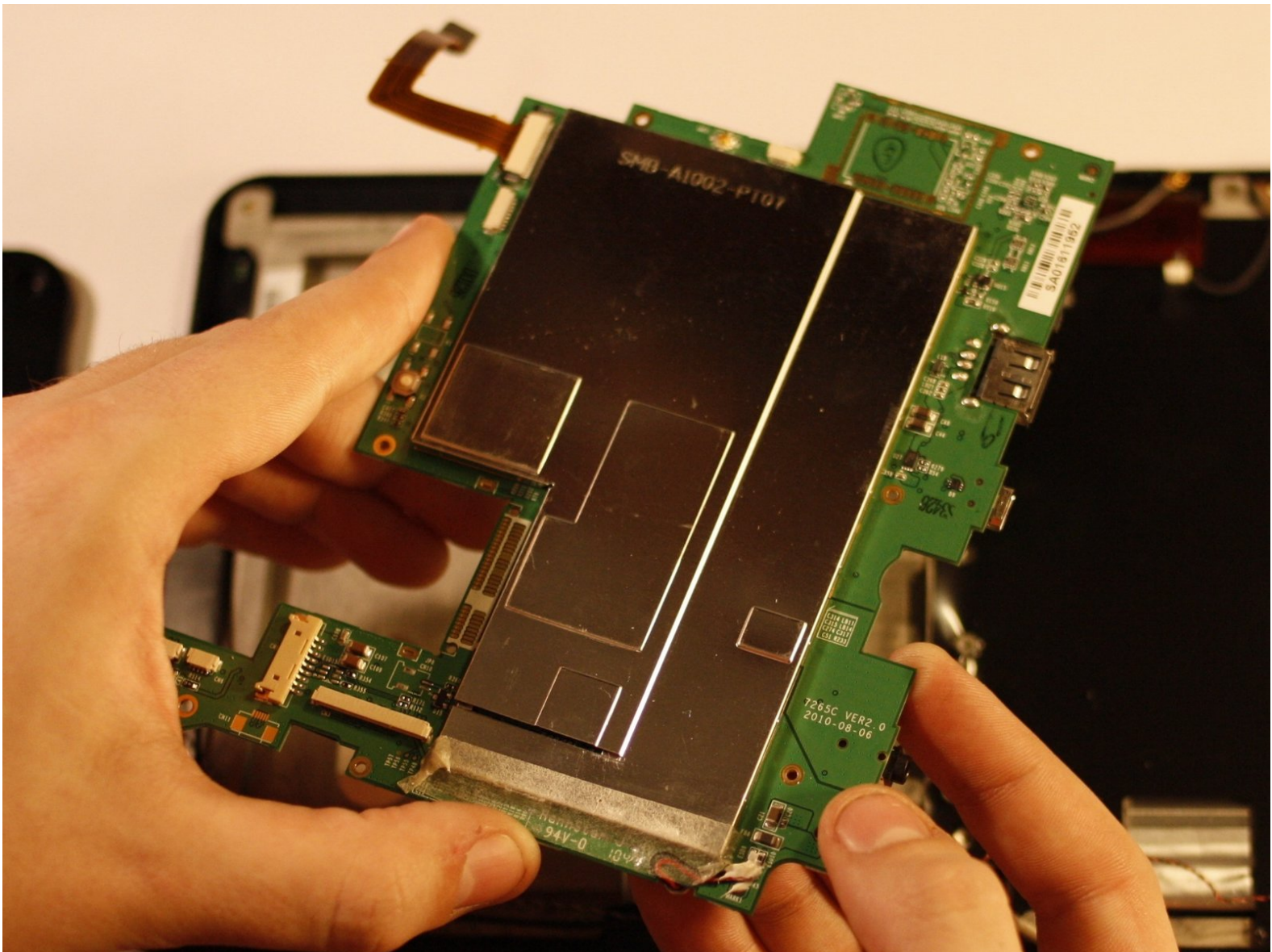




Remplacement de la carte mère du Viewsonic gTablet UPC300-2.2

Remplacez la carte mère pour résoudre les problèmes ou dommages majeurs liés aux logiciels / pilotes.

Rédigé par: Cristian



Ce document a été créé le 2020-12-03 01:21:28 PM (MST).



OUTILS:

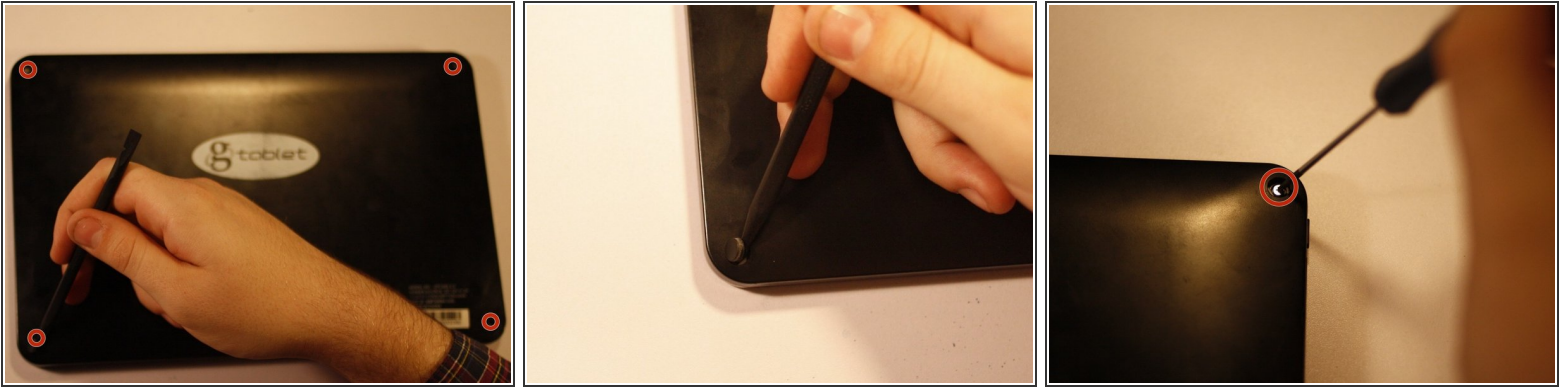
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

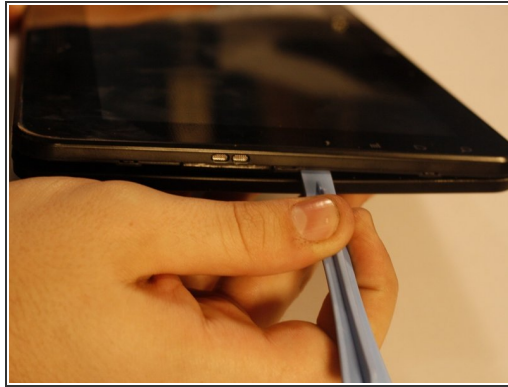
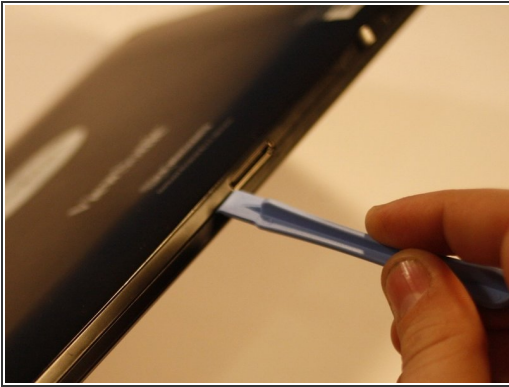
- [Remplacement gTablet Motherboard](#) (1)

Étape 1 — Vis boîtier arrière



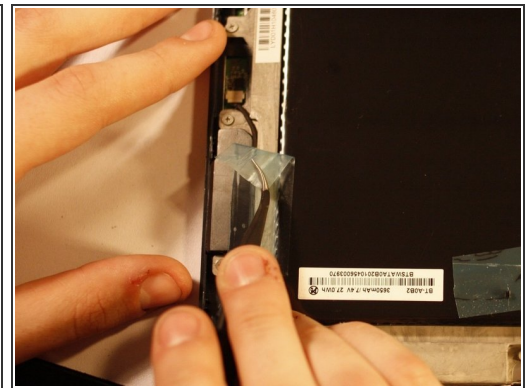
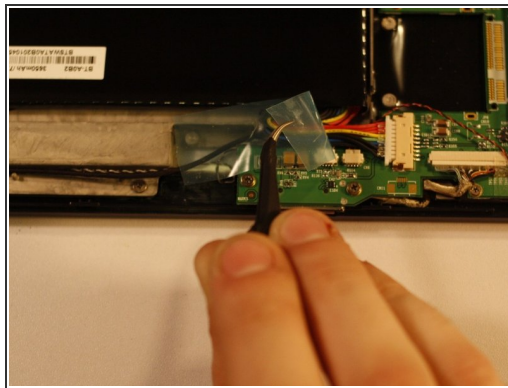
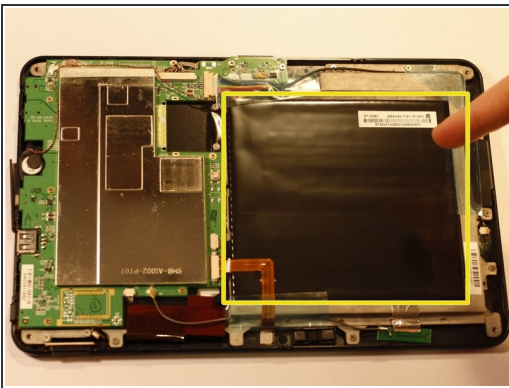
- À l'aide de votre spudger ou de vos pincettes en métal, retirez les caches en caoutchouc de leurs supports, situés à chacun des quatre coins du capot arrière.
- ⓘ Avoir de la patience! Ceux-ci sont maintenus avec de la colle et peuvent prendre du temps et quelques tentatives pour les enlever.
- À l'aide d'un tournevis PH00, retirez les vis de 5,8 mm situées sous chaque cache en caoutchouc (4 au total).

Étape 2 — Soulever le boîtier arrière



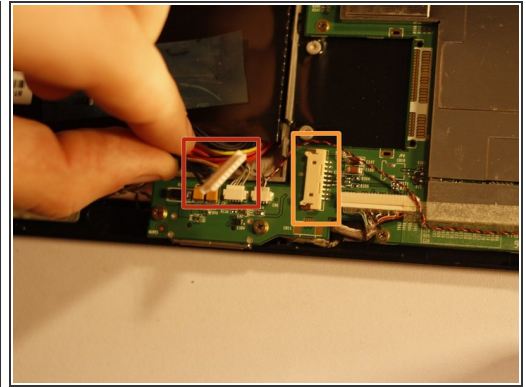
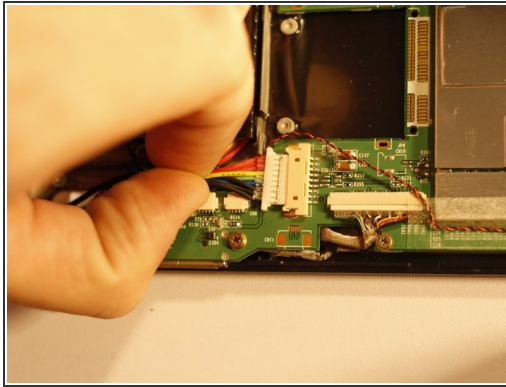
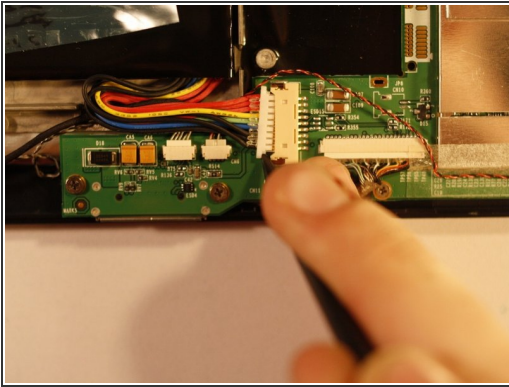
- À l'aide de l'extrémité plate de votre outil de soulèvement, éloignez le capot arrière du reste du gTabet.
 - En commençant près du port de charge, travaillez dans un sens autour du périmètre de l'appareil.
- ⚠ N'insérez pas l'outil de levier plus profondément que nécessaire pour séparer la façade arrière. Vous pourriez endommager d'autres composants!
- Soulevez le capot arrière pour révéler l'intérieur de l'appareil.

Étape 3 — Identifier la batterie et préparer son retrait



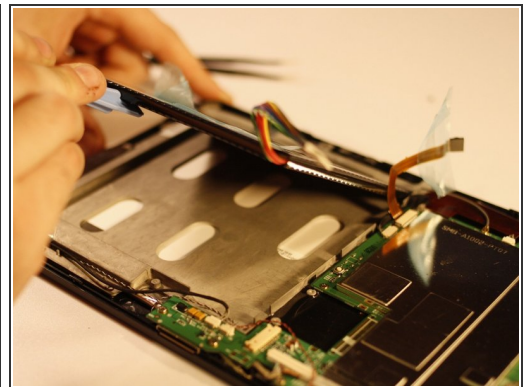
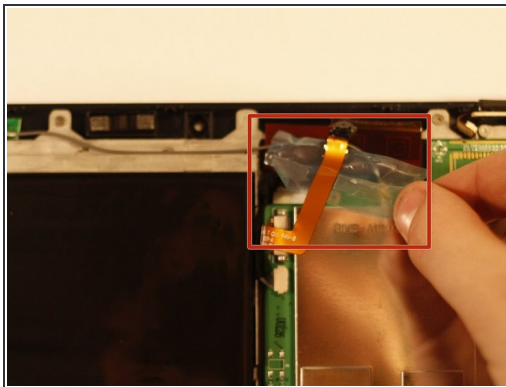
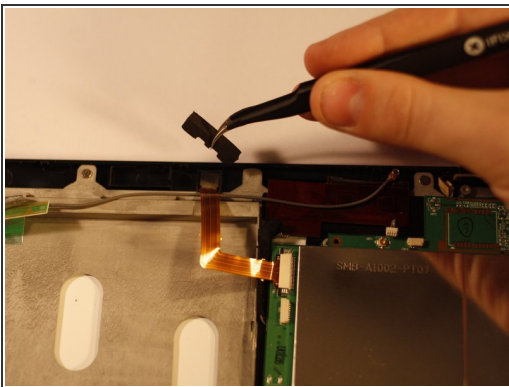
- La batterie est le grand carré noir qui domine une grande partie de l'intérieur de l'appareil.
- Il y a du ruban adhésif tenant plusieurs fils en place. Ceci doit être enlevé avant que la batterie puisse être enlevée. Épluchez-le doucement; vous voudrez l'utiliser plus tard.

Étape 4 — Débranchez le câble d'alimentation de la batterie



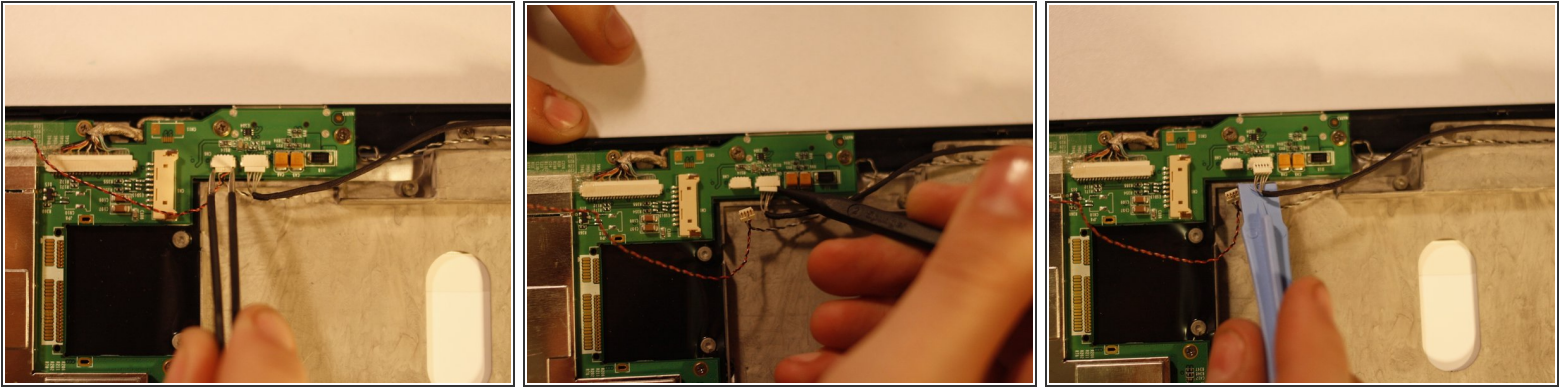
- A l'aide d'un outil en PLASTIQUE de votre choix, écartez les deux extrémités du connecteur du câble d'alimentation de son logement. Cela va lentement faire bouger le connecteur.
- ⓘ Le connecteur blanc (marquage rouge) s'éteint tandis que le connecteur blanc cassé (marquage orange) reste sur la carte mère.

Étape 5 — Déplacez la caméra avant et retirez la batterie



- À l'aide de pincettes, retirez l'arceau de protection en mousse de la caméra frontale.
- Tirez la caméra hors de son logement et écartez-la.
- ⓘ Assurez-vous de déplacer les câbles avant de tenter de déplacer la batterie, car ils sont toujours connectés et ne doivent pas être stressés!
- Soulevez doucement la batterie et éloignez-la du reste de l'appareil et mettez-la de côté.

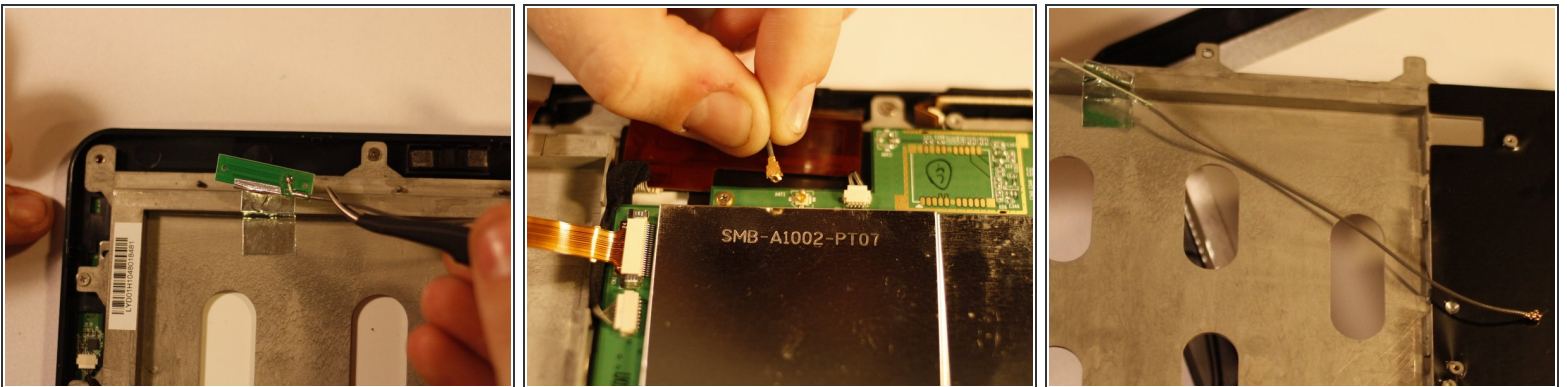
Étape 6 — Débranchez le haut-parleur



- À l'aide d'une pincette ou de la technique du spudger-wiggle, déconnectez les deux fils (indiqués ici à la droite du boîtier du câble d'alimentation de la batterie) de leurs logements.

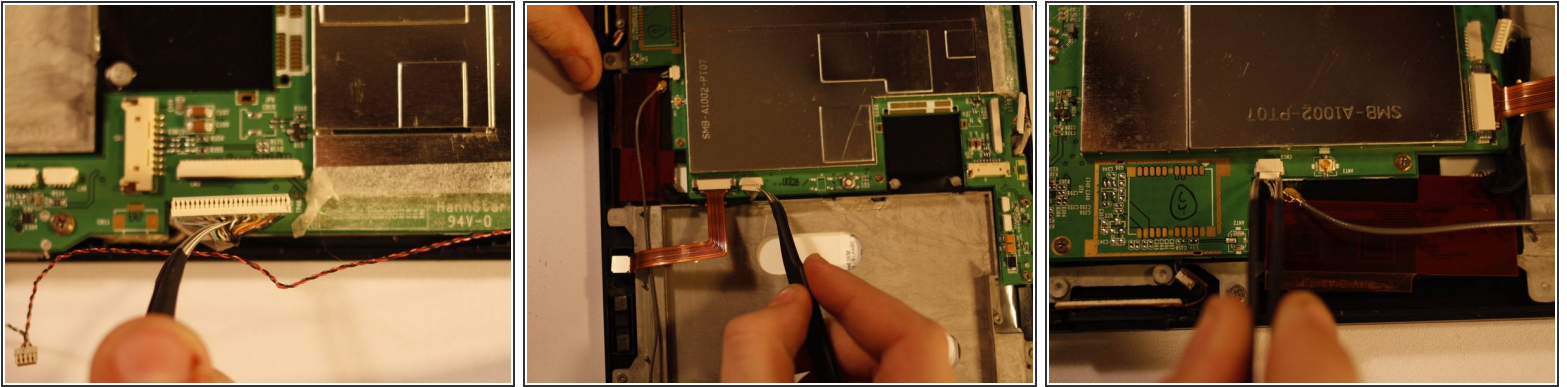
⚠ Il est très facile d'endommager les fils allant vers et depuis ces connecteurs! En agissant lentement et en utilisant le moins de force possible, vous éviterez cela.

Étape 7 — Débranchez l'antenne



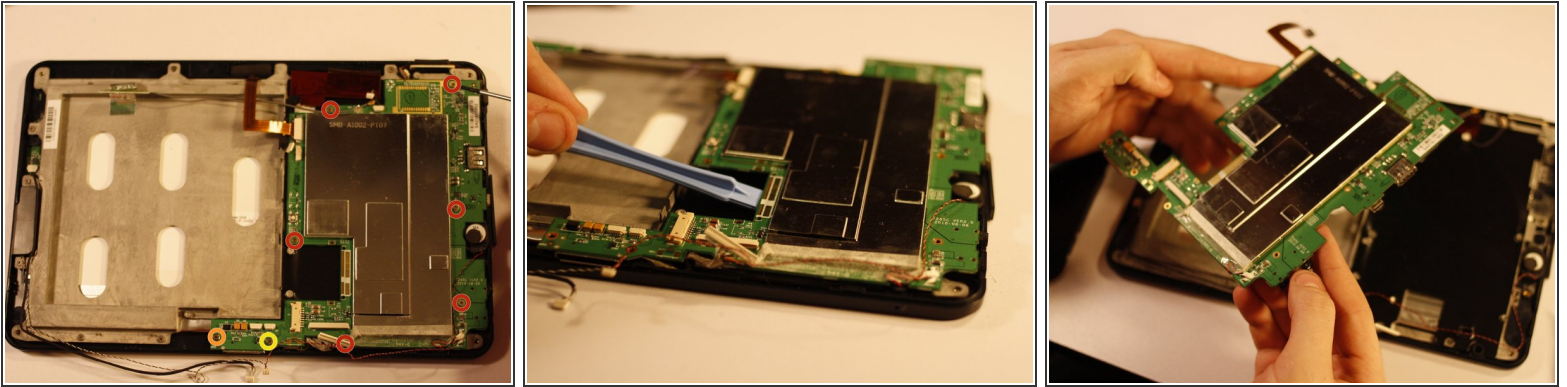
- Trouvez le récepteur de l'antenne fixé au châssis de l'écran LCD avec du ruban adhésif. Retirez délicatement le ruban adhésif et retirez l'antenne.
- Suivez maintenant le fil attaché à l'antenne jusqu'à ce qu'elle se connecte à la carte mère. Faites pivoter doucement et soulevez la connexion jusqu'à ce qu'elle se soulève
- Vous pouvez maintenant installer une antenne de remplacement en inversant ces étapes.

Étape 8 — Déconnectez le câble vidéo LCD et les connexions finales



- Débranchez le câble vidéo LCD, illustré à droite du logement de la batterie. Une application douce de la pince est acceptable pour ce très grand connecteur.
- Deux connexions supplémentaires doivent être annulées avant de continuer. On peut en trouver à la droite du boîtier de la caméra face à l'avant sur la carte mère. C'est petit; Traitez-le doucement.
- Une connexion identique se trouve à côté de la connexion d'antenne de la carte mère, en diagonale par rapport à celle que vous venez de déconnecter.
- Maintenant, toutes les connexions de fils nécessaires ont été annulées et la carte mère peut être retirée en toute sécurité.

Étape 9



- La carte mère est montée sur le châssis à l'aide de 8 vis qui doivent être retirées.
- ⓘ Deux des vis sont différentes des autres. La majorité d'entre eux font 3,3 mm. Les valeurs éloignées sont 5,9 mm (orange) et 5,7 mm (jaune). Il est recommandé de créer une "pile de carte mère"; une zone désignée pour les vis nécessaires pour maintenir la carte mère en place.
- Soulevez doucement la carte mère du reste de l'appareil. Mettez de côté dans un sac antistatique si vous en avez un. Sinon, évitez de le placer sur des surfaces soumises à des chocs statiques (en tissu ou en métal, par exemple).

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