

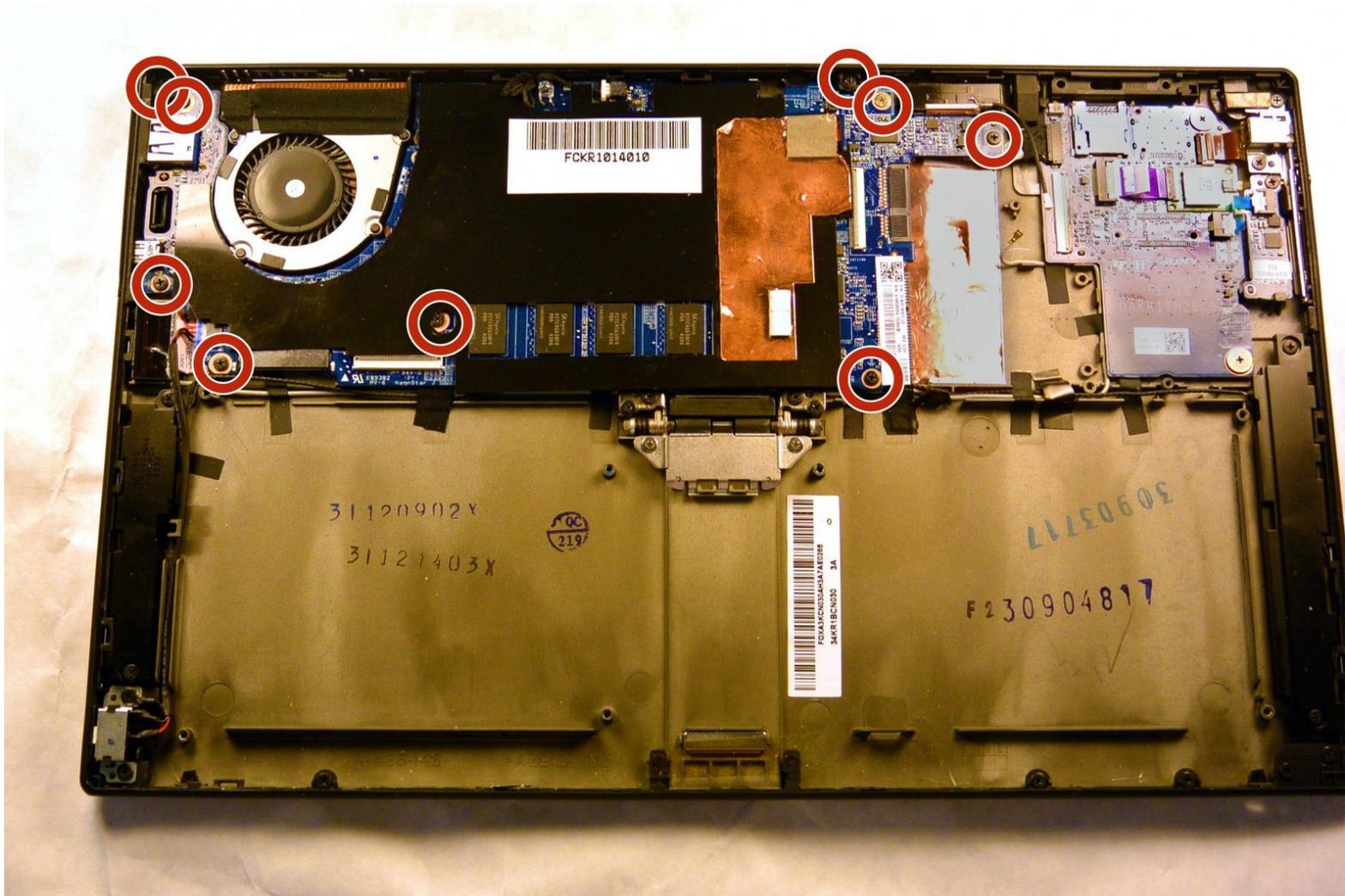


Remplacement de la carte mère du Sony Vaio

Tap 11

Il est temps de procéder à un échange de carte mère.

Rédigé par: Alexander Bridges



INTRODUCTION

La carte mère est l'endroit où la magie opère. Il abrite le processeur, la mémoire vive et tout ce qui est nécessaire au fonctionnement de ces composants, y compris les ventilateurs et la fourniture d'alimentation. Si vous avez renversé une boisson sur votre appareil ou si vous l'avez laissée sous la pluie, un échange de carte mère est probablement nécessaire en raison de la sensibilité des composants. C'est le guide le plus difficile à utiliser pour cet appareil, car de nombreuses vis et câbles sont connectés à ce composant.

OUTILS:

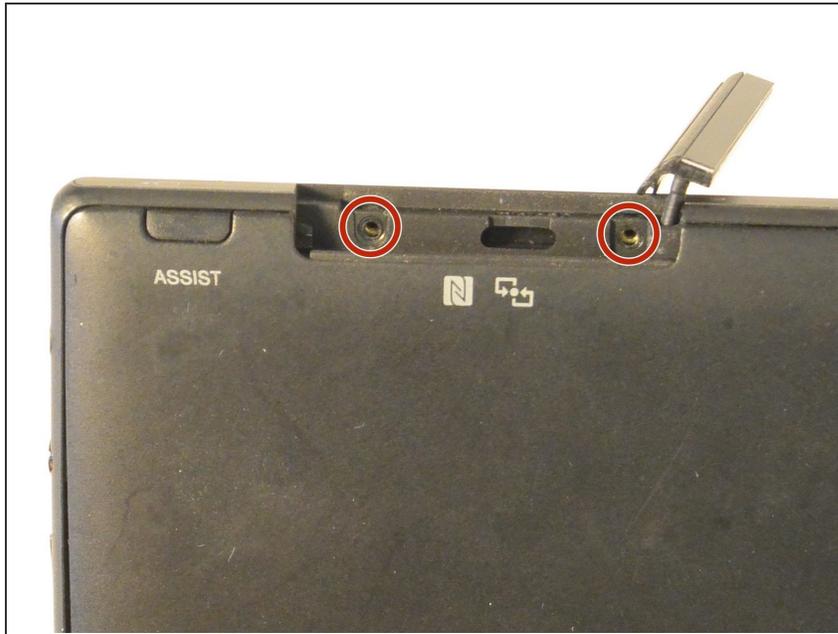
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
 - [Suction Handle](#) (1)
-

Étape 1 — Ecran



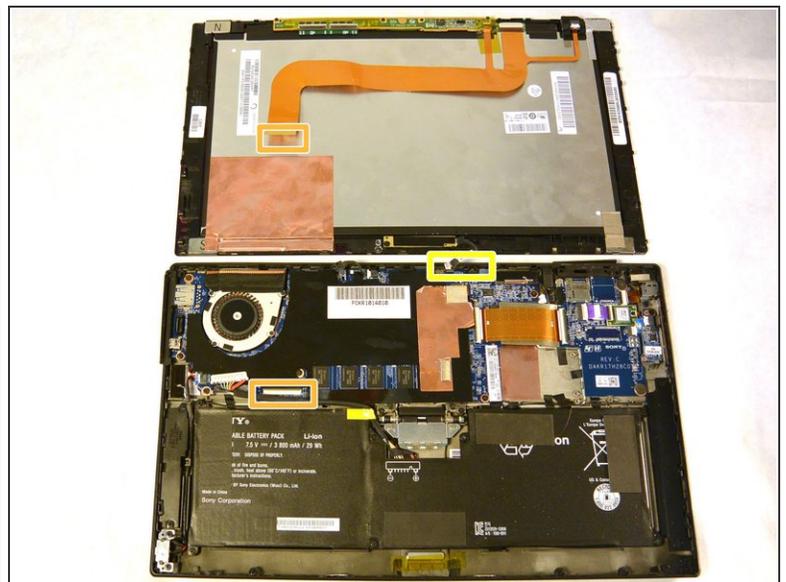
- Commencez par ouvrir le cache du port HDMI / USB sur le bord gauche.
- Retirez les trois vis # 000 à tête longue de 3 mm situées sous le capot du port.

Étape 2



- Il y a deux vis # 000, de 3 mm de long sous un cache similaire recouvrant l'emplacement Micro SD situé sur la face supérieure de l'appareil.
- Retirez les deux vis situées sous le cache de l'emplacement de la carte Micro SD.

Étape 3

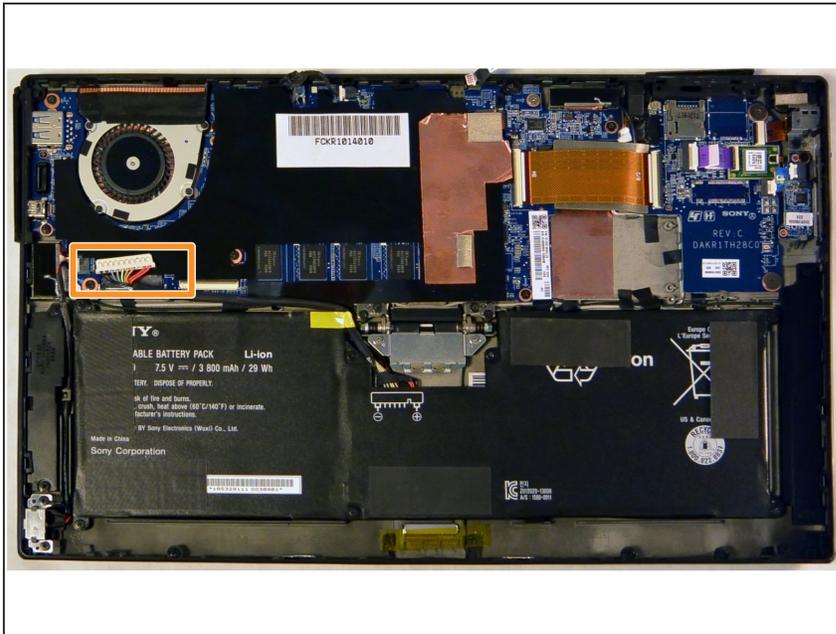


- Fixez la ventouse à la partie supérieure droite de l'écran.
- Tirez pour retirer l'écran du reste de l'appareil.

⚠ Faites attention au câble de la caméra avant connecté en haut au centre de l'appareil. Le câble ruban d'affichage doit simplement glisser.

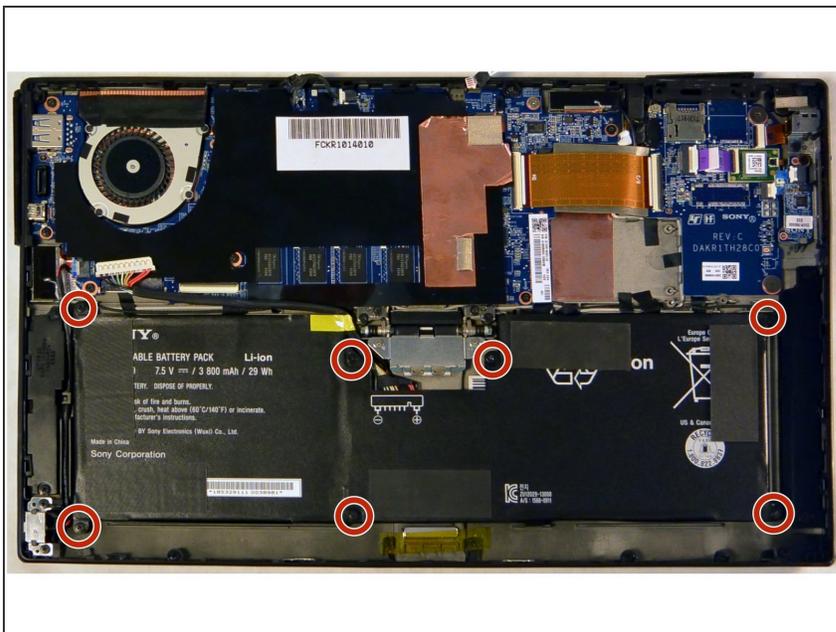
Ce document a été créé le 2021-02-23 07:42:04 AM (MST).

Étape 4 — Batterie



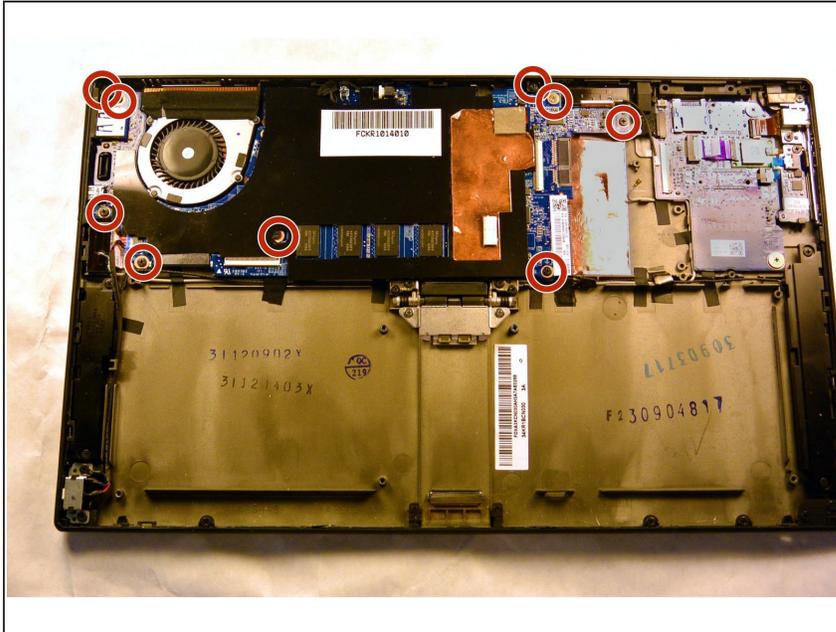
- Déconnectez la batterie de la carte mère en tirant sur le câble situé sous le ventilateur.

Étape 5



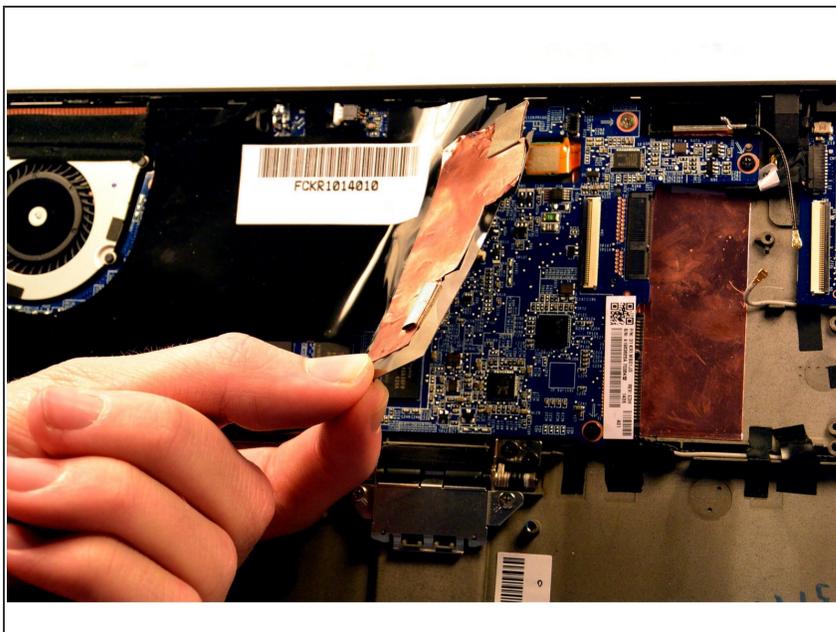
- Retirez les sept vis Phillips n ° 000 de 3 mm qui maintiennent la batterie en place.
- Retirez délicatement la batterie de l'arrière.

Étape 6 — Carte mère



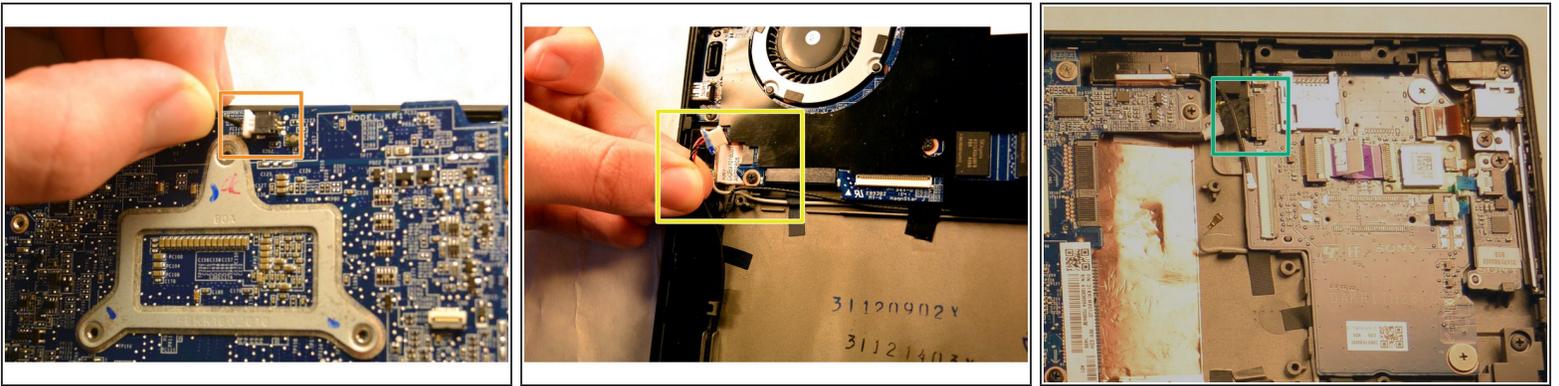
- Retirez les neuf vis Phillips n ° 000 de 3 mm qui retiennent la carte mère.

Étape 7



- Retirez le pare-poussière en plastique noir en le tirant doucement vers le haut.
- ⓘ Vous voudrez garder le côté collant en place afin de pouvoir le remplacer lors du remontage. Cette partie sert également de bouclier pour le composant sensible de la caméra!

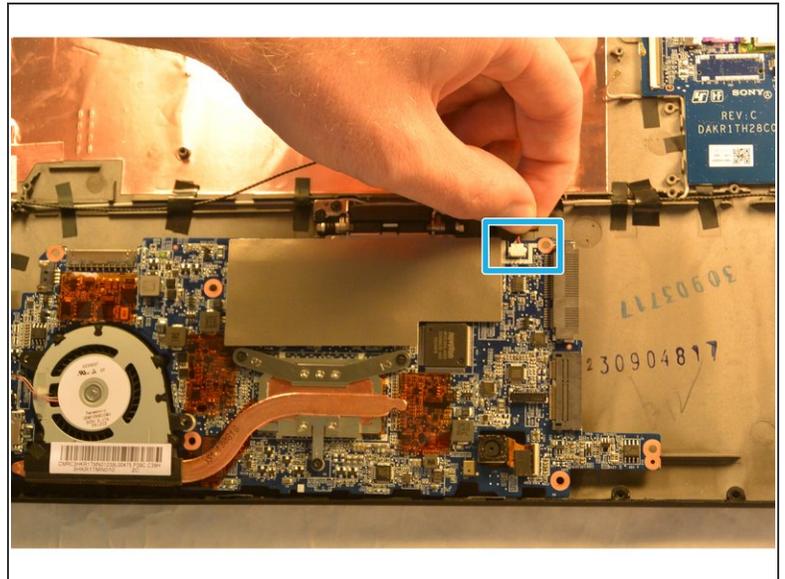
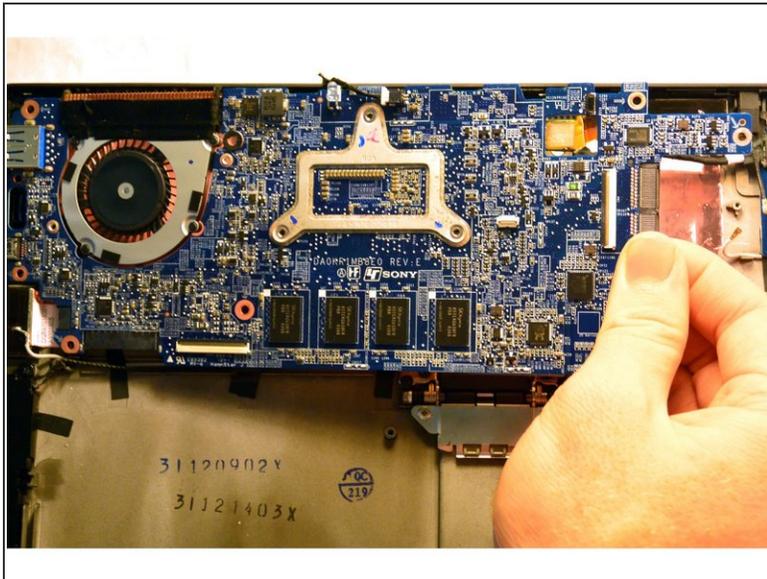
Étape 8



i Avant de retirer la carte mère, vous devez déconnecter quelques câbles.

- Déconnectez le câble connecté en haut de l'écran.
- Débranchez le connecteur de la prise d'alimentation sur le côté gauche de l'écran.
- Débranchez le connecteur de la carte fille situé au-dessus et à droite du logement de la puce WiFi.

Étape 9



- Tirez doucement sur la carte mère en tirant sur le côté droit de la carte et faites-la pivoter de sorte que la carte mère se trouve maintenant à l'emplacement de la batterie et que le dessous est maintenant visible.

⚠ Il reste encore un câble à retirer!

- Retirez le connecteur de haut-parleur situé à côté de la fente SSD.
- Vous pouvez maintenant retirer la carte mère de l'appareil.

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