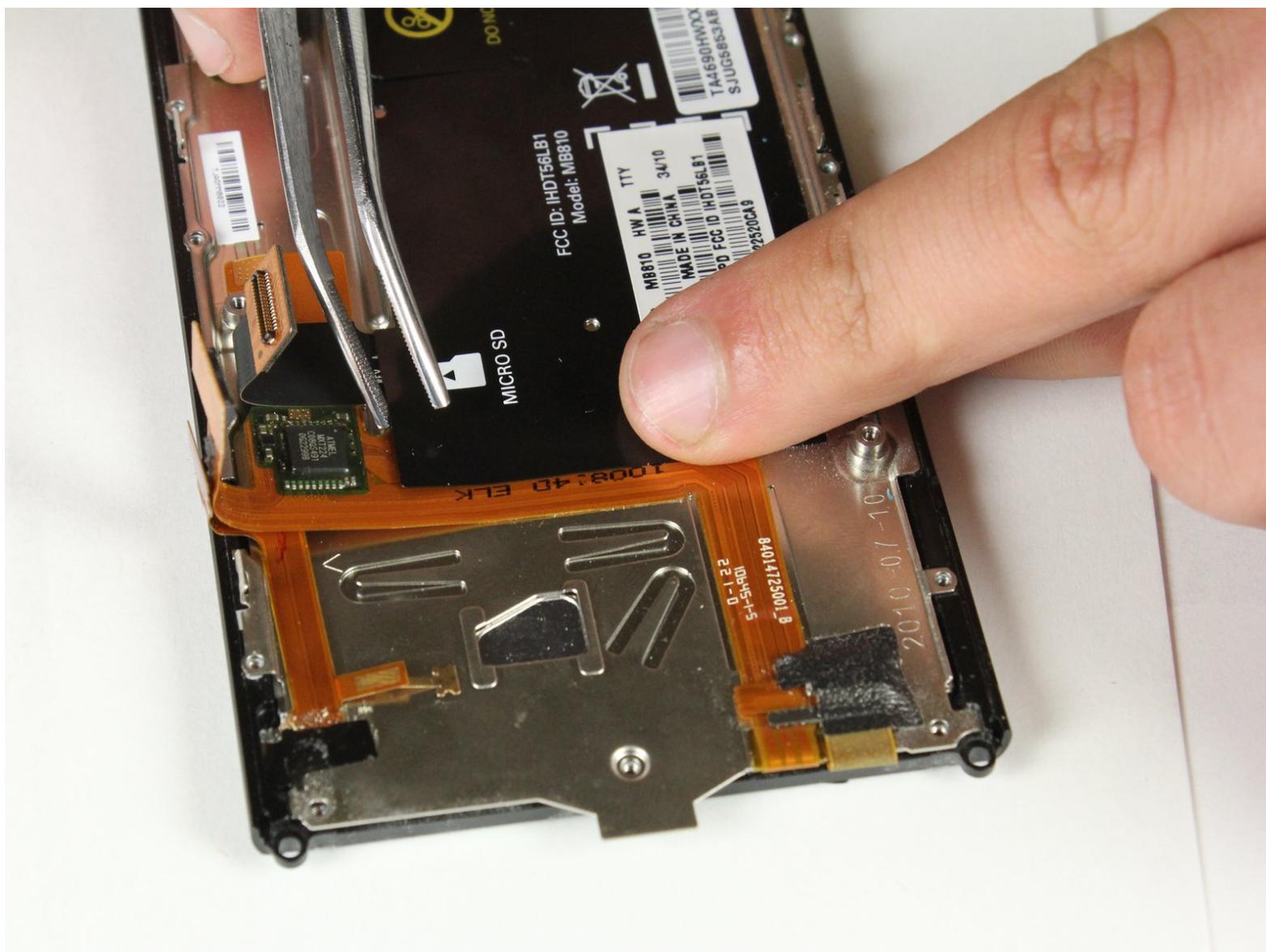




Remplacement du LCD et numériseur du Motorola Droid X

Des accidents peuvent se produire, ou parfois des écrans se cassent. Voici comment en installer un nouveau.

Rédigé par: Sam Johnston



INTRODUCTION

Si vous rencontrez un problème avec votre écran LCD ou votre numériseur, suivez ce guide d'installation. Il s'agit d'un tutoriel difficile, qui nécessite une déconstruction complète du Droid X. Procédez avec prudence.

OUTILS:

- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Localisez le bouton d'alimentation en haut du téléphone. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse.

Étape 2



- Une fois le menu affiché, sélectionnez l'option "Éteindre". Attendez que le téléphone soit complètement éteint.

Étape 3



- Placez le pouce sur le capot arrière et poussez vers le bas de l'appareil. Une fois le couvercle libéré, retirez-le du téléphone et mettez-le de côté.

Étape 4



- Trouvez la languette jaune située dans le coin supérieur gauche. Tirez sur la languette jusqu'à ce que la batterie se déloge. Saisissez la batterie par le bord surélevé et retirez-la du boîtier.

Étape 5



- La batterie a été retirée avec succès.

Étape 6 — Coque Arrière du Motorola Droid X



- Retirez la carte micro SD de son connecteur.

Étape 7



- Localisez la couture entre la coque arrière et le couvercle d'extrémité sur le bord supérieur du téléphone.
- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour détacher les deux clips en coinçant l'outil dans le côté droit de la couture et en vous déplaçant de droite à gauche. Une fois le couvercle retiré, mettez-le de côté

Étape 8



- Répétez l'étape 2 sur le capot inférieur.

Étape 9



- Utilisez un tournevis Torx T5 pour retirer les vis à chaque coin du téléphone.

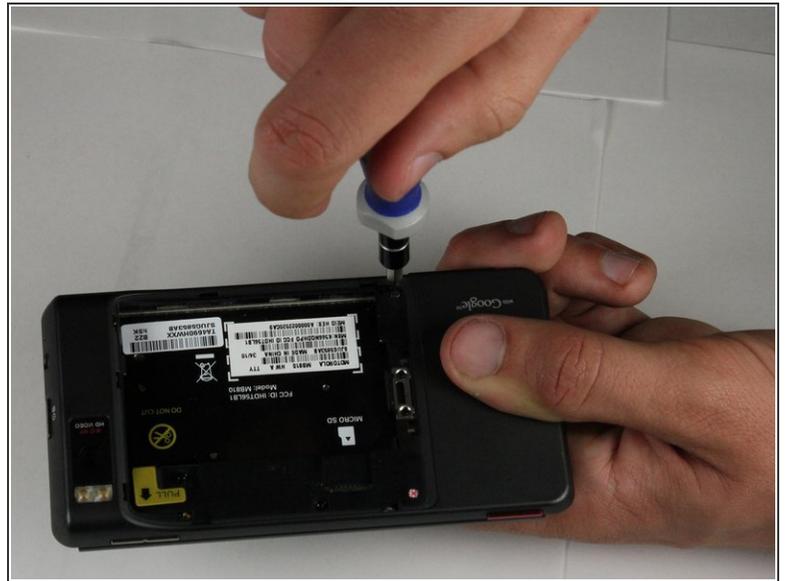
⚠ Les vis sont très petites alors assurez-vous de ne pas les perdre.

Étape 10



- Retournez le téléphone et localisez la vis au milieu du côté gauche. Dévissez-le à l'aide du tournevis Torx T5 et mettez-le de côté.

Étape 11



- Identifiez la vis située dans le coin inférieur droit du boîtier de la batterie. Retirez la vis avec un tournevis torx T5 (ou dans certains cas T6) et mettez-la de côté.

Étape 12



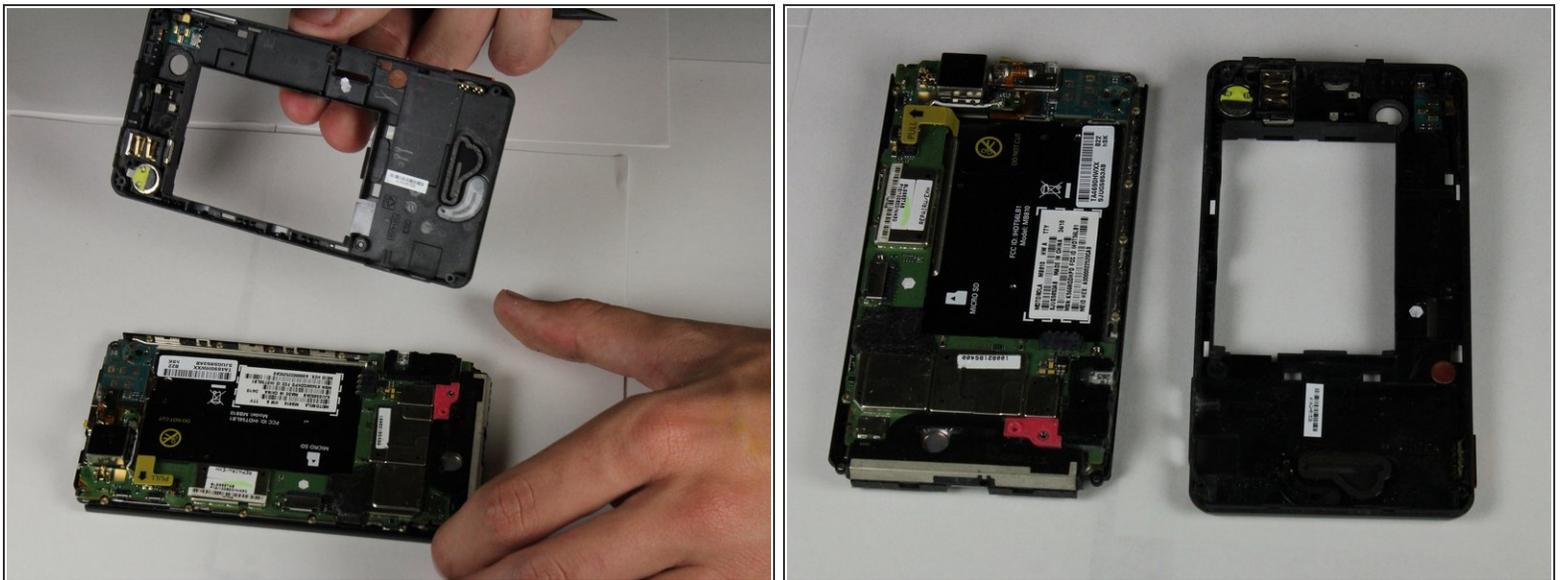
- Localisez la couture le long du bord droit du téléphone. Utilisez l'outil de levier pour déconnecter les deux clips le long du bord.

Étape 13



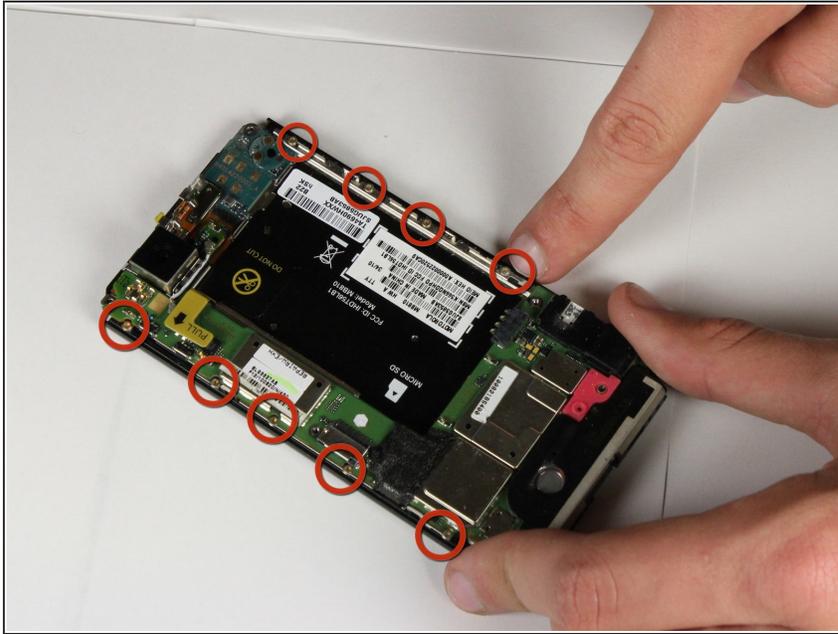
- Localisez les deux clips à l'intérieur du boîtier et utilisez l'outil spudger pour les détacher du boîtier. Pour détacher chaque clip, utilisez l'extrémité pointue pour appuyer sur le petit plastique noir au centre du clip.

Étape 14



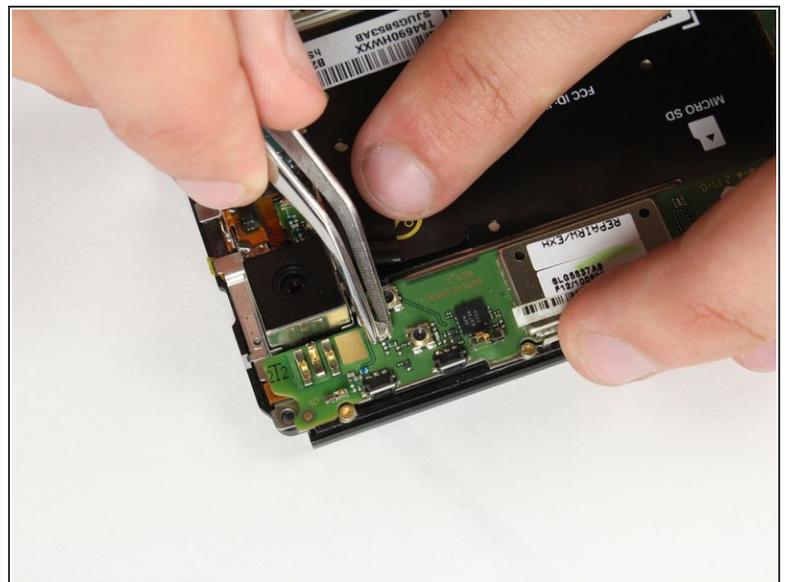
- Une fois les clips détachés, retirez le boîtier arrière et mettez-le de côté.

Étape 15 — Carte mère



- Retirez les vis des deux côtés de la carte mère à l'aide d'un tournevis Torx T3. Sur certains téléphones, cela peut nécessiter un tournevis cruciforme n°1.

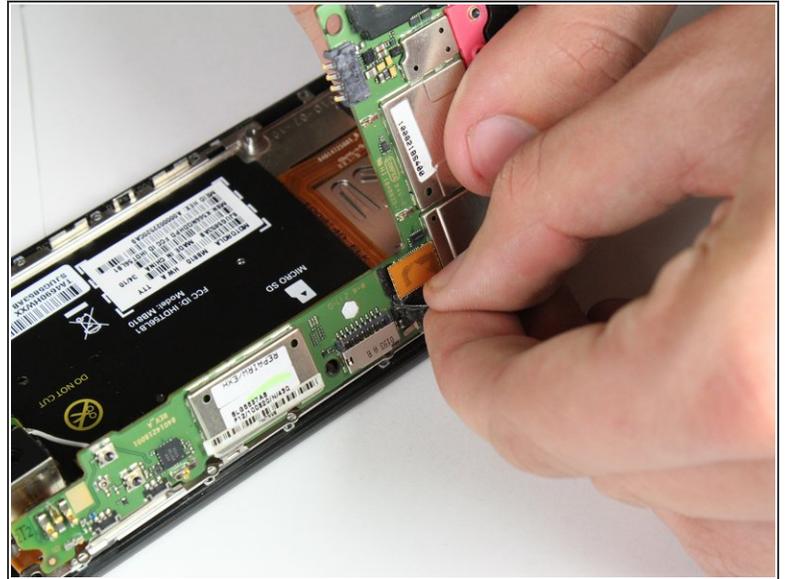
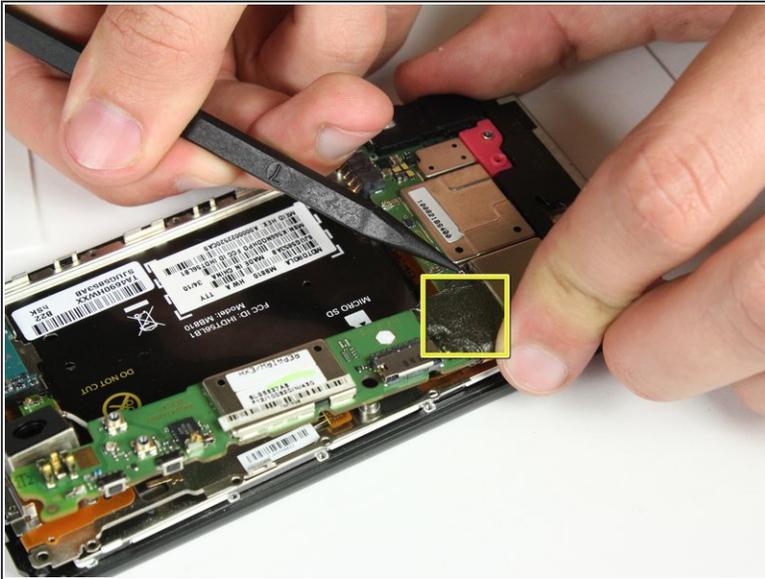
Étape 16



- Retirez délicatement le fil de connexion blanc de la carte mère à l'aide d'une pince à épiler.

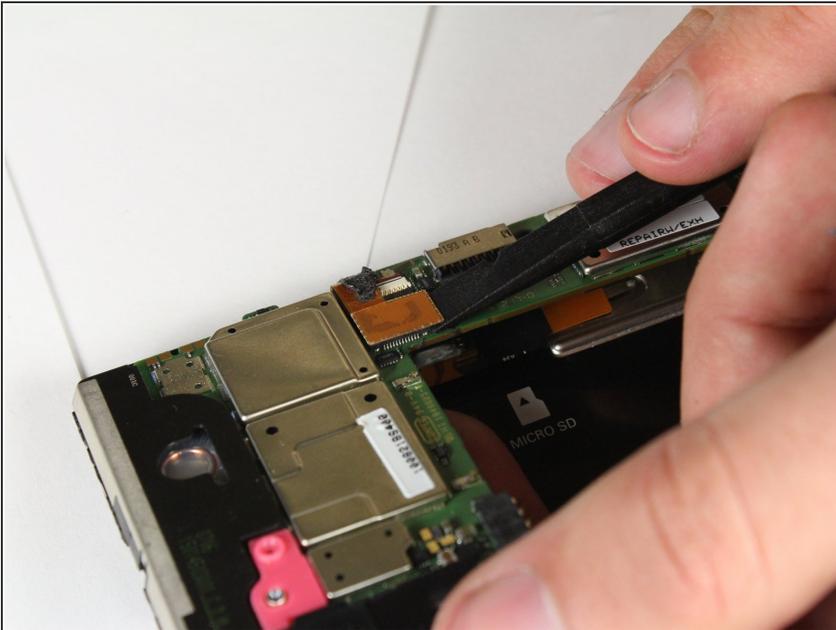
⚠ Soyez prudent, ce fil est délicat.

Étape 17



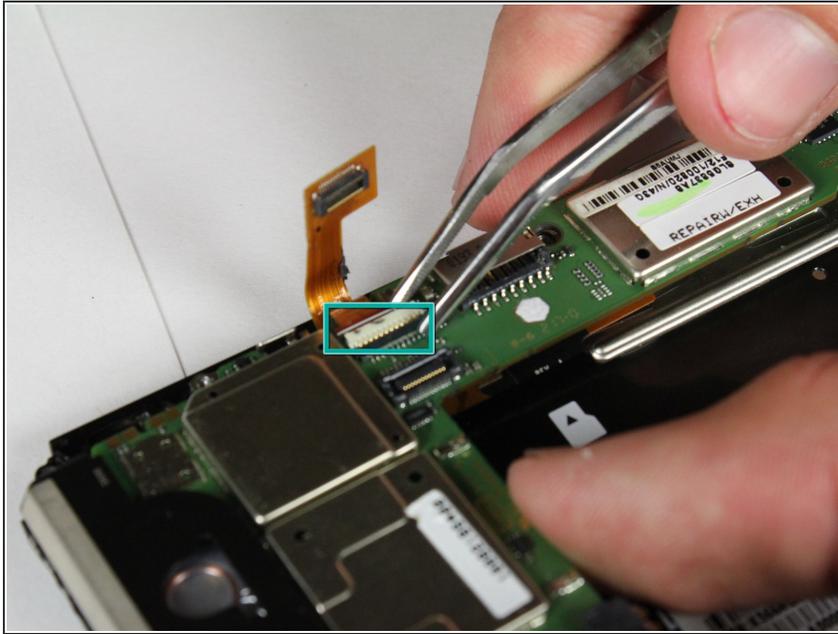
- Grattez le ruban isolant qui recouvre la nappe de l'écran LCD et de la vitre tactile à l'aide de la spatule ou d'un ongle.

Étape 18



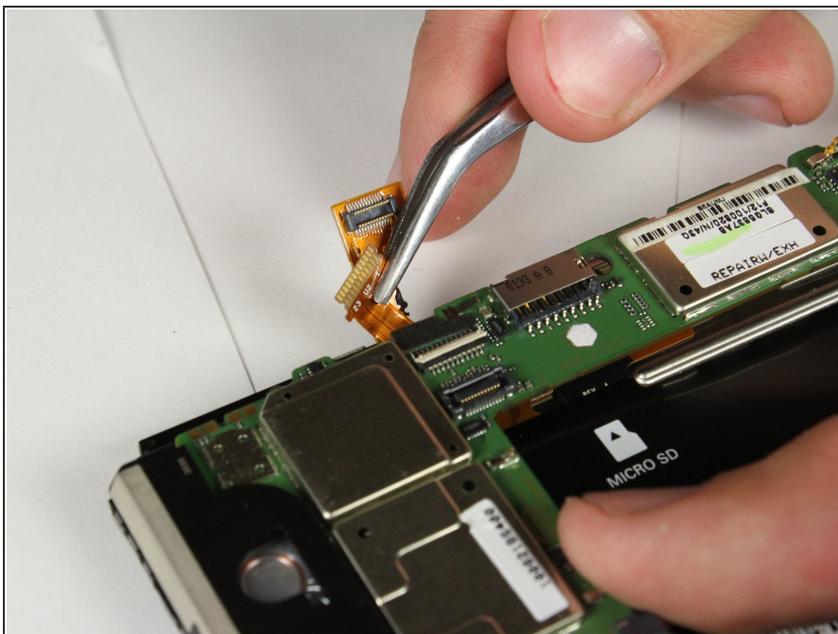
- Utilisez l'outil spudger pour retirer la nappe du numériseur de la carte mère.

Étape 19



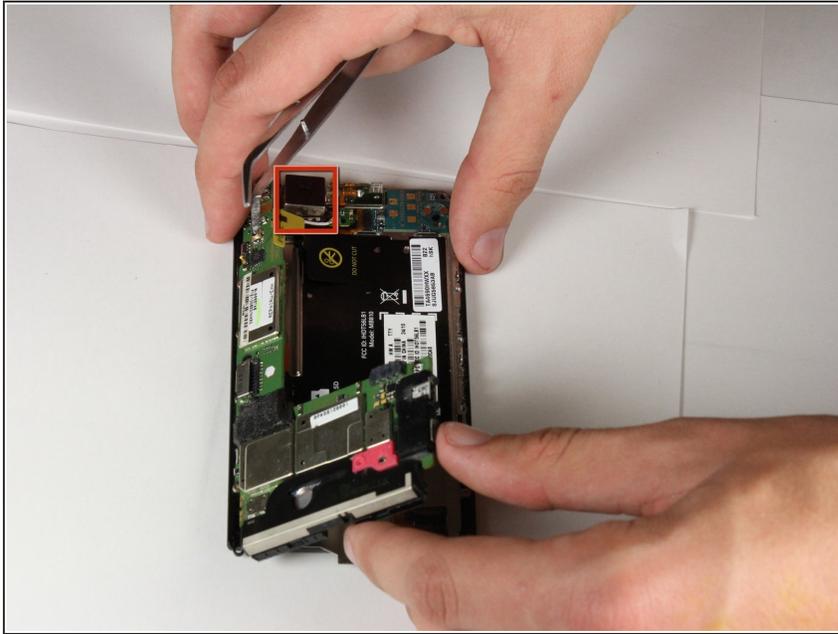
- Retournez soigneusement le petit connecteur blanc vers le haut et loin de la carte mère.

Étape 20



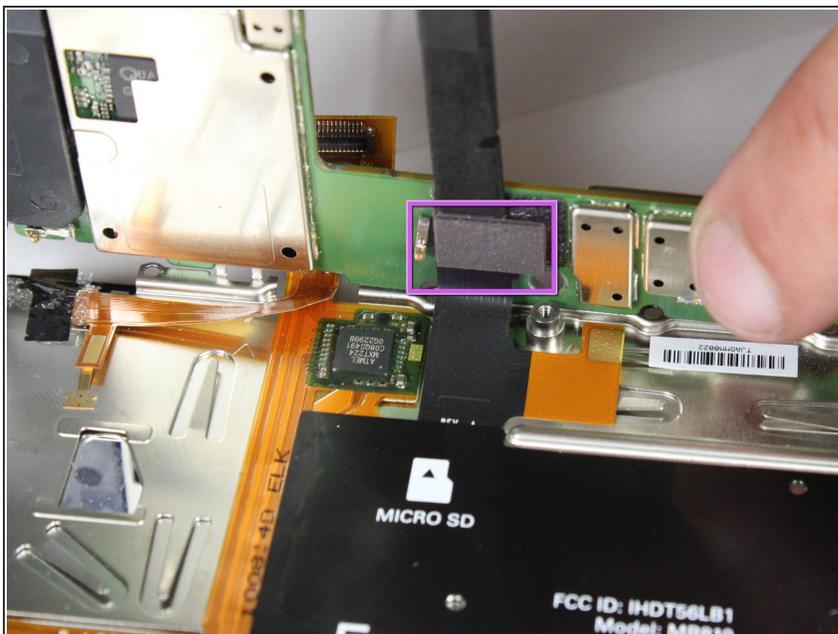
- Retirez délicatement le câble plat doré du connecteur.

Étape 21



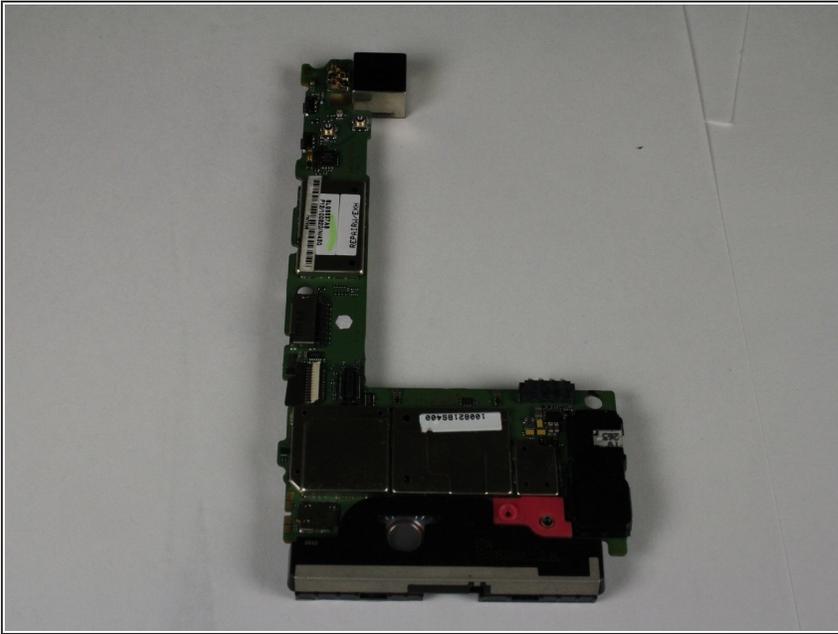
- Soulevez délicatement la carte mère et le module caméra. **Ne le retirez pas du téléphone !**

Étape 22



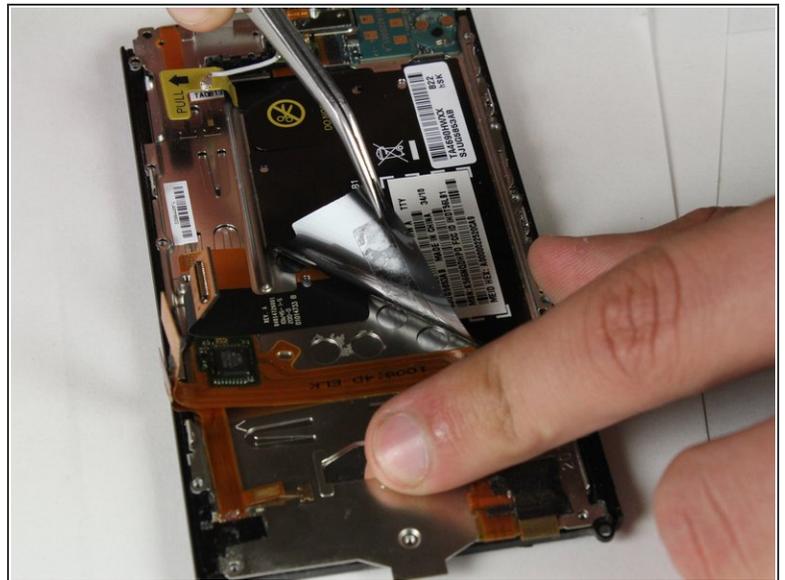
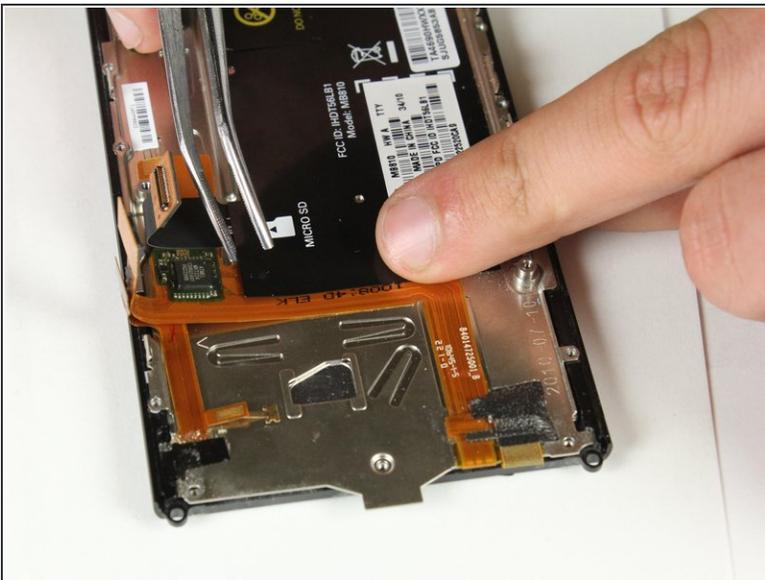
- À l'aide de l'outil spudger, retirez le connecteur du câble noir de la carte mère.

Étape 23



- Il s'agit de retirer la carte mère du téléphone en toute sécurité.

Étape 24 — LCD et numériseur



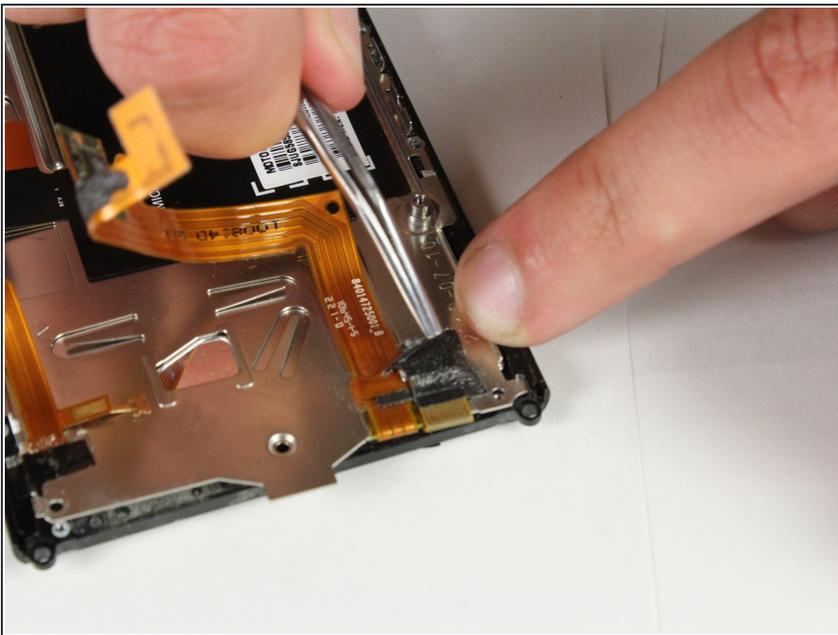
- À l'aide d'une pince à épiler, décollez l'autocollant noir d'information sur la sécurité.

Étape 25



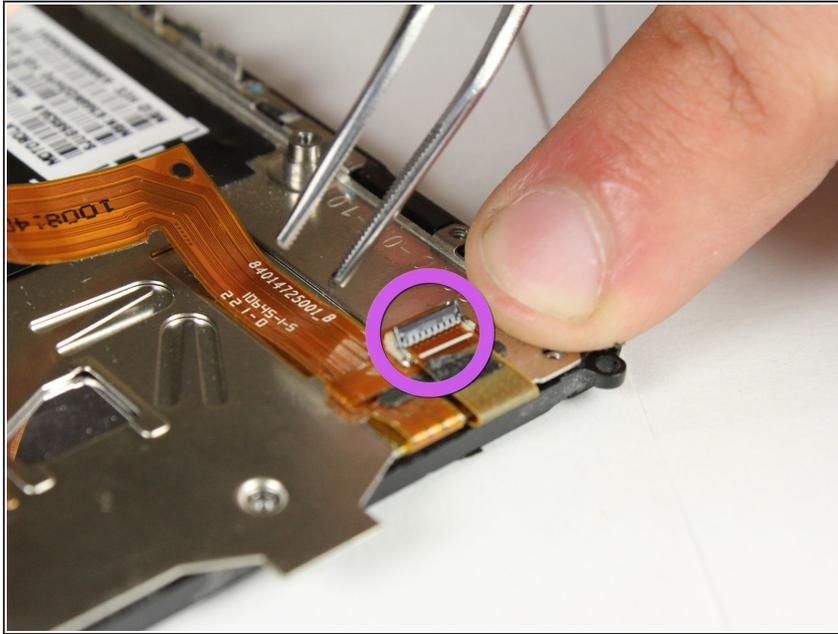
- À l'aide d'une pince à épiler, décollez le câble orange et noir de l'appareil, en vous arrêtant avant d'atteindre le ruban électrique près du bord de l'écran.

Étape 26



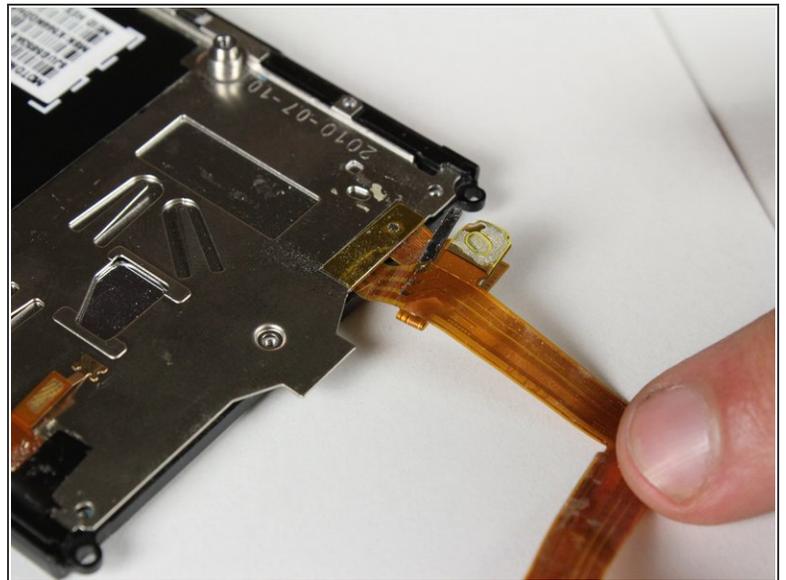
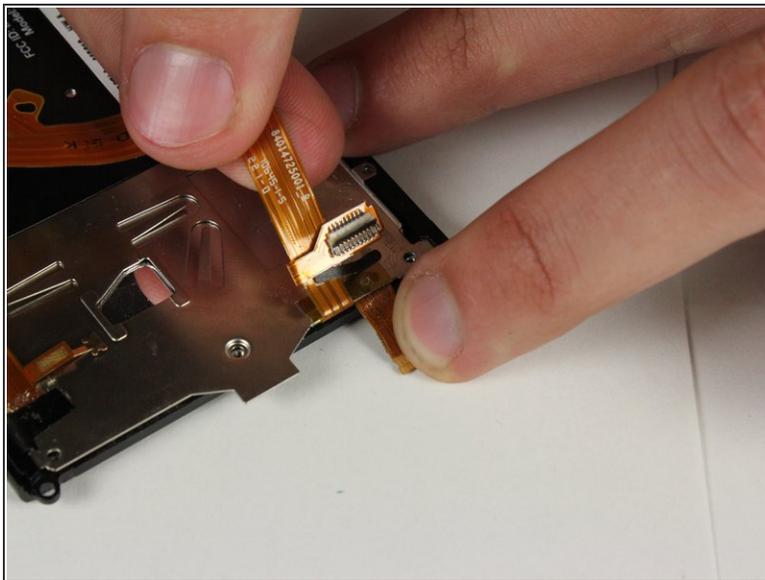
- Décollez le ruban électrique noir situé près du bas de l'appareil.

Étape 27



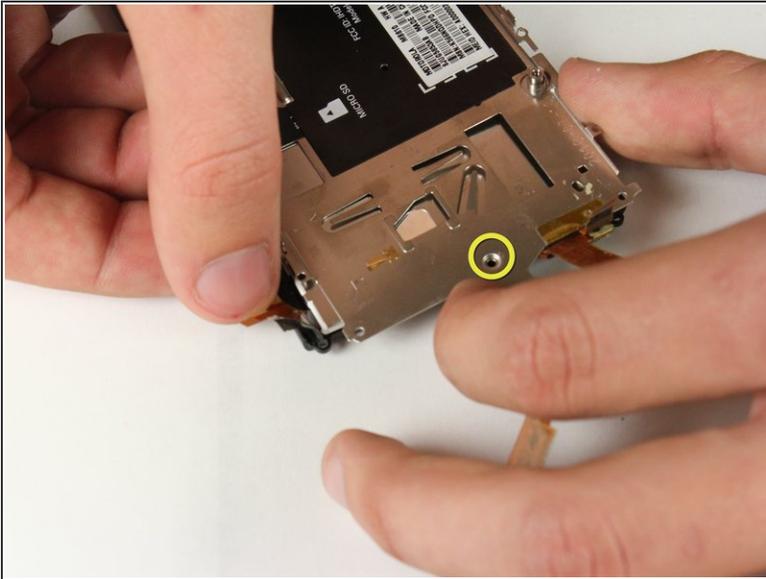
- Relevez le connecteur du câble et retirez le petit câble plat.

Étape 28



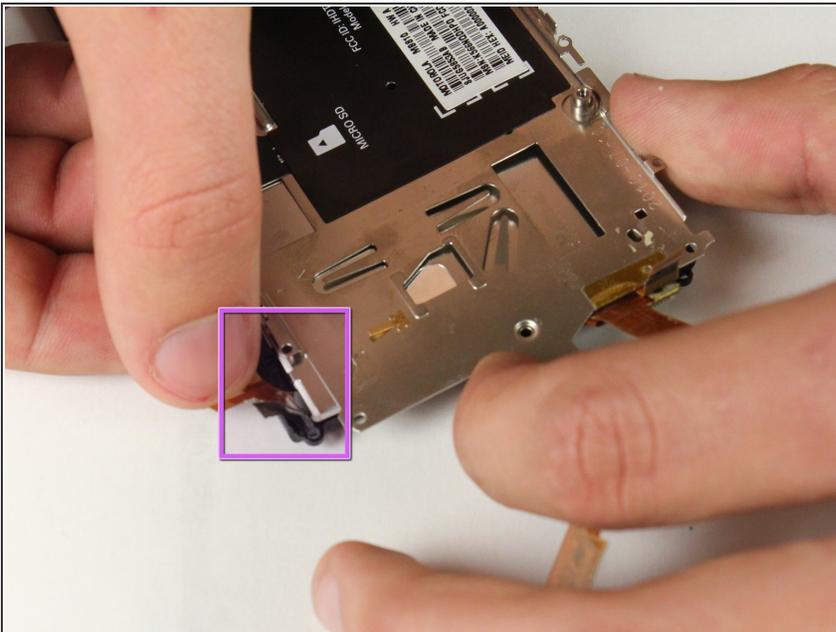
⚠ Retirez délicatement le long câble orange de l'appareil.

Étape 29



- Dévissez la vis à la base de l'écran à l'aide du tournevis torx T4 .

Étape 30



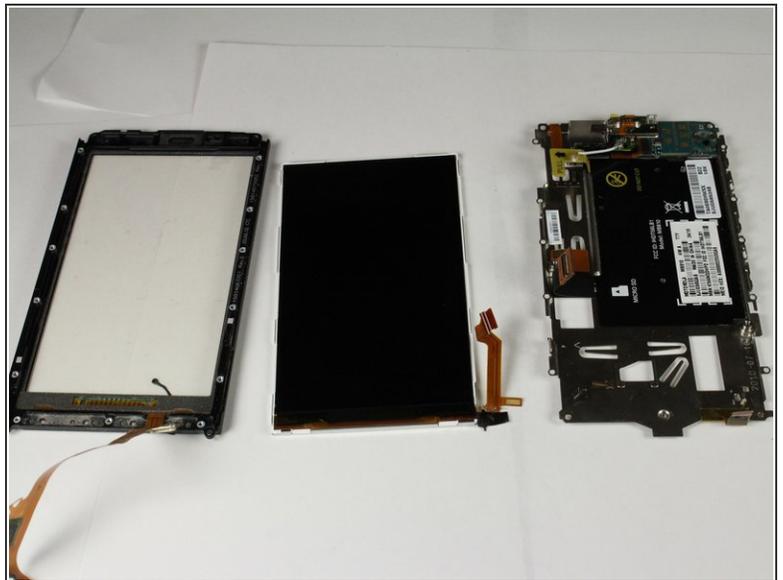
- Décollez le connecteur orange et doré du côté gauche du téléphone.

Étape 31



- Séparez soigneusement la plaque métallique de l'écran LCD et du boîtier avant.

Étape 32



- Soulevez l'écran LCD hors du boîtier avant.

Étape 33



⚠ Retirez toute la poussière et les taches de l'écran LCD et du boîtier avant d'installer l'écran.

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