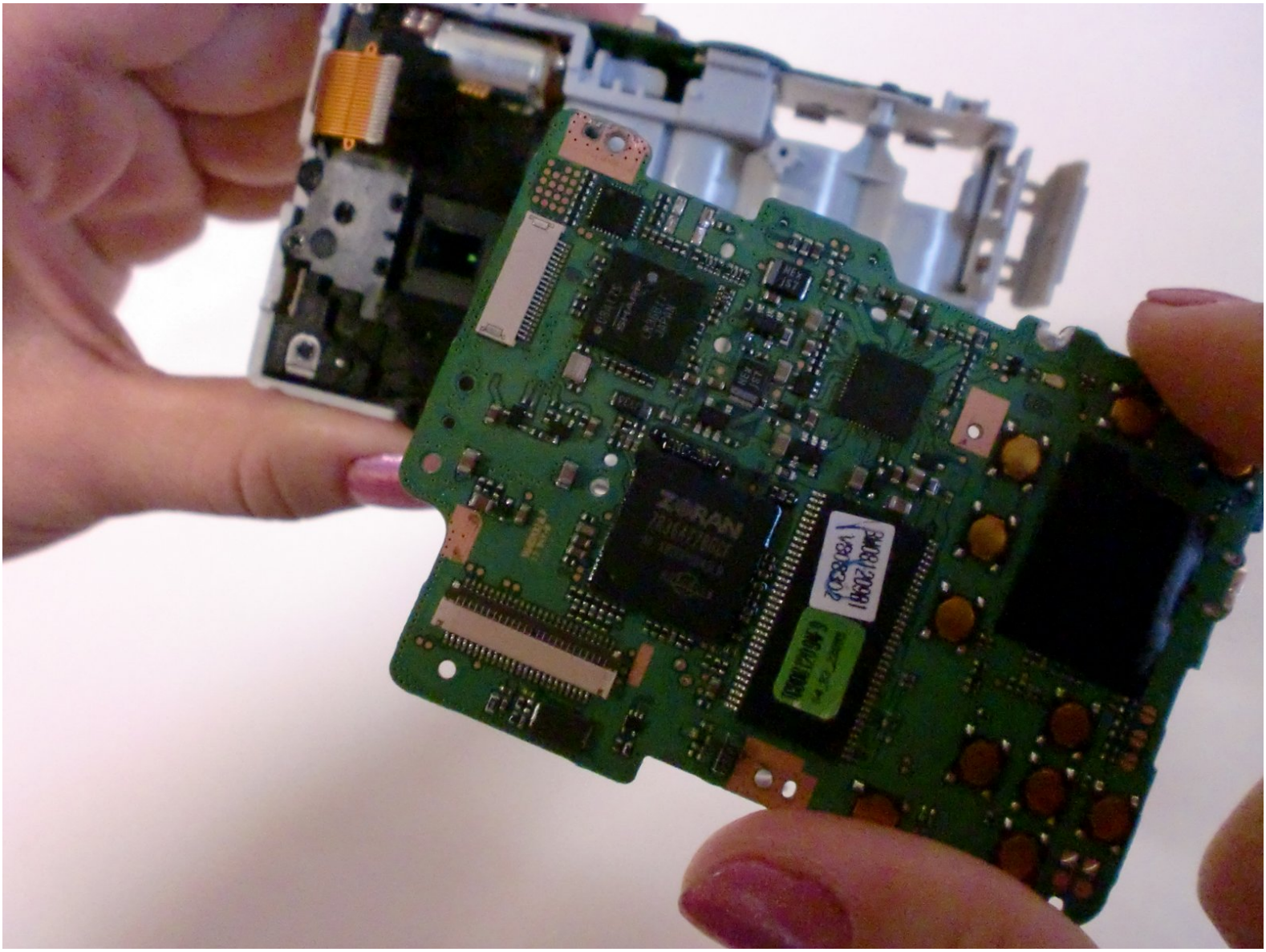
Remplacement de la carte mère du Samsung S860

Rédigé par: Kando Ogunrinola



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-06-07 07:47:44 AM (MST).

INTRODUCTION

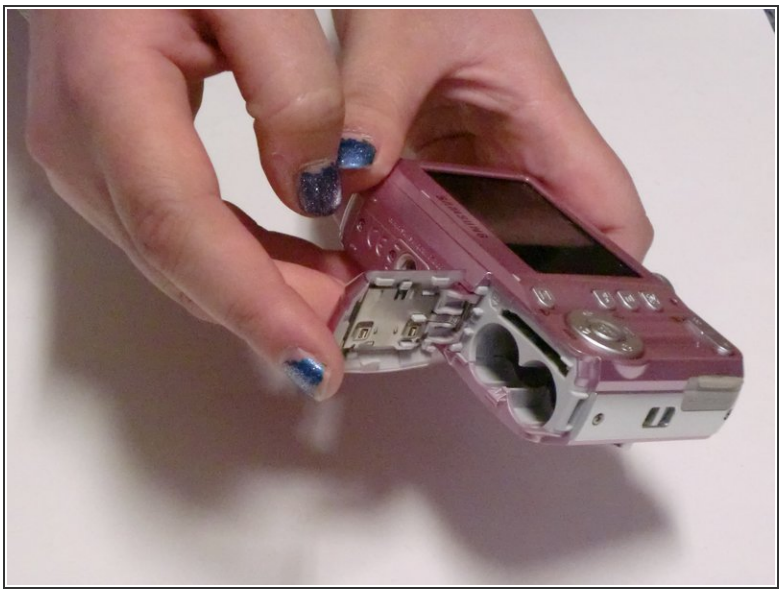
La carte mère est la «carte mère» de la caméra qui contient tous les circuits principaux et les composants importants nécessaires pour que l'appareil fonctionne efficacement. Si la carte mère est ancienne, défectueuse ou endommagée, cela peut empêcher la caméra de fonctionner correctement.

OUTILS:

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie



- Avec l'appareil photo face LCD vers le haut, faites glisser le couvercle du compartiment de la batterie vers la droite.
- Retirez les vieilles piles.

Étape 2 — Ecran LCD

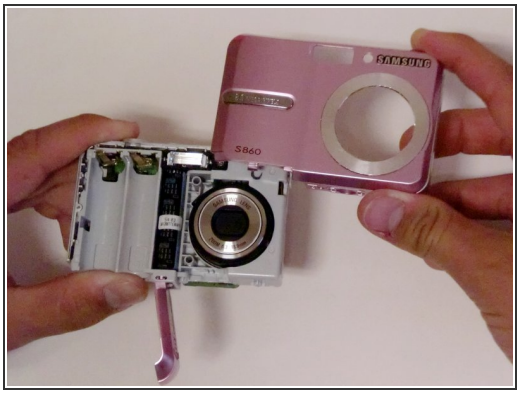
- Retirez toutes les vis le long des bords de la caméra à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 00.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3

- Faites glisser le couvercle du compartiment de la batterie avant de retirer les couvercles extérieurs de l'appareil photo.

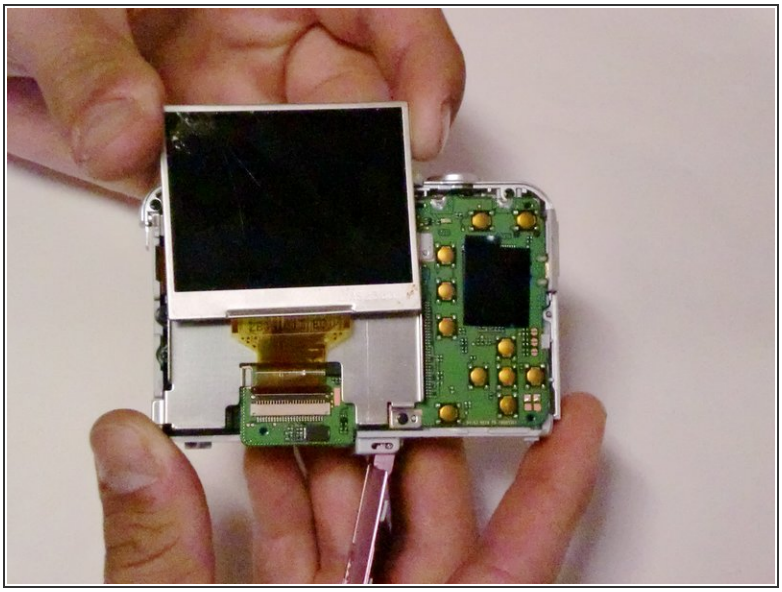
Étape 4

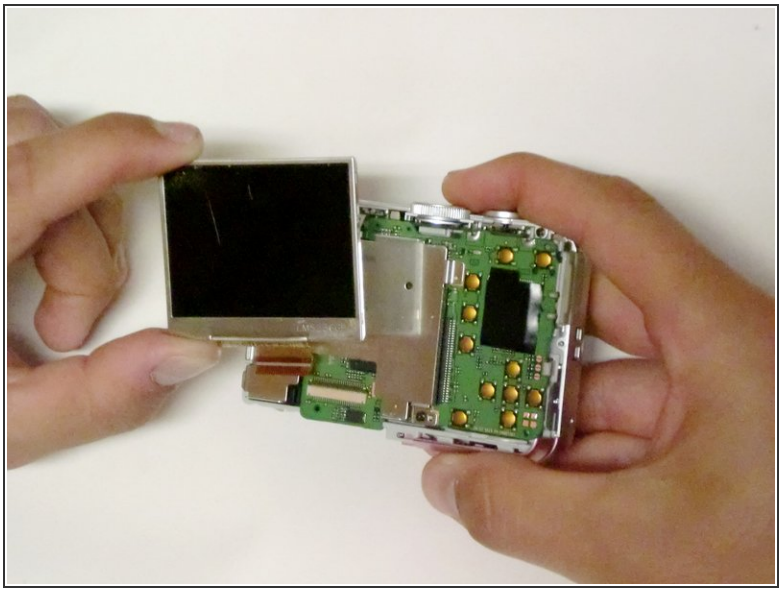


- Retirez délicatement le boîtier arrière (le côté montrant l'écran LCD) de la moitié avant.
- Il y a des clips fixant le haut de la coque arrière. N'ayez pas peur d'utiliser la force appropriée pour retirer le boîtier arrière.
- Tournez l'appareil photo vers l'avant (côté objectif). Retirez délicatement le boîtier avant.
- Il y a aussi des clips sur le côté de l'objectif, alors n'ayez pas peur d'utiliser la force.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5





- Positionnez l'appareil photo de sorte que l'écran LCD soit face à vous.
- Retirez l'écran LCD de la plaque d'écran.
- Remplacez l'écran LCD cassé par l'écran LCD qui fonctionne.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6 — Carte mère

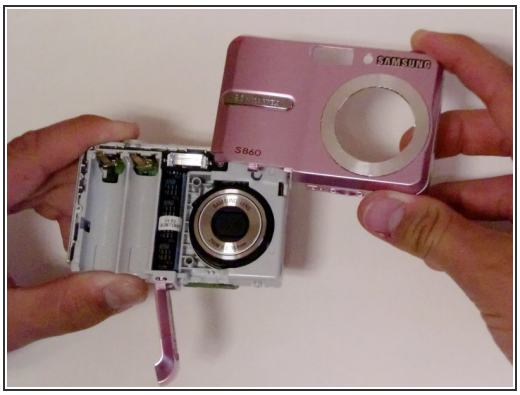
- Retirez toutes les vis le long des bords de la caméra à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 00.
- Les vis doivent avoir une longueur de 4,3 mm.
- Conservez-les pour remonter la caméra.

Étape 7

- Tournez le bord inférieur de la caméra vers vous.
- Faites coulisser le compartiment de la batterie.
- Cela doit être fait pour retirer les couvercles extérieurs de la caméra.

© iFixit — CC BY-NC-SA

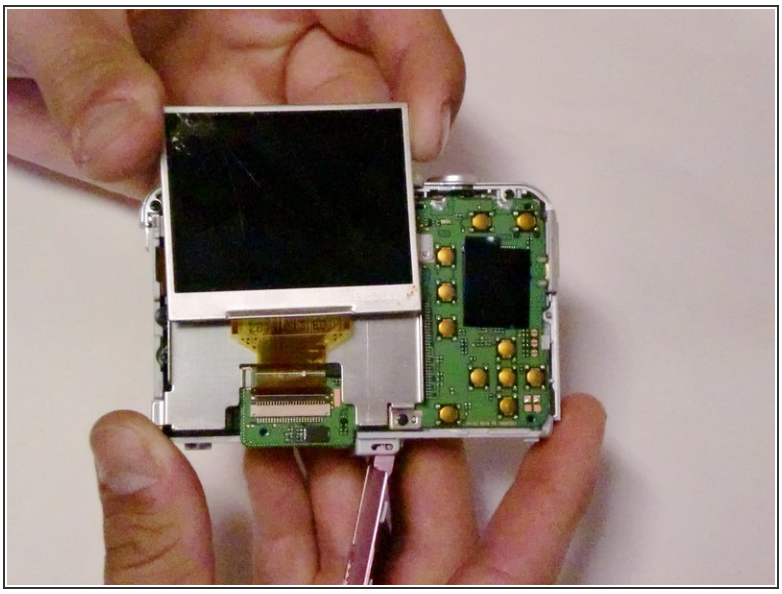
Étape 8

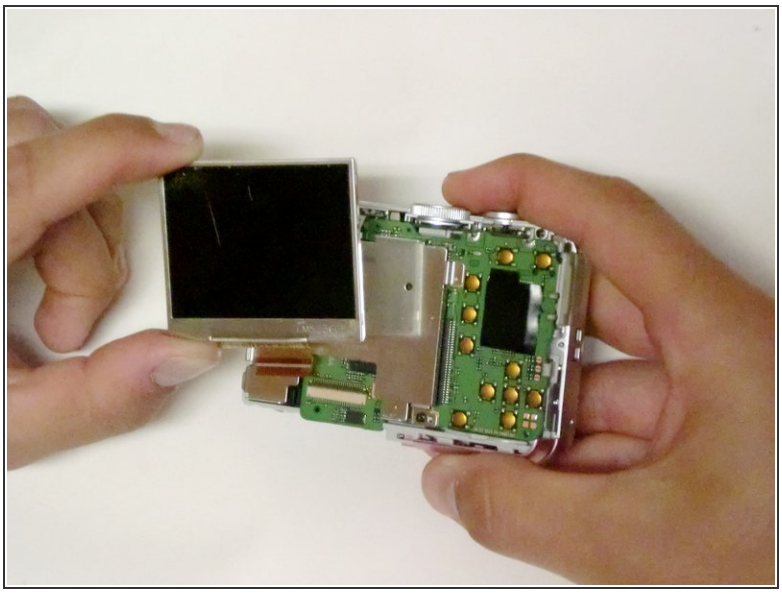


- Retirez avec précaution l'arrière de l'appareil photo (le côté de l'écran LCD) de l'avant.
- Il y a des clips fixant le haut de la coque arrière. N'ayez pas peur d'utiliser la force appropriée pour retirer le boîtier arrière.
- Tournez l'appareil photo vers l'avant (côté flash). Retirez soigneusement.
- Il y a aussi des clips de ce côté. Encore une fois, n'ayez pas peur d'utiliser la force.

© iFixit — CC BY-NC-SA

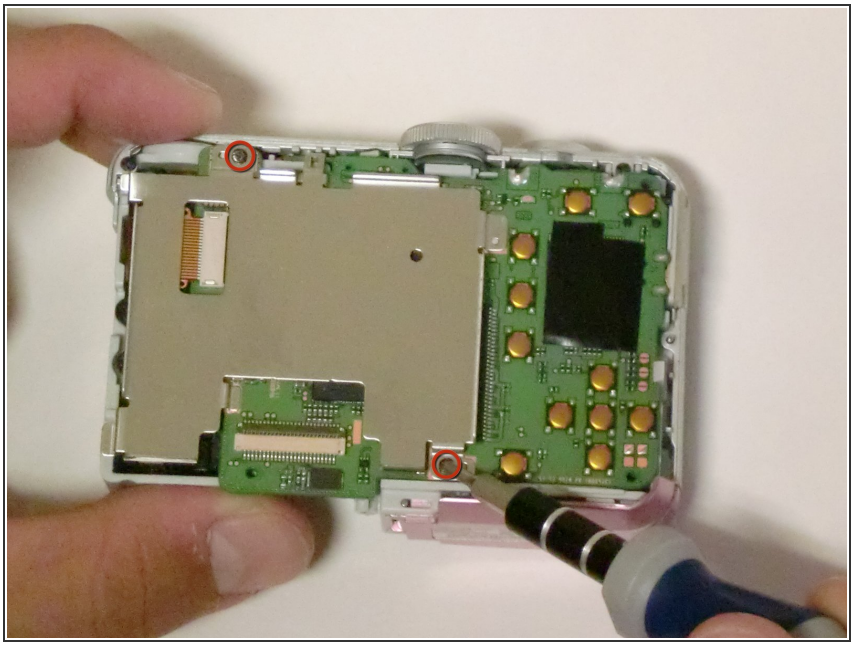
Étape 9





- Orientez l'appareil photo de sorte que l'écran LCD soit face à vous.
- Retirez tout ruban adhésif en le maintenant, puis soulevez l'écran LCD de la plaque d'écran.
- Soulevez la lèvre articulée à l'endroit où le ruban entre dans le connecteur. Retirez le ruban de la carte mère en l'éloignant doucement de la carte mère.

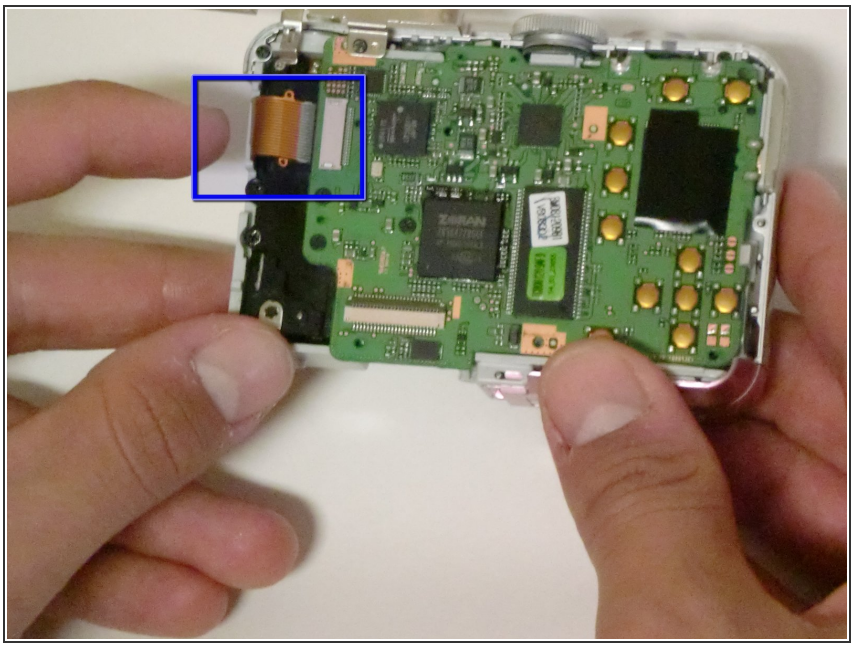
Étape 10



- Retirez toutes les vis de la plaque d'écran à l'aide d'un tournevis Philips n ° 00.
- Les vis doivent avoir une longueur de 4,5 mm.
- Séparez la plaque d'écran et la carte mère.

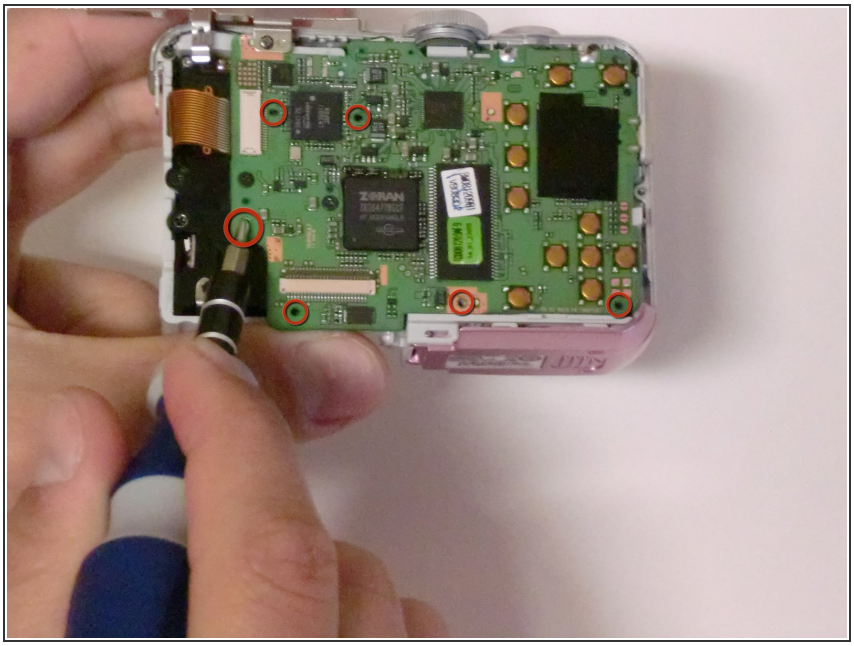
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11



- Il y a un autre ruban attaché à la carte mère. Il est situé sur le bord supérieur gauche de la carte mère.
- Comme pour l'autre ruban, retirez-le en tirant doucement dans la direction opposée de la carte mère. Les "oreilles" sur le câble peuvent être utilisées pour aider à le libérer.

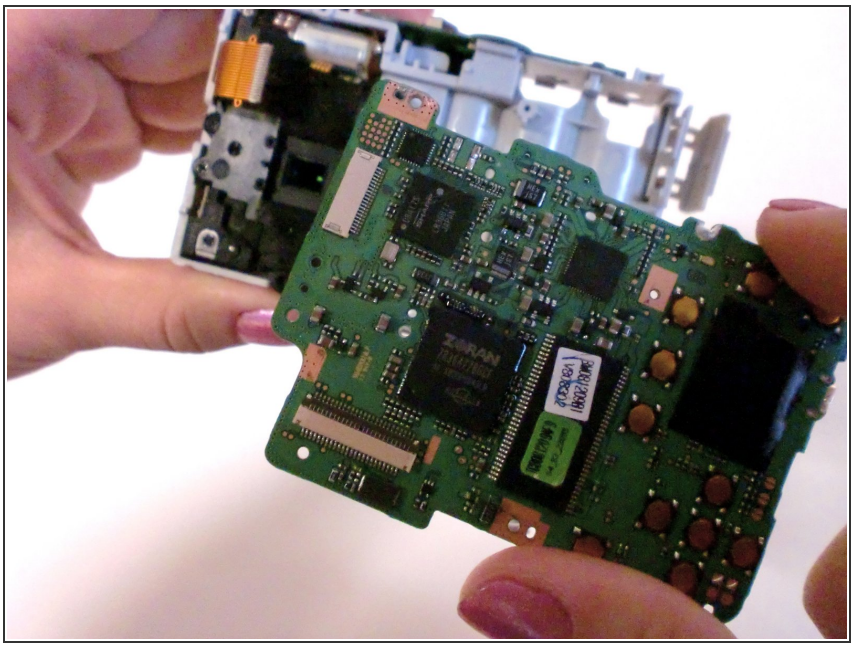
Étape 12



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 00, dévissez les vis reliant la carte mère à la caméra.
- Vous devriez retirer trois vis de 3,32 mm de long.
- Séparez la carte mère et le noyau de la caméra.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13



- Pour séparer la carte mère de la caméra, retirez délicatement la carte mère de la caméra.
- Veillez à ne pas endommager le compartiment à piles. Les capteurs de batterie sont fixés à la carte mère, soyez donc doux.
- Le connecteur USB va vouloir s'accrocher au boîtier, mais une fois que vous l'avez libre, les câbles de la batterie glisseront relativement facilement.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA