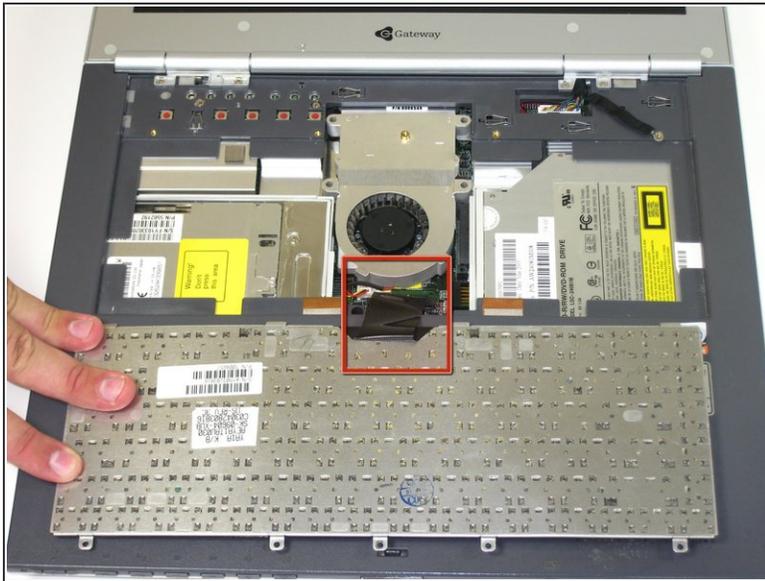
- Séparez l'écran LCD du boîtier.

Étape 10 — Clavier



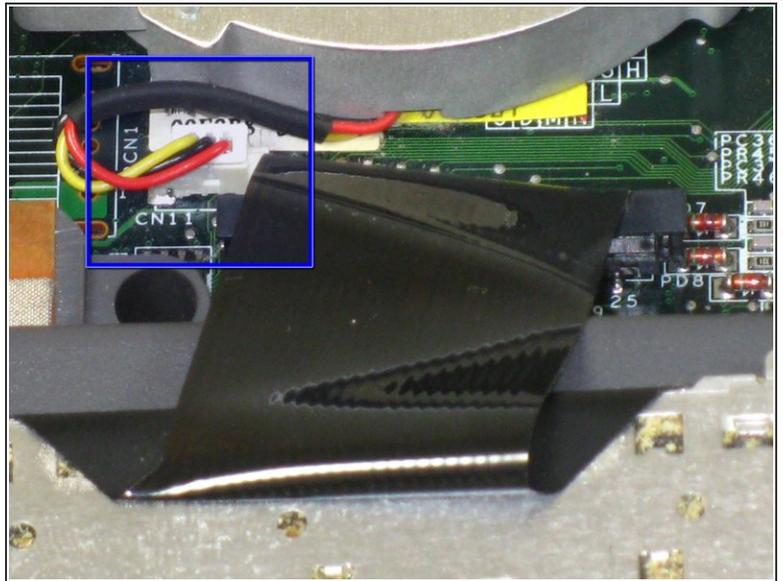
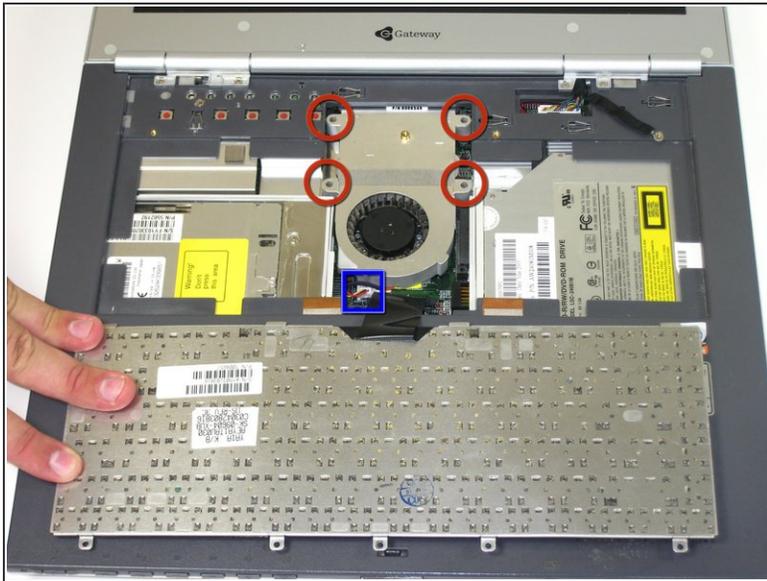
- Retirez les cinq vis qui maintiennent le clavier en place.

Étape 11



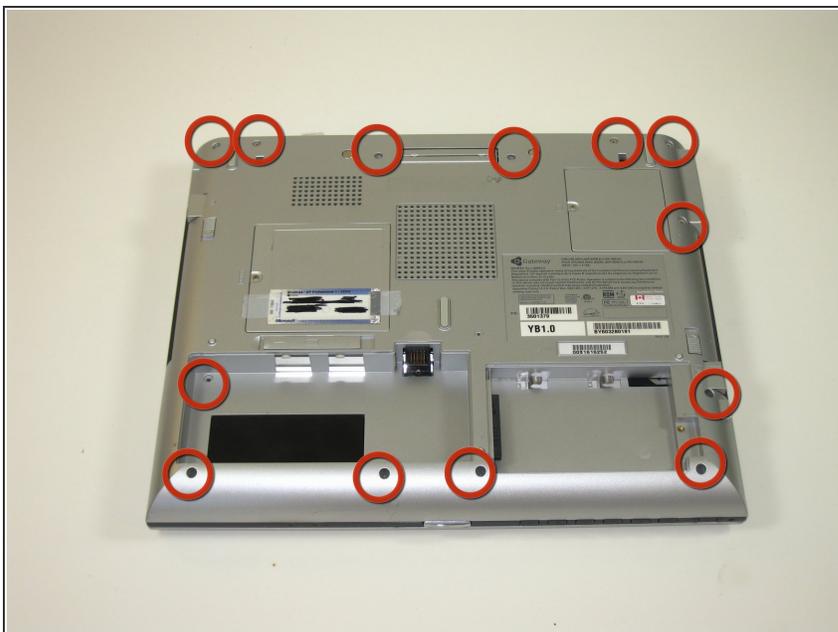
- ⚠ **ATTENTION** : lorsque vous retirez le clavier, ne le soulevez pas vers le haut, retournez-le du côté de la barre espace.
- ⚠ **NE TIREZ PAS** sur le câble noir pour le débrancher ; débranchez-le en tirant sur la base du câble, prêt du connecteur.
- Suivez le câble noir jusqu'à sa base et tirez-le doucement vers le haut.

Étape 12 — Ventilateur



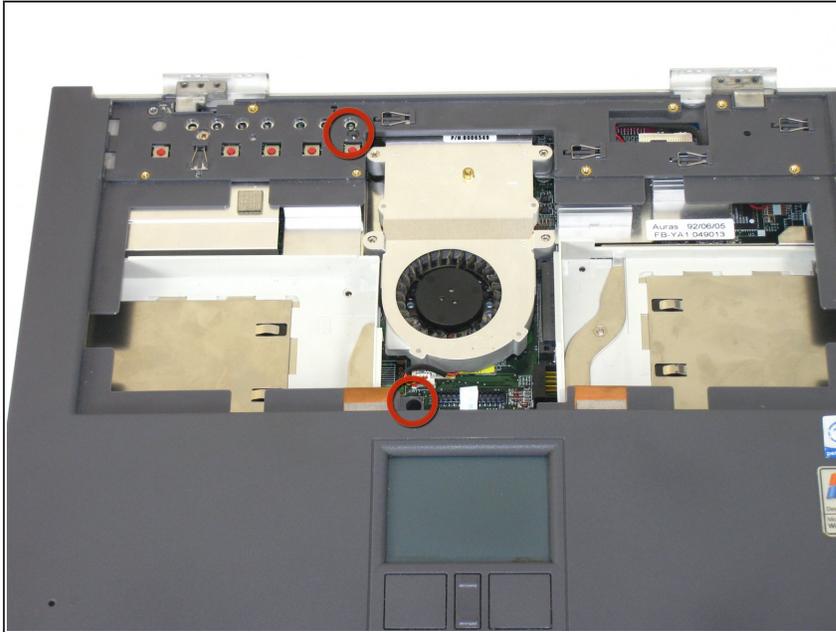
- Dévissez les 4 vis captives.
- Débranchez le ventilateur du système et retirez-le. L'unité de ventilation devrait glisser vers l'avant avant de pouvoir être retirée.

Étape 13 — Boîtier supérieur



- Retirez les 13 vis du bas de l'ordinateur.

Étape 14



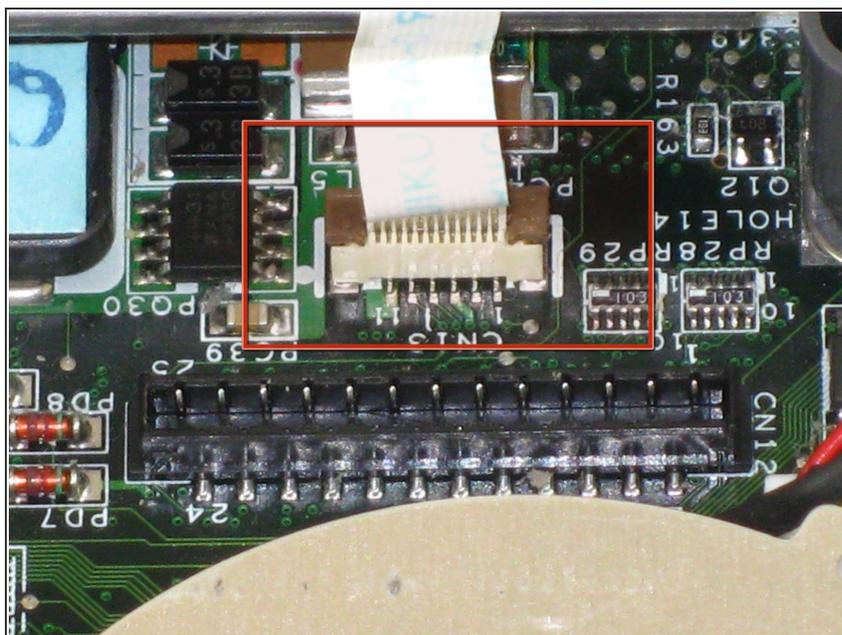
- Retirez les 2 vis indiquées sur l'image.

Étape 15



- Retirez les 4 vis indiquées sur l'image du boîtier inférieur.

Étape 16



⚠ ATTENTION : en cas d'échec de cette étape le câble plat du pavé tactile risque d'être endommagé.

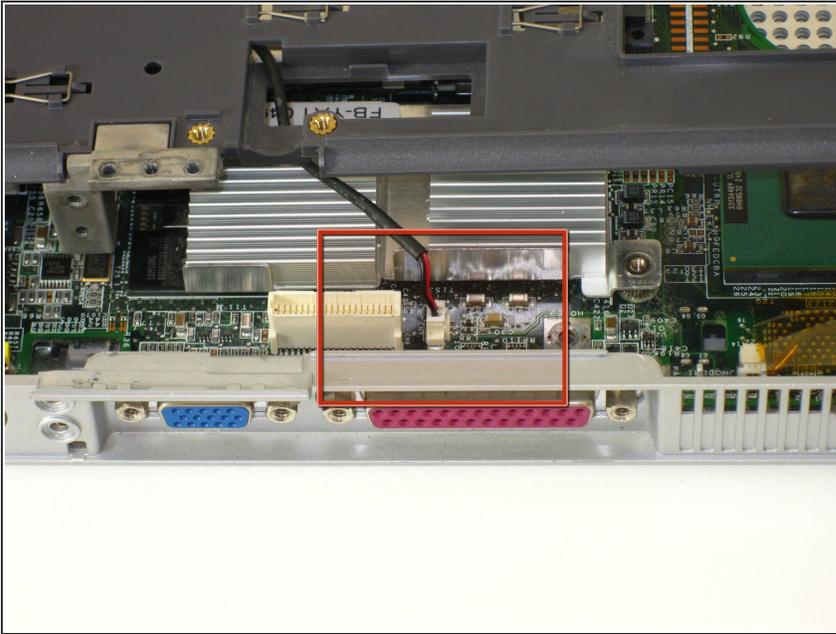
- Soulevez l'attache de la prise qui maintient le câble plat du pavé tactile sur 1/16 de pouce (soit environ 0,2cm) jusqu'à ce que l'attache ne puisse plus être soulevée.
- Débranchez le câble.

Étape 17



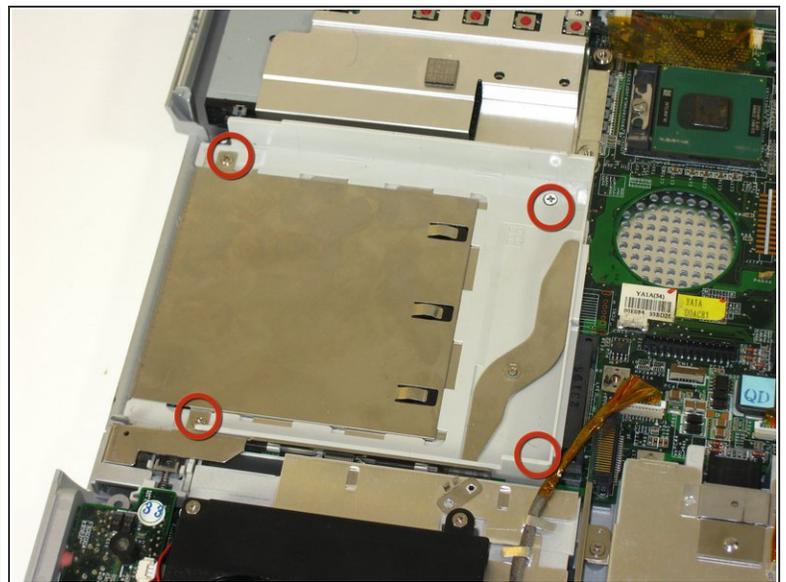
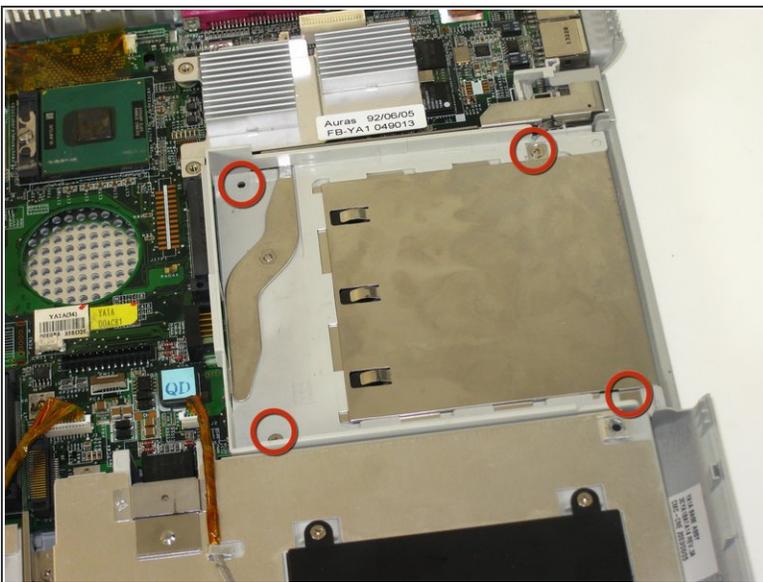
- Insérez un spudger entre le boîtier supérieur et le boîtier inférieur au compartiment du disque le plus proche de la batterie.
- Parcourez lentement et doucement les contours des boîtier pour détacher les clips en plastique qui les maintiennent attachés .

Étape 18



- Soulevez le boîtier supérieur sur environ 1/4 de pouce (soit environ 0,6cm).
- À l'arrière du boîtier il y a un dernier connecteur. Débranchez-le et retirez le boîtier supérieur.

Étape 19 — Carte mère



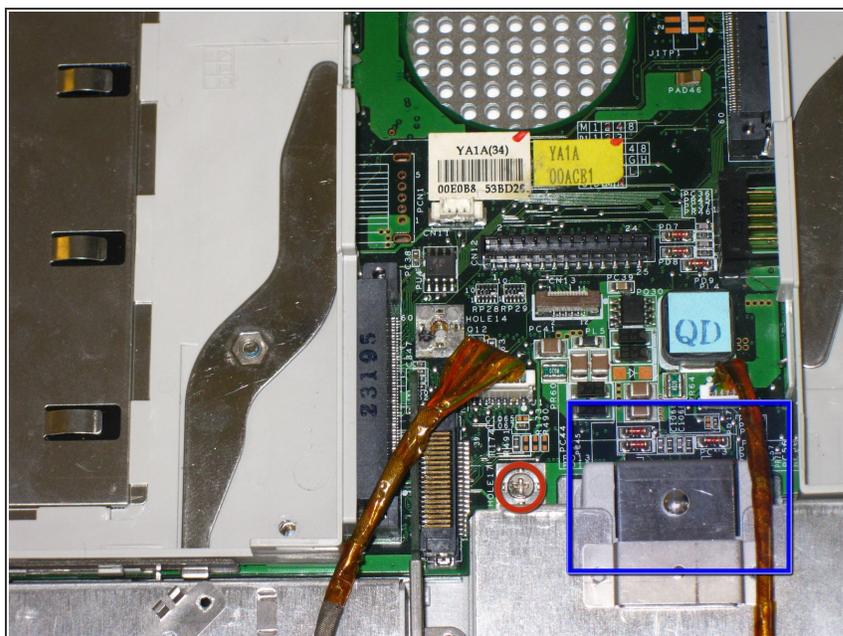
- Retirez 8 vis de la baie de disque

Étape 20



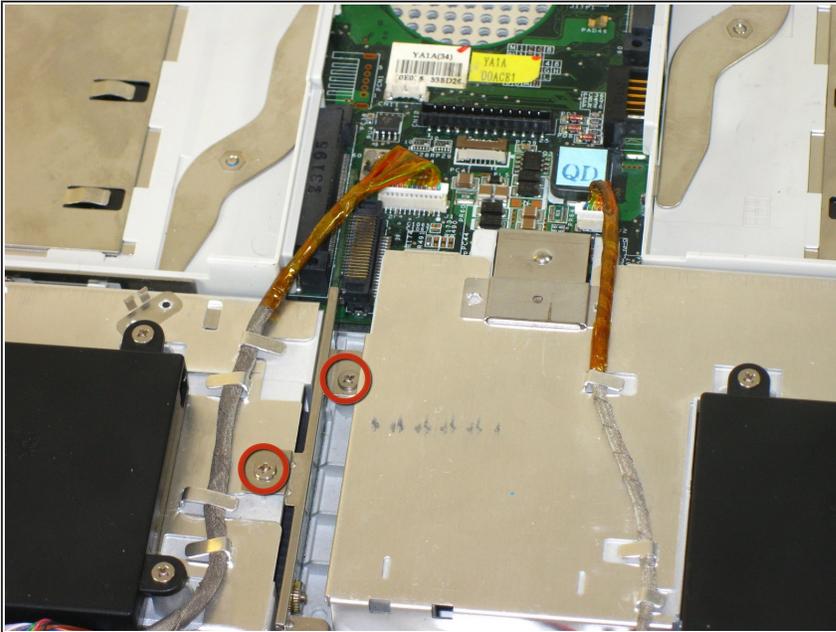
- Retirez 6 écrous hexagonaux de l'arrière de l'ordinateur portable.

Étape 21



- Retirez la vis.
- Faites glisser le clip métallique hors de la baie de la batterie.

Étape 22



- Retirez deux vis.
- L'extension du disque dur devrait pouvoir être séparé de la carte mère.

Étape 23



- Retirez les 4 vis qui maintiennent en place le haut parleur gauche afin de pouvoir accéder facilement aux

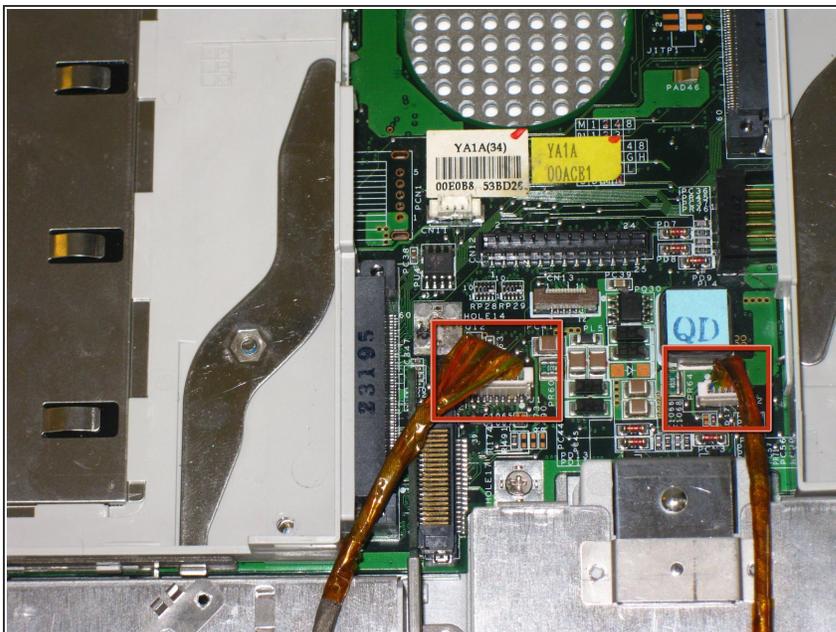
connecteurs et à la carte son externe.

Étape 24



- Retirez la vis et débranchez les hauts parleurs de la carte son externe.
- Séparez la carte son externe de la carte mère et retirez la carte son.

Étape 25



- Débranchez le connecteur audio DJ
- Débranchez le connecteur des voyants d'état du système.
- En commençant par le côté droit du boîtier, soulevez doucement la carte mère hors de son emplacement jusqu'à ce qu'elle en soit complètement séparée.

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