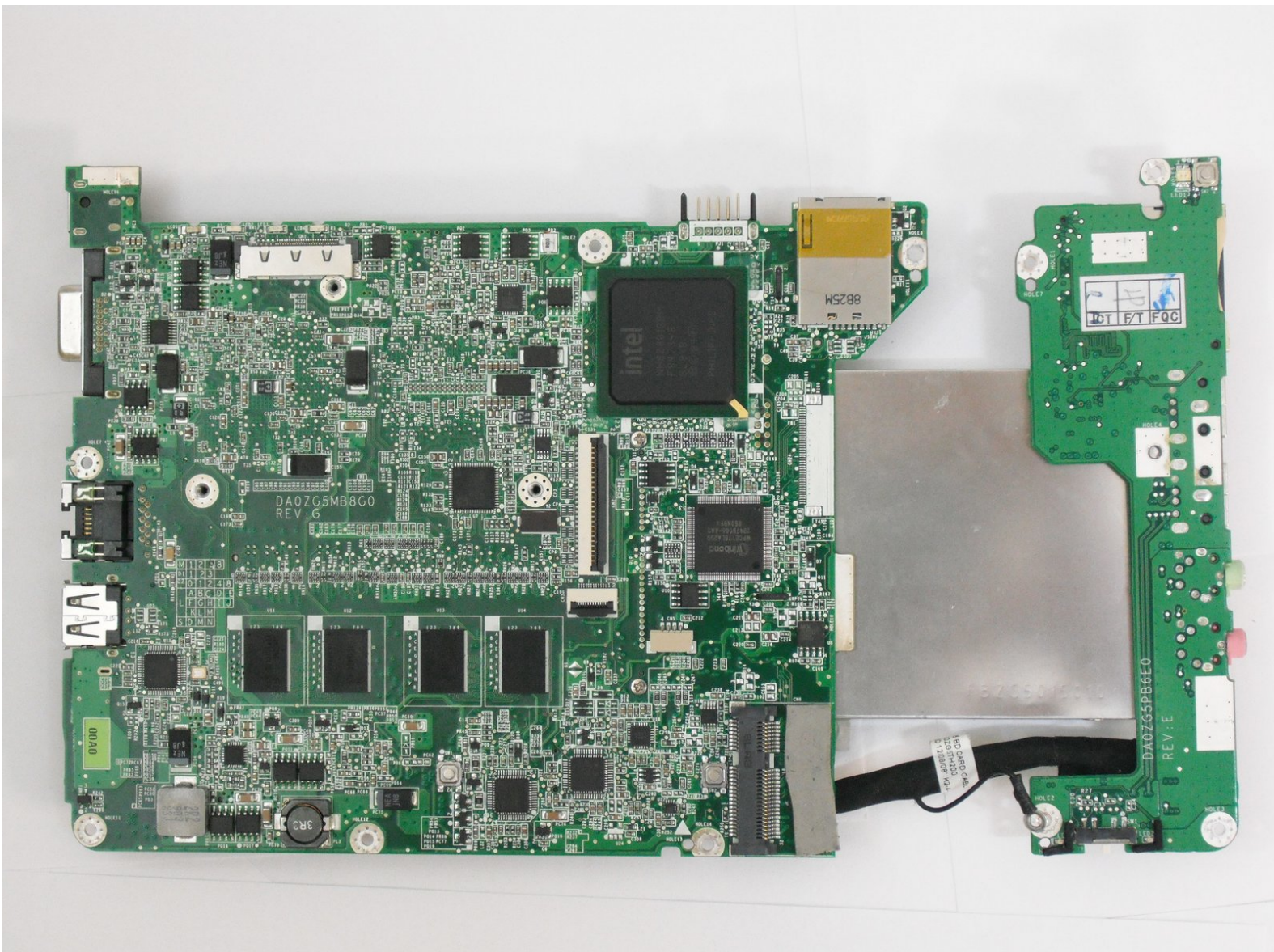




Remplacement de la carte mère du Acer Aspire One ZG5

Ce guide vous montrera comment installer une nouvelle carte mère.

Rédigé par: Doug Gallatin



INTRODUCTION

Vous retirerez plusieurs câbles, des vis et enfin la carte mère. Cela ouvre l'appareil afin de réparer pratiquement tout.



OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Retournez le netbook avec la batterie en haut, loin de vous.

Étape 2



- Déverrouillez la batterie en faisant glisser le commutateur situé près de la charnière gauche vers la position "déverrouillée" gauche.

Étape 3



- Faites glisser le loquet situé sur la charnière opposée du verrou tout en poussant la batterie vers le haut.

Étape 4 — Carte WLAN



- Desserrez doucement les deux vis cruciformes n ° 0 dans le petit panneau qui couvre la carte sans fil.
- ❗ Ces vis sont intégrées au panneau et ne sont pas destinées à être complètement retirées.

Étape 5



- Soulevez le panneau et retirez-le du boîtier.

Étape 6



- Débranchez les deux câbles d'antenne situés sur le côté gauche de la carte sans fil.

Étape 7



- Retirez la seule vis Phillips n ° 1 de 3,9 mm du coin inférieur gauche de la carte sans fil.

Étape 8



- Soulevez doucement le côté gauche de la carte sans fil et faites-la glisser hors de son support.

Étape 9 — Clavier



- Retournez le netbook et ouvrez l'écran de sorte que le clavier soit face à vous.

Étape 10



- Il y a trois onglets situés en haut du clavier.
- Commencez avec le spudger dirigé vers l'affichage et faites levier pour pousser chaque languette du clavier.
- Lorsque vous passez à l'onglet suivant, assurez-vous que l'onglet précédent ne se réinitialise pas.

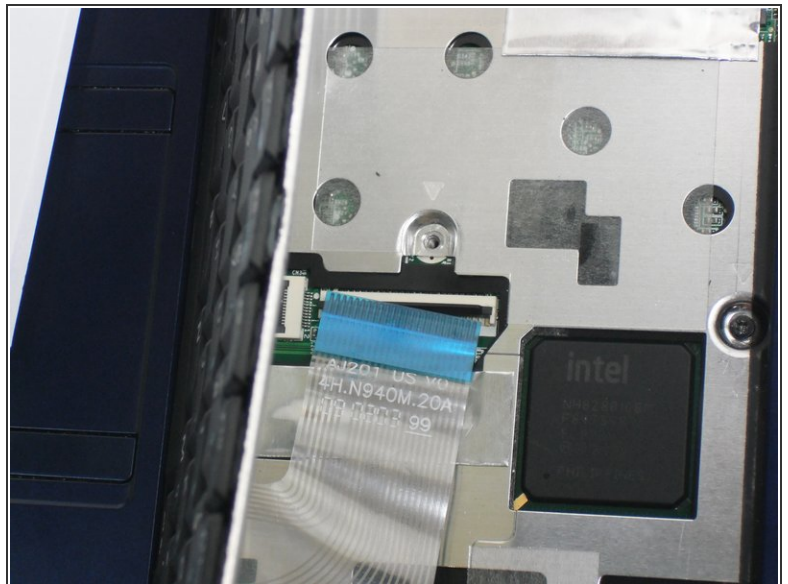
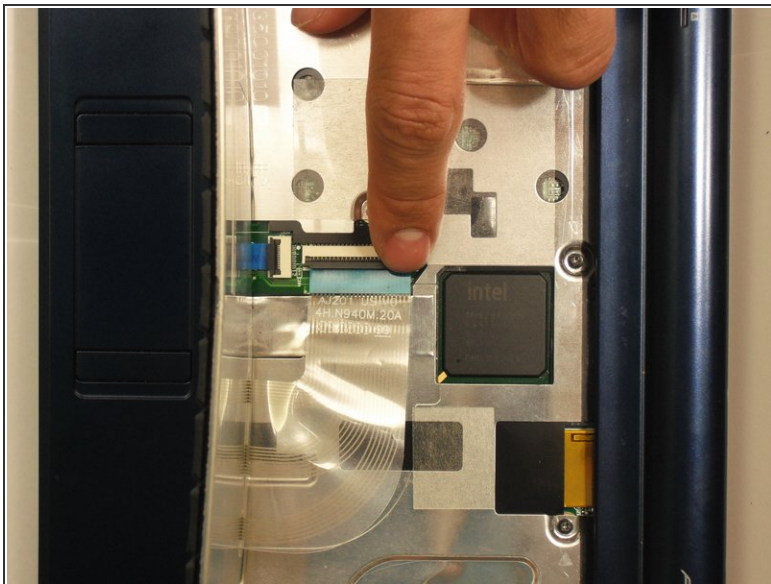
Étape 11



- Soulevez le haut du clavier. Si cela ne se soulève pas facilement, des languettes peuvent se trouver sur les côtés - utilisez l'outil pour les écarter et / ou déplacez le clavier d'un côté à l'autre.

⚠ Un court câble ruban relie le clavier au netbook

Étape 12



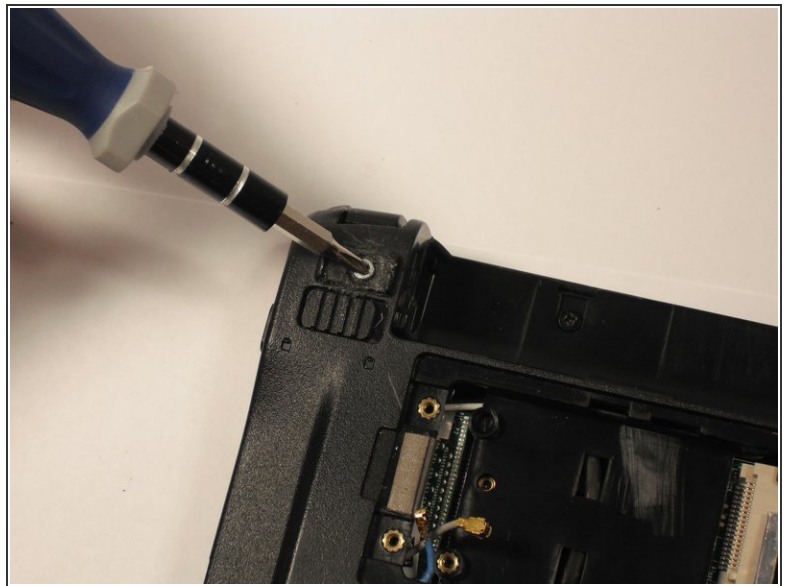
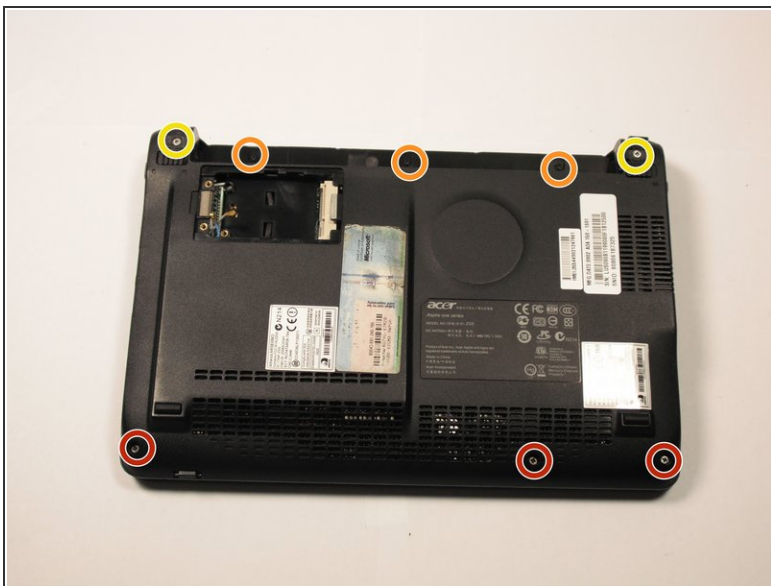
- Déconnectez le ruban en soulevant la charnière en plastique noire et en retirant le câble bleu clair.

Étape 13 — Boîtier supérieur



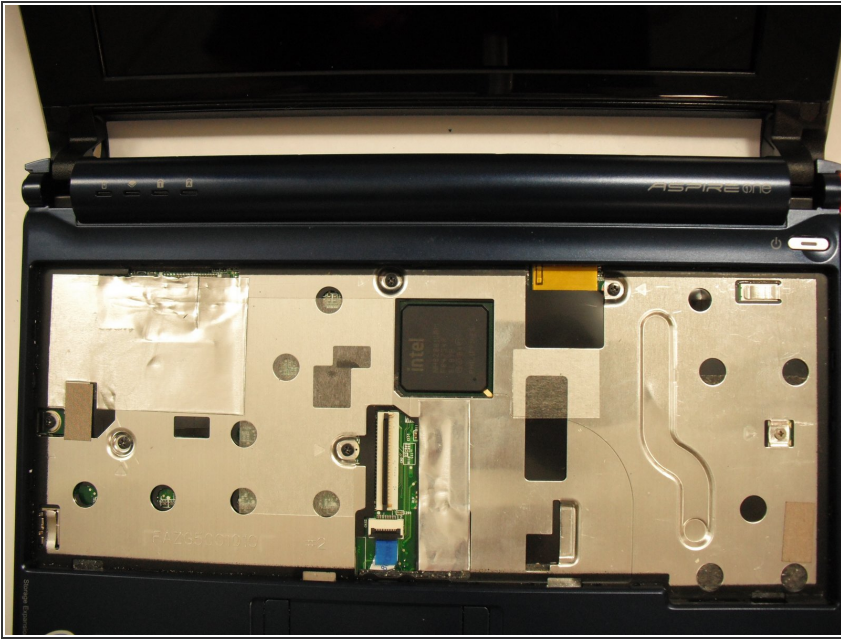
- Fermez l'affichage et retournez le ZG5 afin que le compartiment de la batterie soit face à vous.

Étape 14



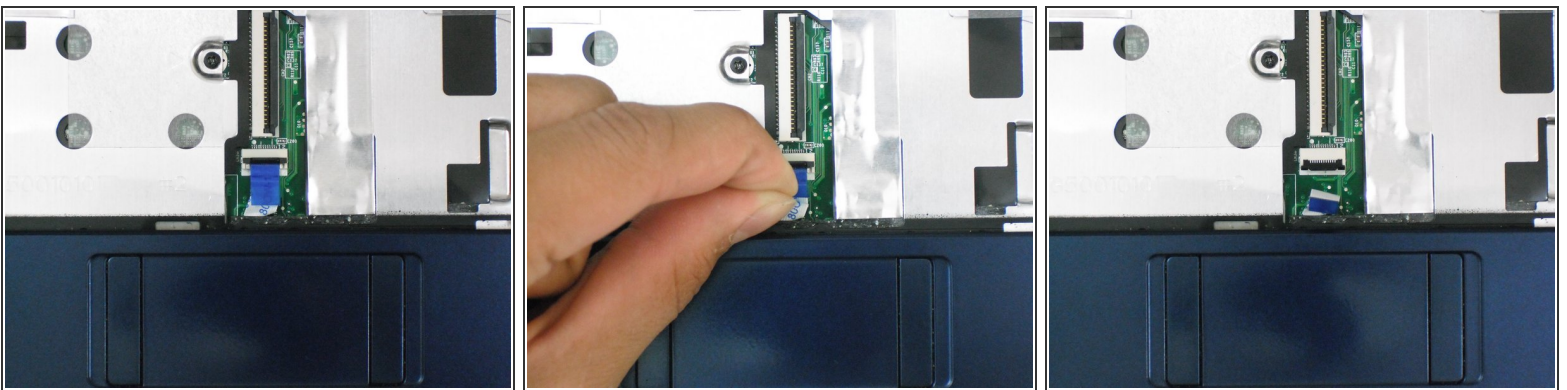
- Retirez trois vis Phillips n ° 0 de 5,8 mm du bas du boîtier.
- Retirez les trois vis Phillips n ° 1 de 3,9 mm du compartiment de la batterie.
- Retirez deux vis Phillips n ° 0 de 5,8 mm situées sous les pieds, près des charnières.

Étape 15



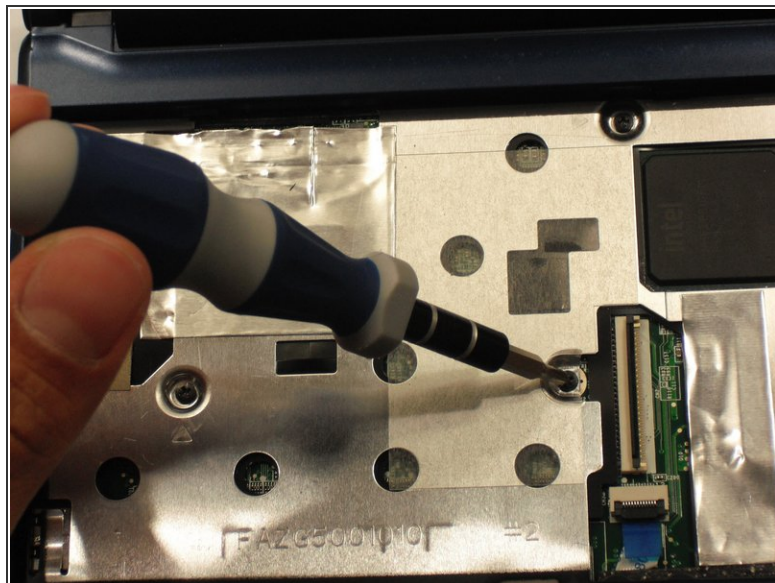
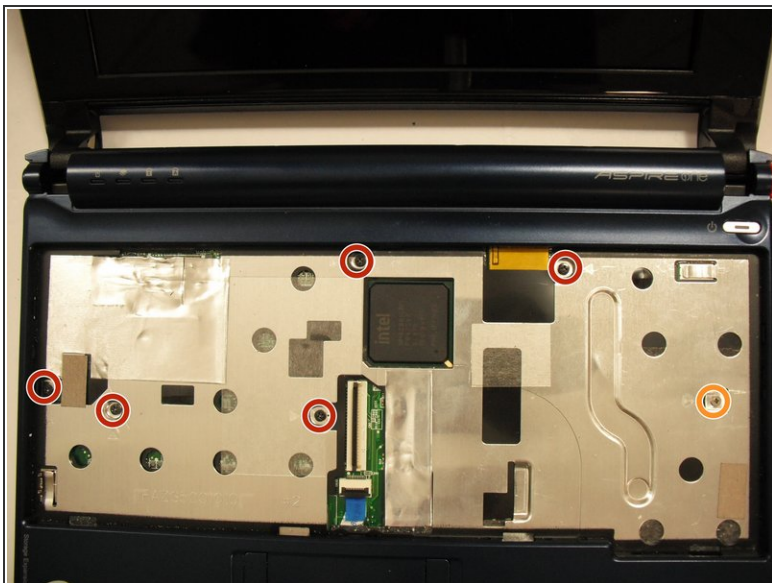
- Retournez le netbook et ouvrez l'écran avec la cavité du clavier face à vous.

Étape 16



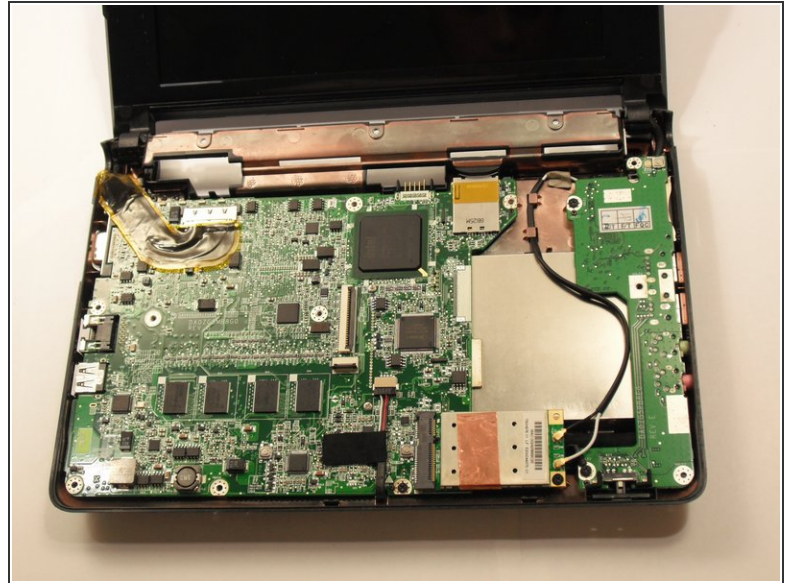
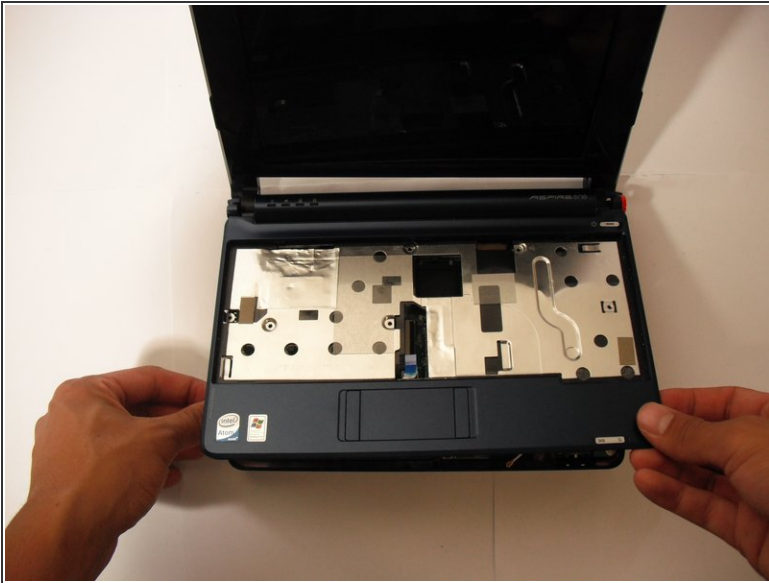
- Relevez le rabat de retenue du connecteur ZIF du câble ruban du trackpad.
- À l'aide de la languette bleue, retirez le câble ruban du trackpad de son support sur la carte mère.

Étape 17



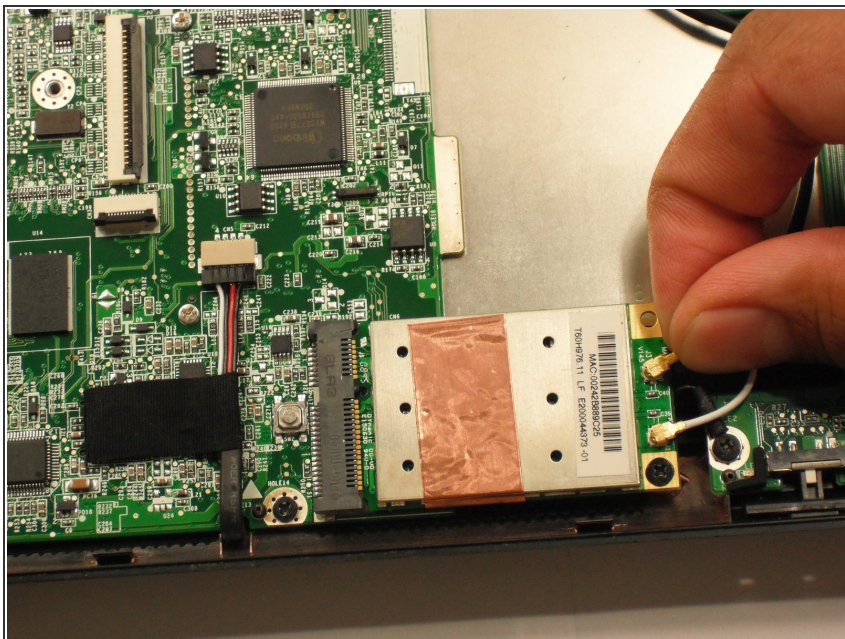
- Retirez les cinq vis Phillips n ° 0 noires de 4,7 mm du boîtier en métal.
- Retirez la seule vis Phillips n ° 00 argentée de 4,3 mm du côté droit du boîtier en métal.

Étape 18



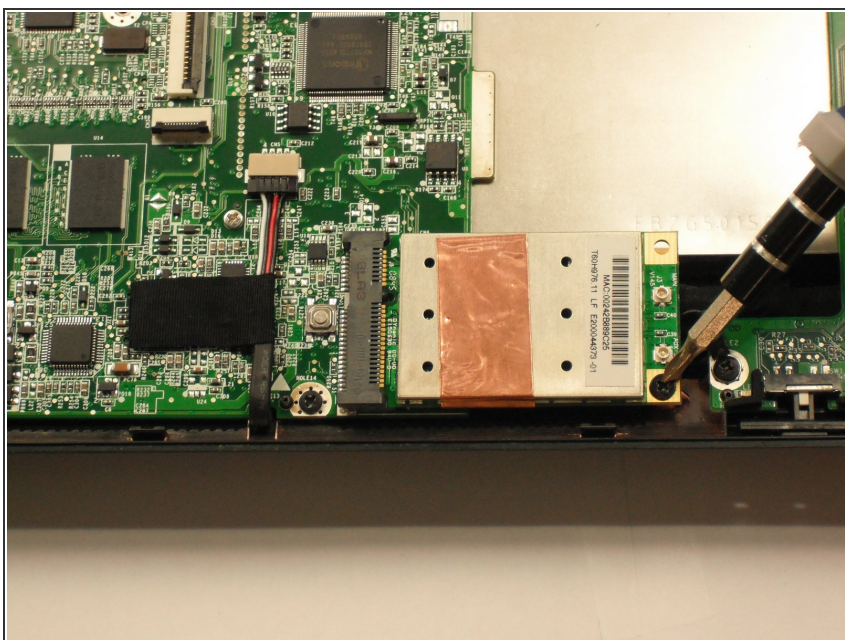
- En commençant par les anneaux rouges situés le long de la charnière, insérez un outil d'ouverture en plastique ou un spudger dans le joint entre les deux moitiés du boîtier.
- Faites glisser le spudger vers l'avant de l'appareil, en libérant les petits clips qui maintiennent le boîtier supérieur.
- Soulevez doucement le haut du boîtier.

Étape 19 — Carte WLAN interne



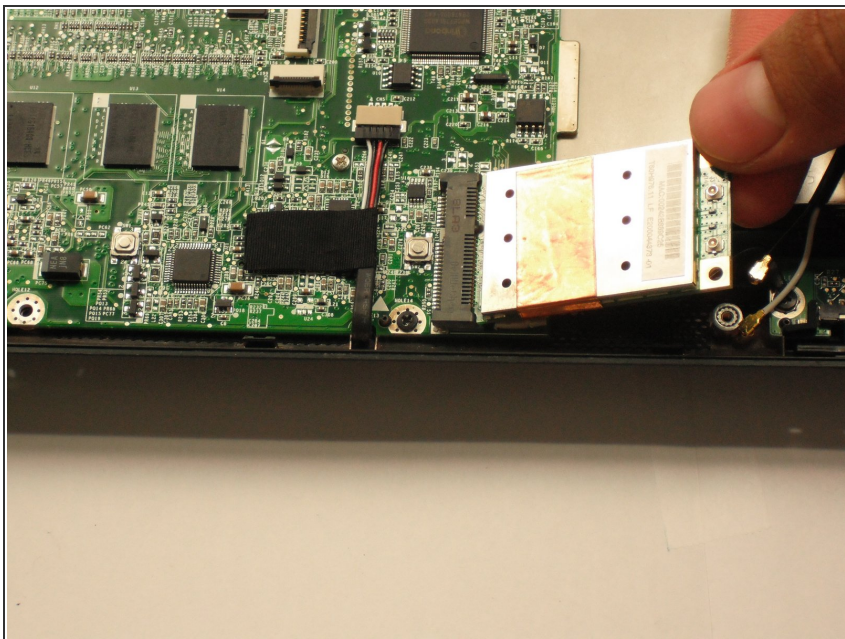
- Débranchez les deux câbles d'antenne situés sur le côté droit de la carte sans fil.

Étape 20



- Retirez la seule vis Phillips n ° 1 de 3,9 mm de la carte sans fil.

Étape 21



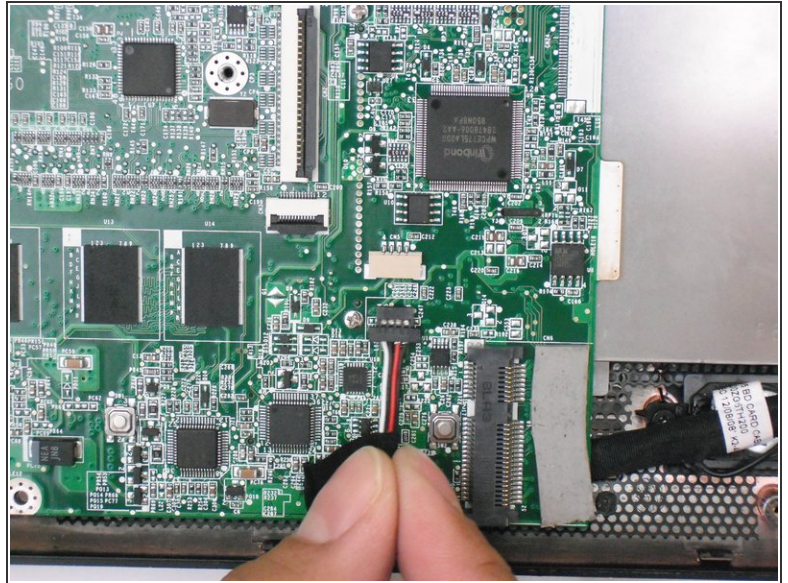
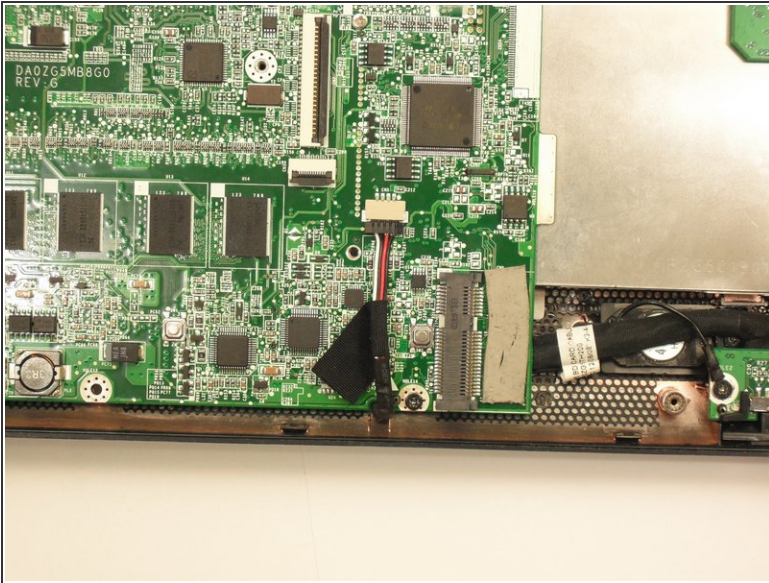
- Tirez doucement la carte sans fil vers la droite et faites-la glisser hors de son support.

Étape 22 — Carte mère



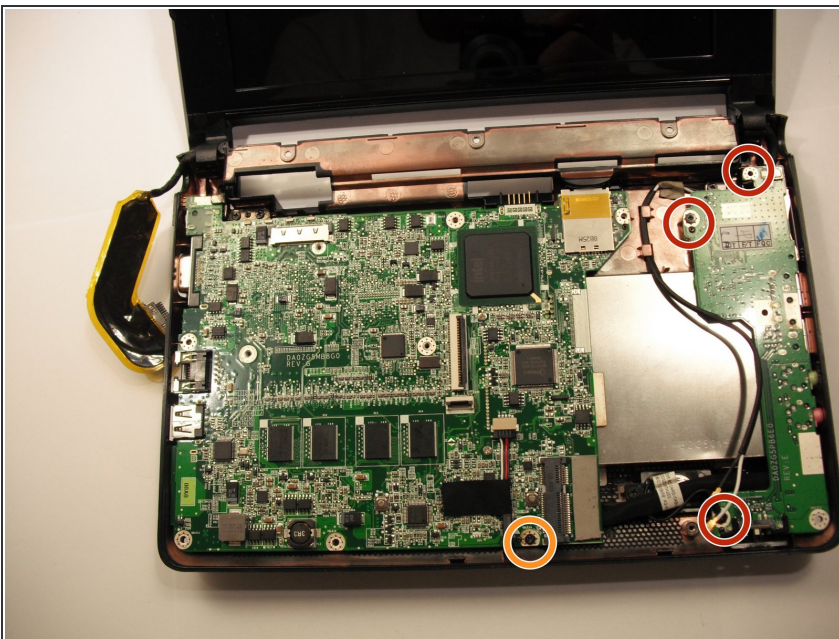
- Déconnectez le câble d'affichage en haut à gauche de la carte mère.

Étape 23



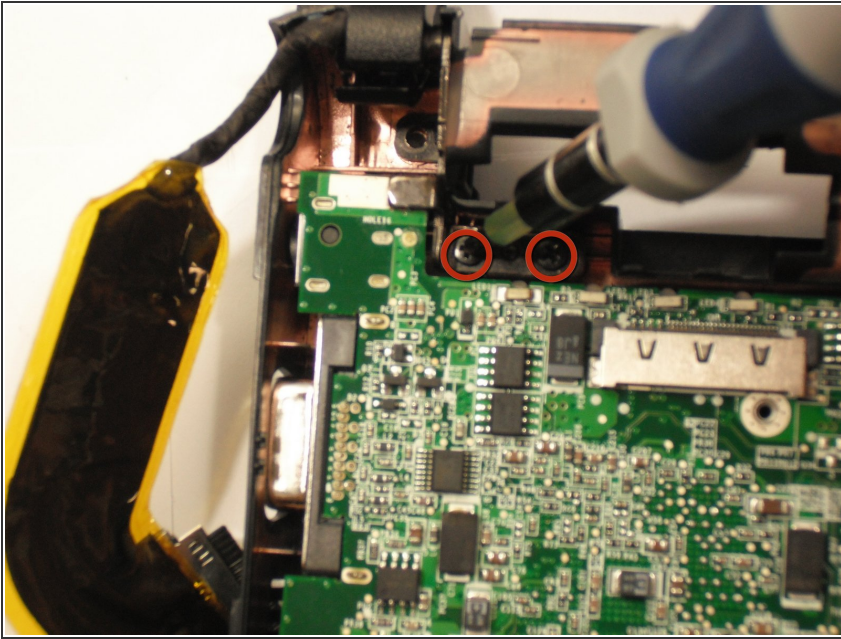
- Débranchez le câble du haut-parleur de son support sur la carte mère.

Étape 24



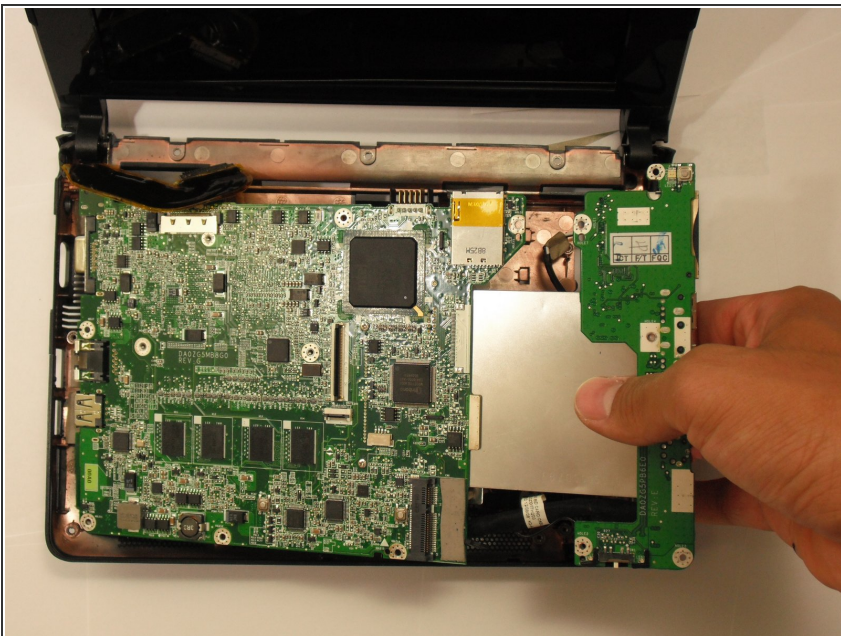
- Retirez trois vis Phillips n ° 1 de 3,9 mm de la petite carte d'E / S.
- Retirez une seule vis Phillips n ° 0 de 3,9 mm de l'avant de la carte mère.
- ❗ Certains ordinateurs portables peuvent au lieu de cela comporter une seule vis Phillips n ° 0 de 4,7 mm.

Étape 25



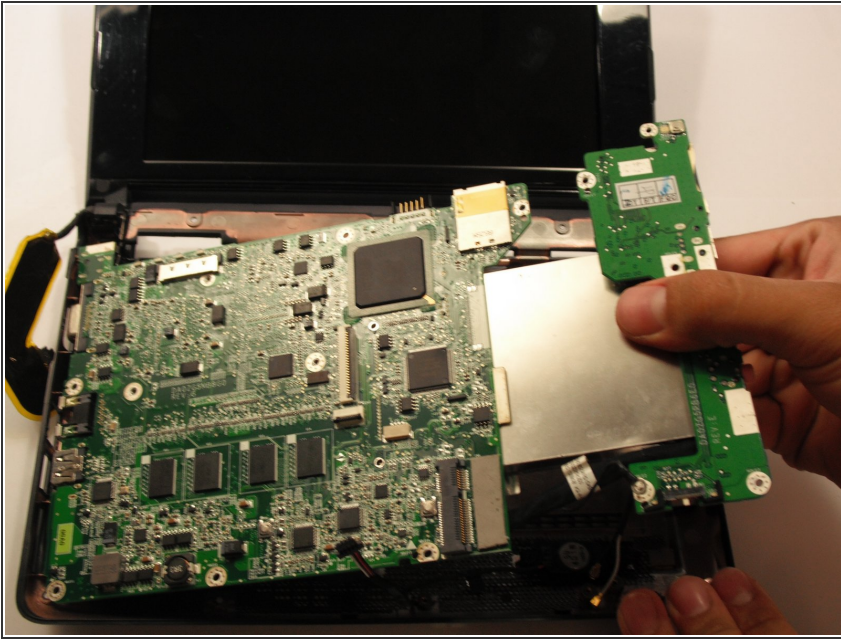
- Retirez les deux vis cruciformes n ° 1 de 4,7 mm qui relient l'écran à la carte mère.

Étape 26



- Soulevez doucement la carte d'E / S du côté droit du boîtier.
- ⓘ La carte d'E / S est attachée à la carte mère par un câble court.

Étape 27



- Soulevez l'ensemble de la carte mère du boîtier.

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