

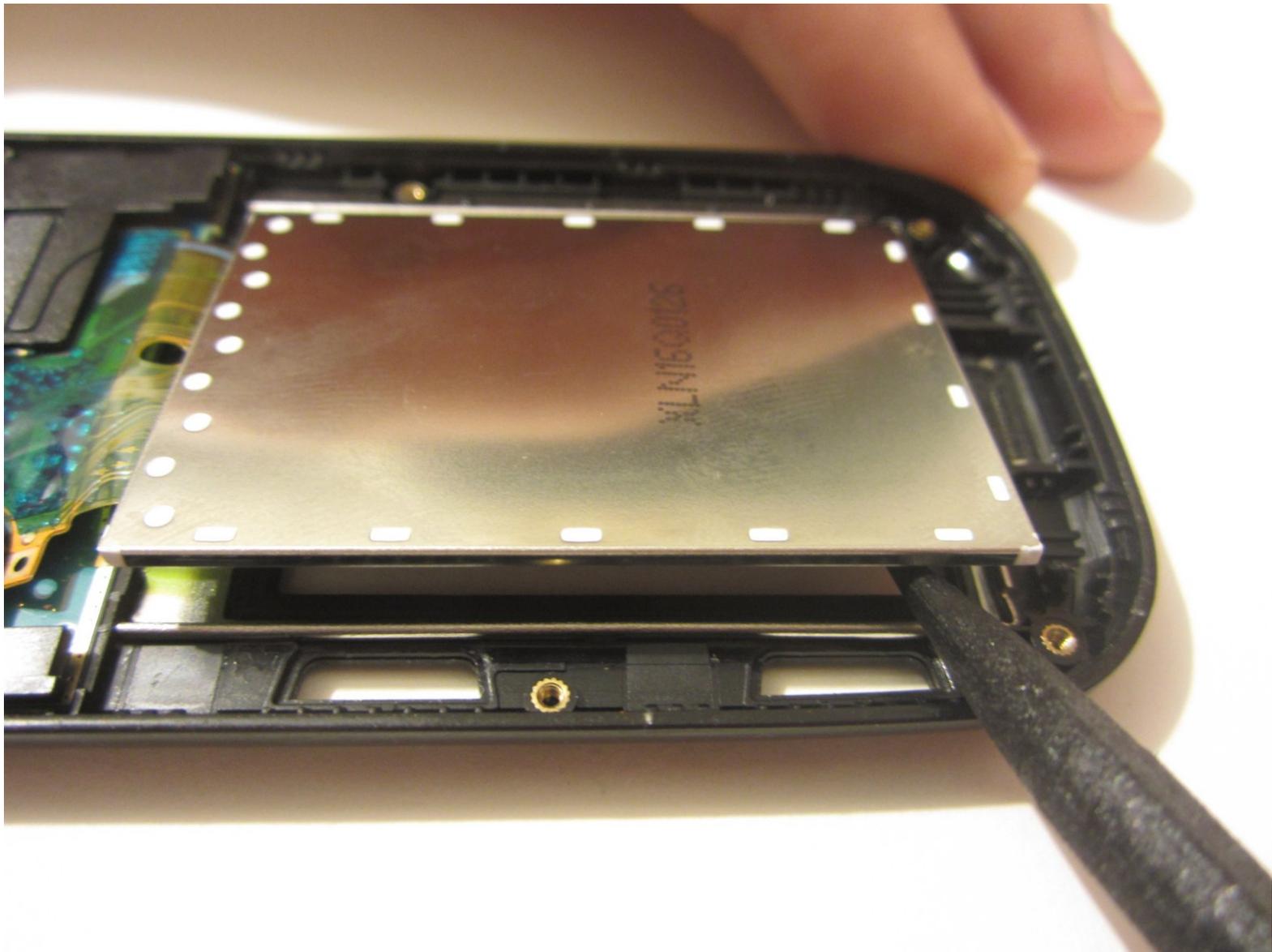


Remplacement de l'écran LCD du LG Cosmos

2

Pour remplacer un écran LCD cassé ou défectueux, vous devrez démonter la plupart du téléphone, alors soyez prêt à passer du temps sur le remplacement.

Rédigé par: Nick White



 **OUTILS:**

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [64 Bit Driver Kit](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Insérez l'ouvre-plastique dans la fente située en haut de l'appareil.
- Appliquez une légère pression avec l'outil en plastique pour faire sortir le boîtier arrière.

Étape 2



- Utilisez l'ouvre-plastique pour soulever et retirer la batterie de l'appareil.

Étape 3 — Boîtier arrière



- Utilisez un tournevis et un embout correspondant pour retirer les six vis de 2 mm situées le long du bord du boîtier arrière. Mettez les vis de côté.

Étape 4



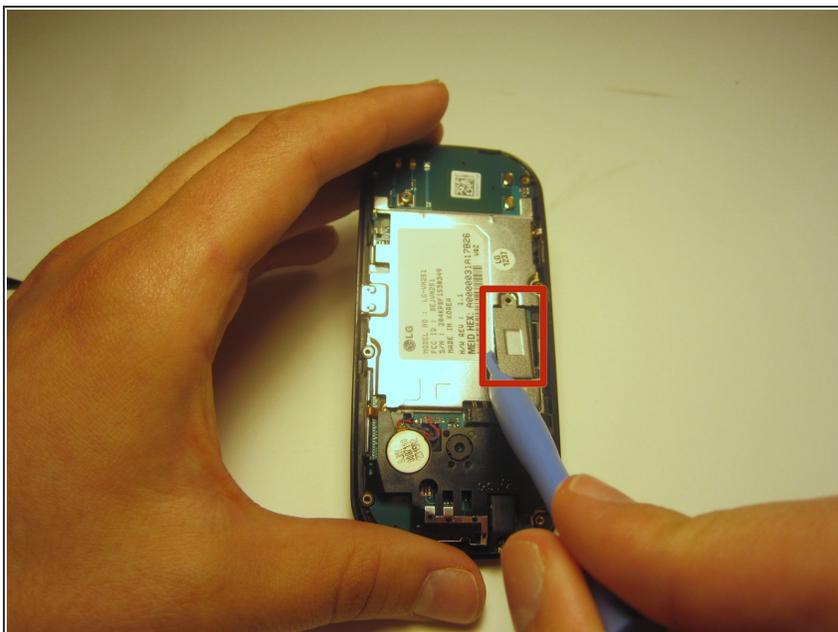
- Utilisez l'ouvre-plastique pour soulever le boîtier arrière
- ⓘ Cela peut être difficile. Vous aurez besoin de faire levier sur tout le bord du boîtier arrière, pas seulement à un endroit.

Étape 5 — Carte mère



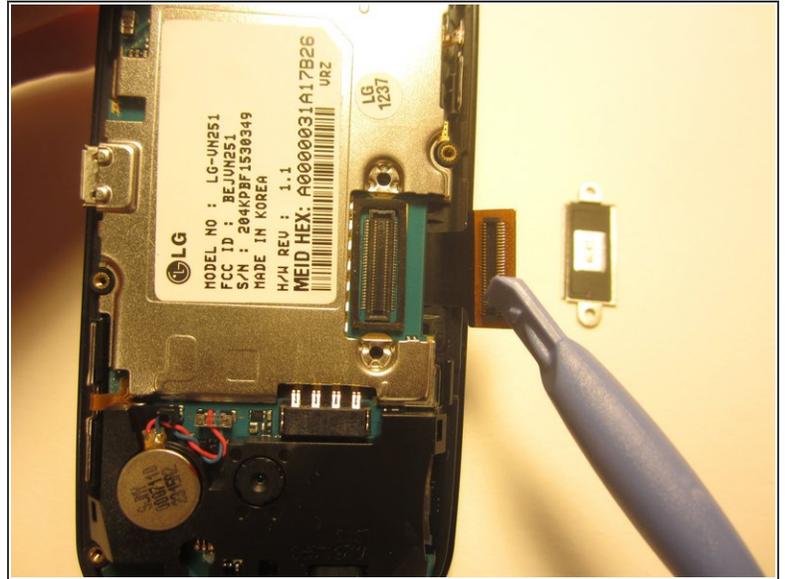
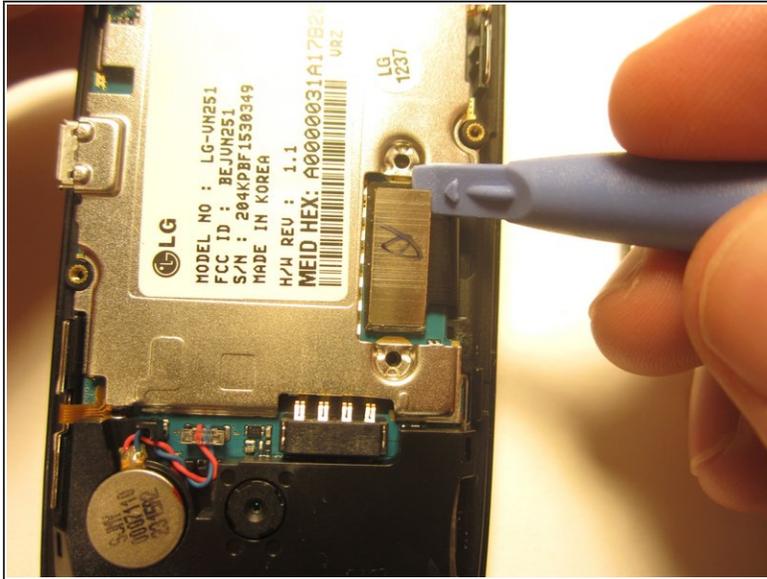
- Utilisez un tournevis et un embout correspondant pour retirer les deux vis de 3 mm qui fixent la carte mère au boîtier avant. Mettez les vis de côté

Étape 6



- Faites pivoter le téléphone de 180 degrés et utilisez l'ouvre-plastique pour soulever la pièce métallique qui recouvre le câble plat.

Étape 7



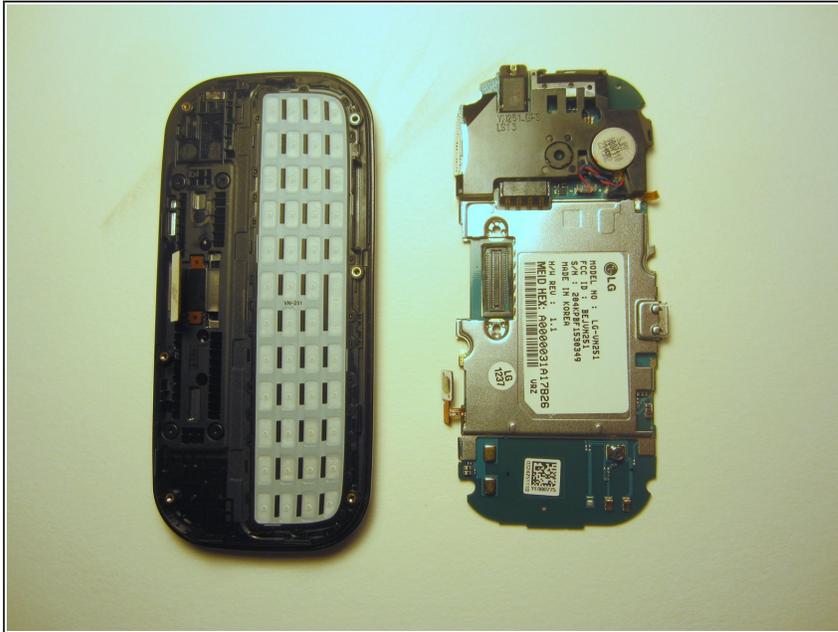
- Utilisez l'ouvre-plastique pour déconnecter le câble ruban.

Étape 8



- Utilisez une pince à épiler pour déconnecter les deux câbles qui relient la carte mère à l'affaire.
- ⚠ Remarque: Tirez doucement sur les câbles pour éviter qu'ils ne soient endommagés lors d'une utilisation ultérieure.

Étape 9



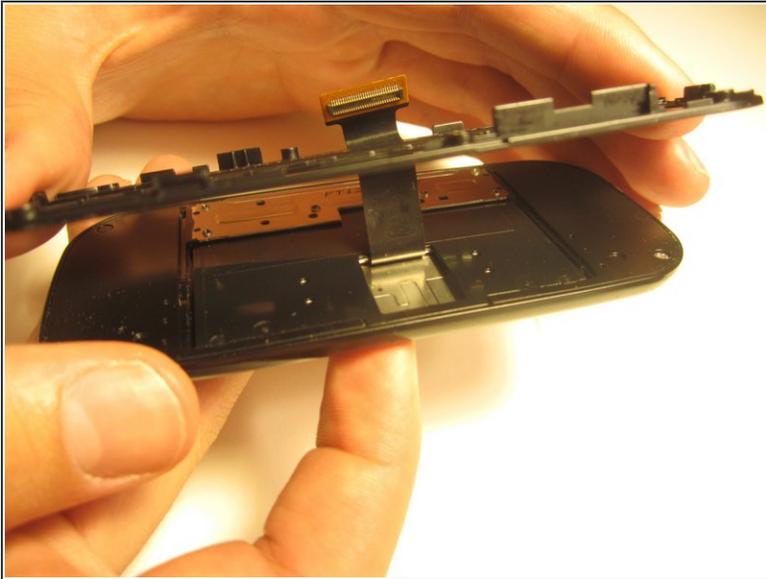
- Retirez la carte mère du boîtier avant.

Étape 10 — Boutons option .



- Utilisez un tournevis et l'embout correspondant pour retirer les quatre vis de 1 mm. Mettez les vis de côté.

Étape 11



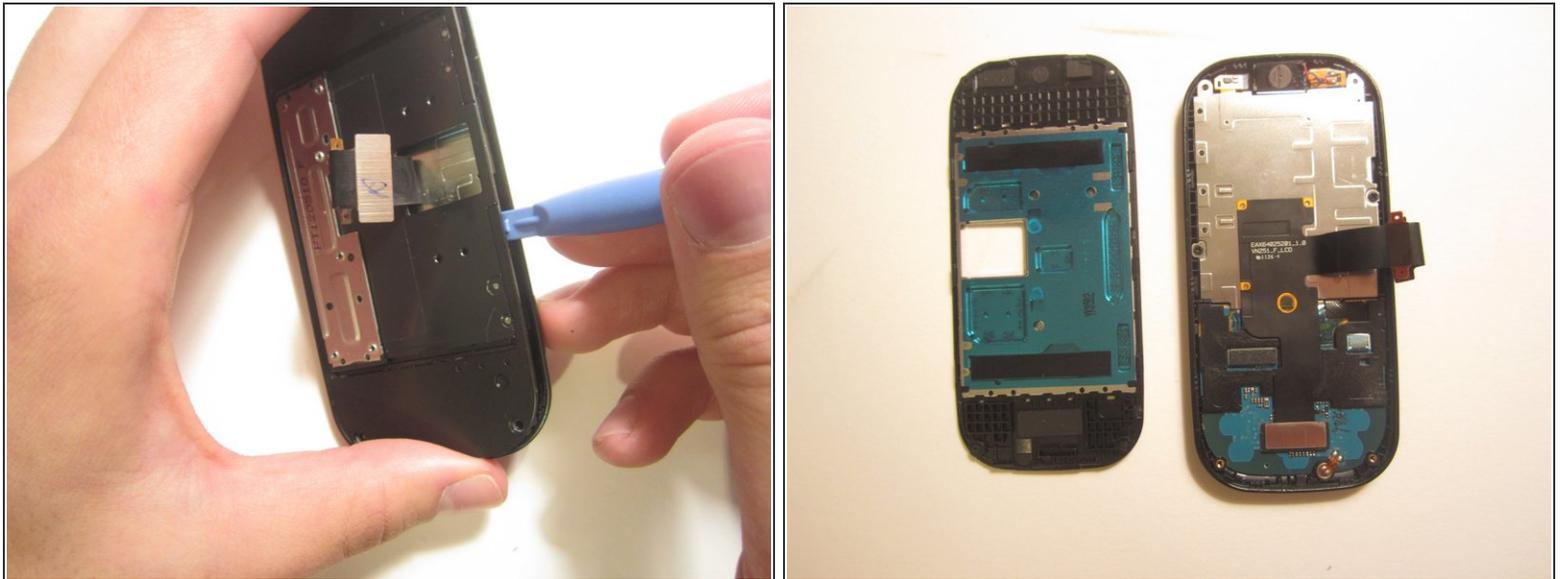
- Tirez le câble ruban à travers la fente dans le boîtier du clavier pour le séparer du mécanisme coulissant.

Étape 12



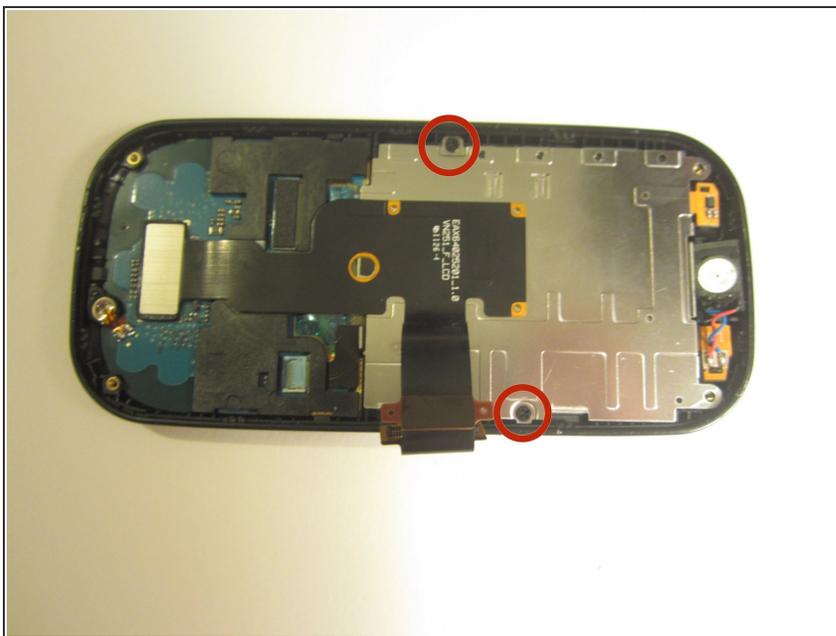
- Utilisez un tournevis et l'embout correspondant pour retirer les quatre vis de 3 mm. Mettez les vis de côté.
- ⓘ Remarque: Deux des vis peuvent être cachées sous un film de caoutchouc noir. Retirez ce film si nécessaire.

Étape 13



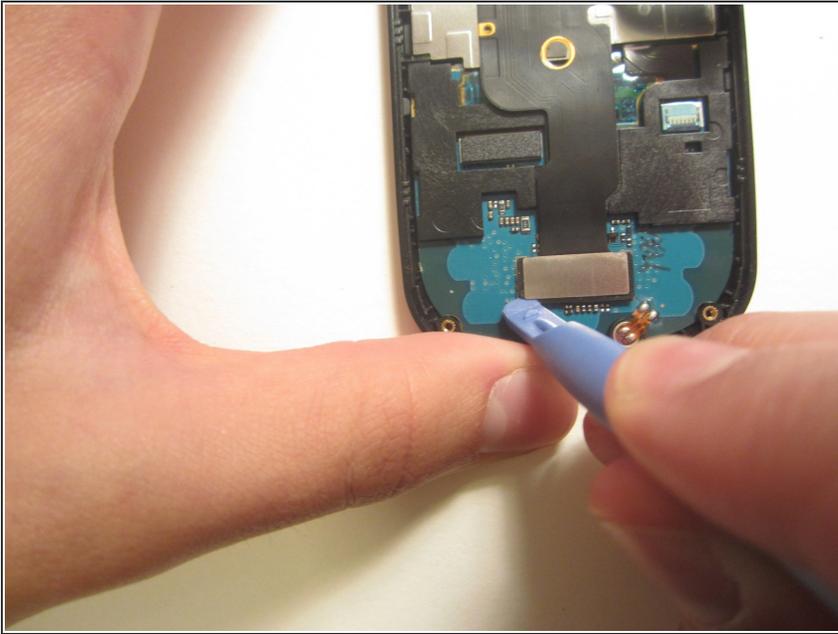
- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour forcer l'ouverture du téléphone.
- Glissez le câble plat dans la fente pour séparer complètement les deux pièces.

Étape 14



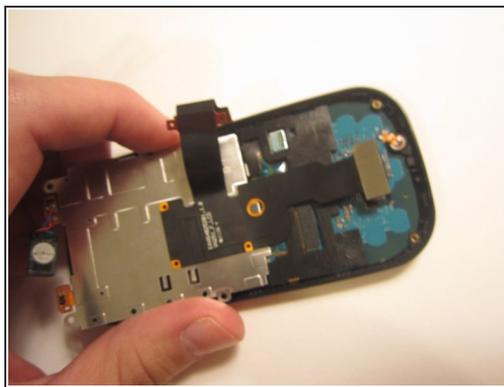
- Utilisez un tournevis et l'embout correspondant pour retirer les deux vis de 1 mm. Mettez les vis de côté.

Étape 15



- Détachez le câble ruban avec l'ouvre-plastique.

Étape 16



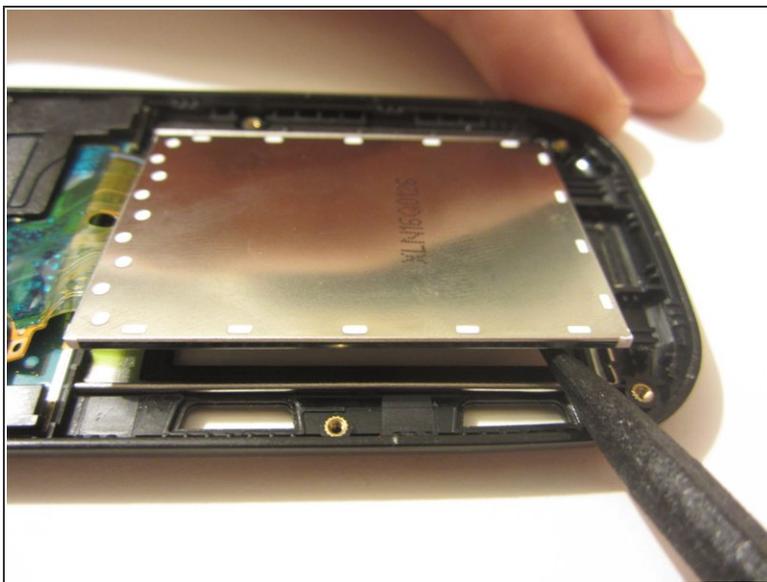
- Utilisez le spudger pour soulever la pièce métallique.
- Retirez la pièce métallique avec les deux câbles plats.

Étape 17



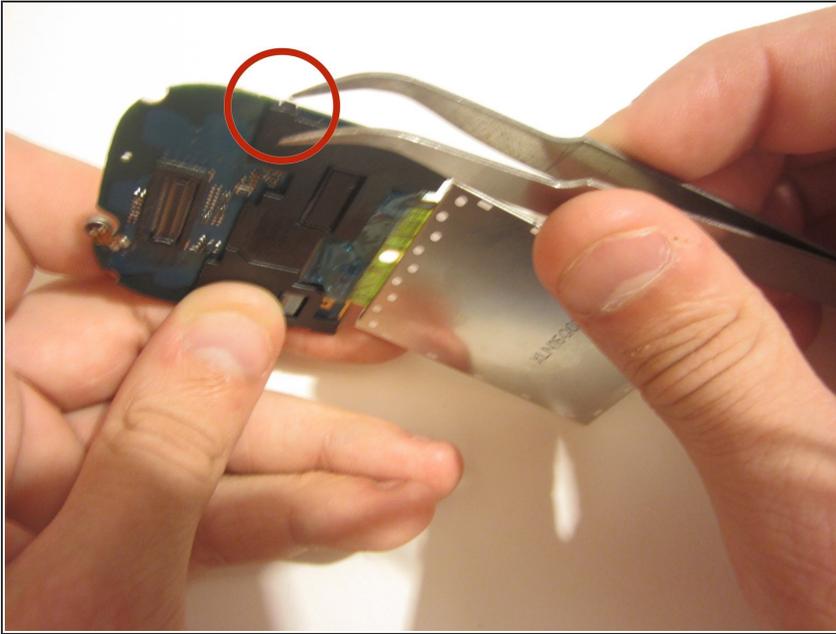
- Retournez l'avant du téléphone et les anciens boutons d'option tomberont.
- Insérer de nouveaux boutons d'option.

Étape 18 — Ecran LCD



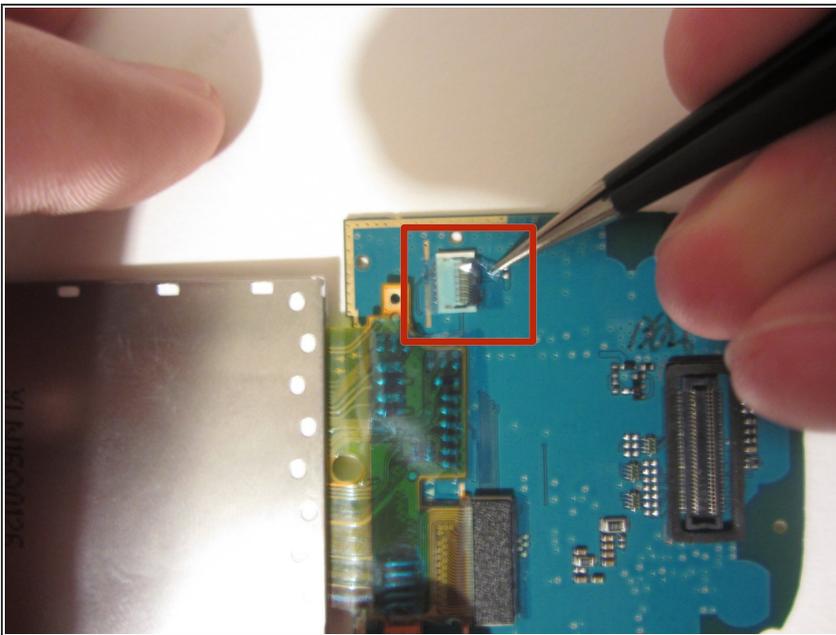
- Utilisez un outil pour ouvrir l'écran LCD. Retirez l'écran et la carte à laquelle il est connecté.

Étape 19



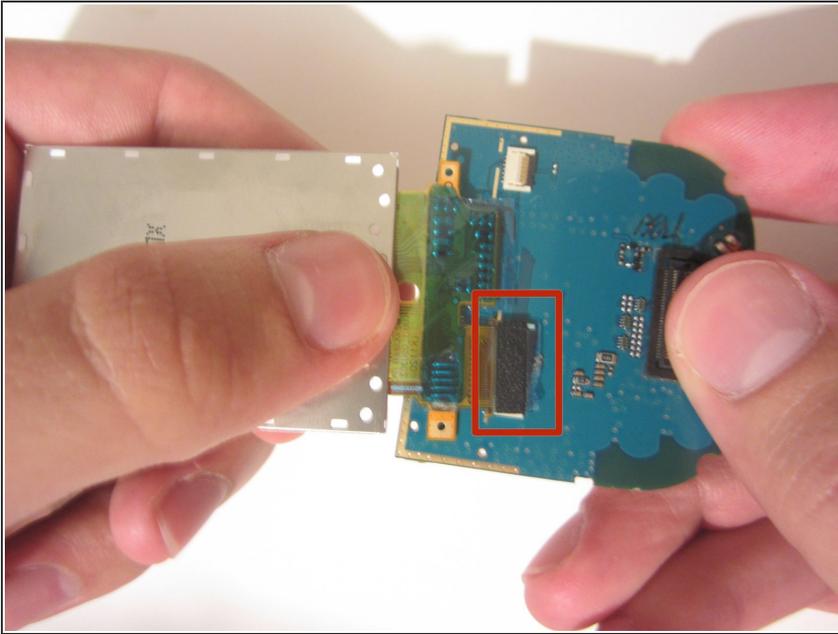
- Retirez la pièce en plastique de la carte de circuit en déverrouillant l'interrupteur sur la pièce en plastique avec une paire de pinces.

Étape 20



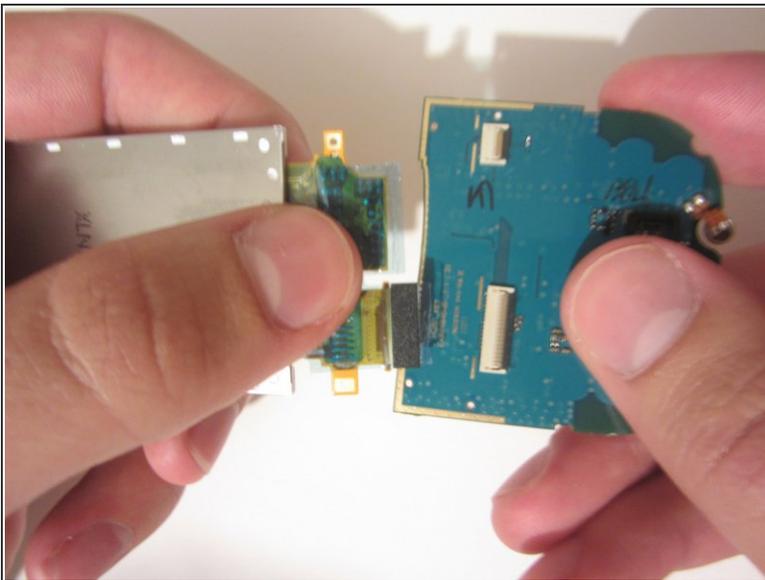
- En utilisant une paire de pinces, retirez la bande.

Étape 21



- En utilisant votre doigt ou l'outil d'ouverture en plastique, déconnectez le câble.

Étape 22



- Tirez l'écran LCD hors de la carte de circuit imprimé.
- ⓘ Vous ne devriez pas ressentir de résistance. Si vous remarquez une résistance, assurez-vous que vous avez terminé l'étape précédente.

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