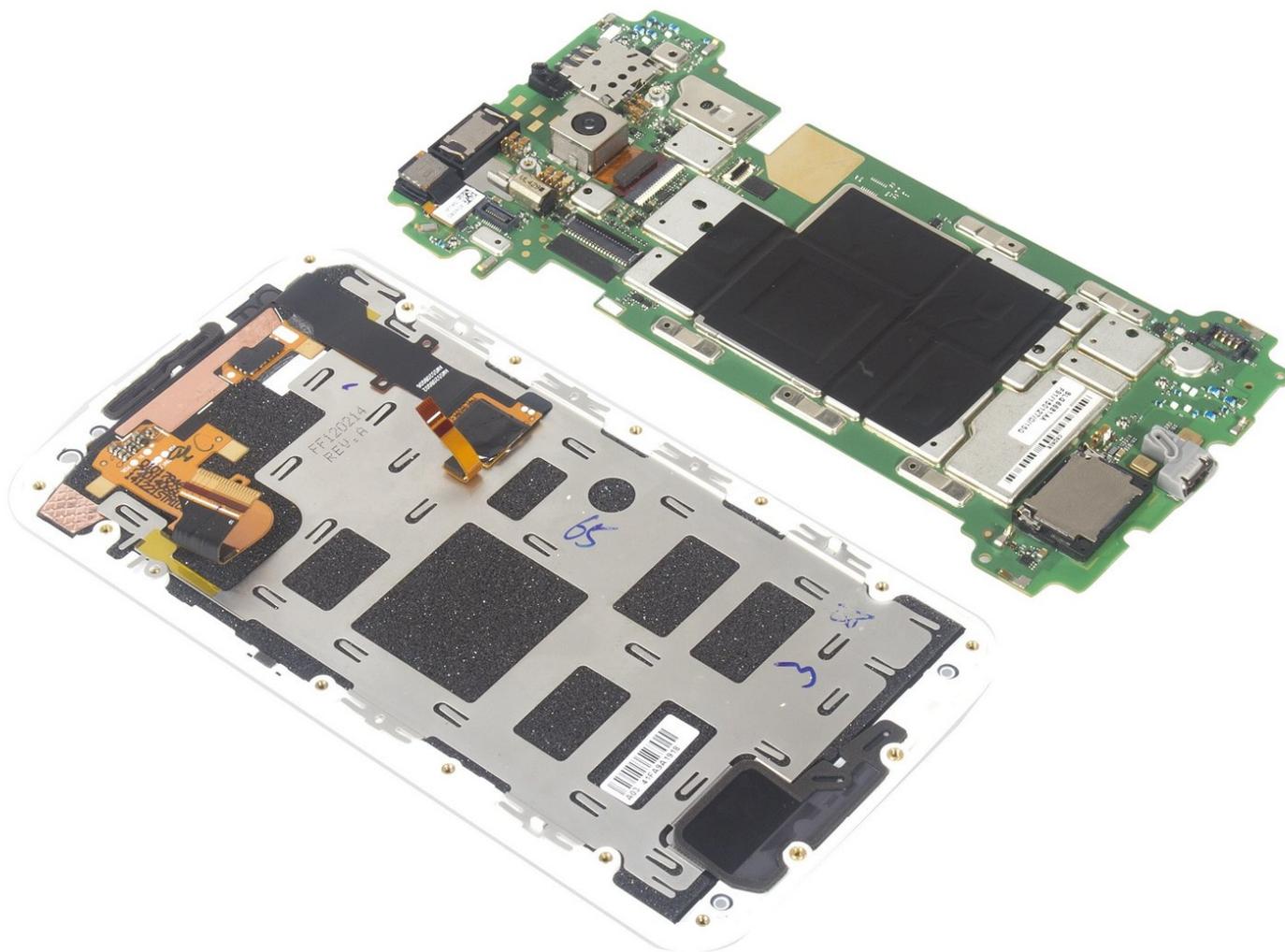




Remplacement de l'écran du Motorola Moto X 2nd Generation

Rédigé par: Sophia



INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=IMLYG_6COAg]

D'autres bonnes vidéos :

<https://youtu.be/fidHKn-J-0M?list=PLHnuY...>

Même si celui-ci n'est pas en anglais, il est facile à suivre et le plus détaillé :

<https://youtu.be/h6uFJWzjj9U?list=PLHnuY...>



OUTILS:

- T3 Torx Screwdriver (1)
- Motorola Eject pin (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Spudger (1)



PIÈCES:

- Motorola Moto X (2nd Gen) Screen (1)
- Moto X2 back cover adhesive sticker (1)

Étape 1 — Ecran



- Retirez le plateau de la carte SIM.

Étape 2



- Retirez le capot arrière.
 - Poussez l'extracteur de carte SIM ou un objet métallique émoussé (pas pointu !) dans le trou qui se trouve à l'intérieur de la fente pour carte SIM. Il y a un trou spécifique qui semble conçu pour vous permettre de retirer le capot arrière avec une petite tige métallique.
 - Le dos en cuir semble très fragile. Il s'est plié et plié facilement, alors décollez-le avec une extrême prudence et allez-y lentement.
- i** Ce n'est peut-être pas évident sur les photos, mais le "treillis" noir à l'intérieur de la couverture est l'adhésif. Il doit être détaché (avec précaution !) pour que le dos se détache.

Étape 3



- Notez que cela n'est peut-être pas évident sur les photos, mais le "treillis" noir sur la photo et à l'intérieur de la couverture est l'adhésif. Toute cette partie doit être détachée (avec précaution !) pour que le dos se détache. J'ai utilisé une pince à épiler pour soulever les parties centrales.

Étape 4



- Retirez ces deux caches en caoutchouc qui fixent le bouton d'alimentation reliant le connecteur flexible et le connecteur de la batterie.

Étape 5



- Dégager les connecteurs sous les caches.

Étape 6



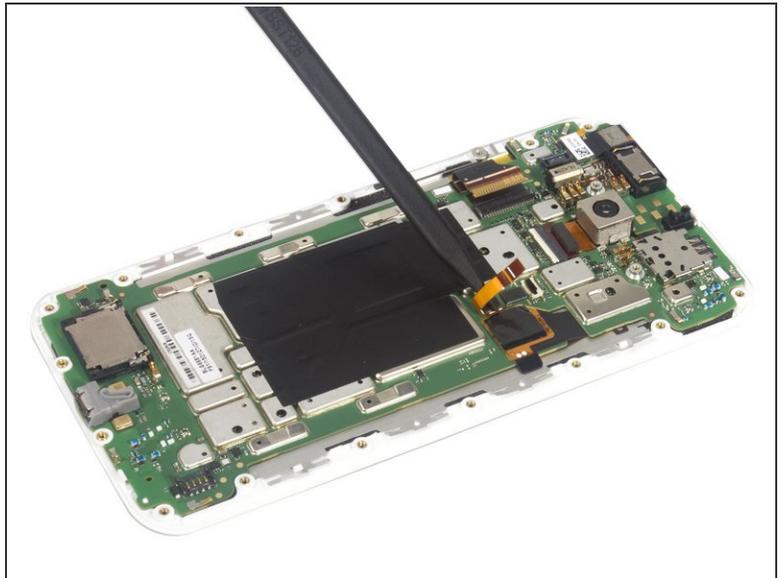
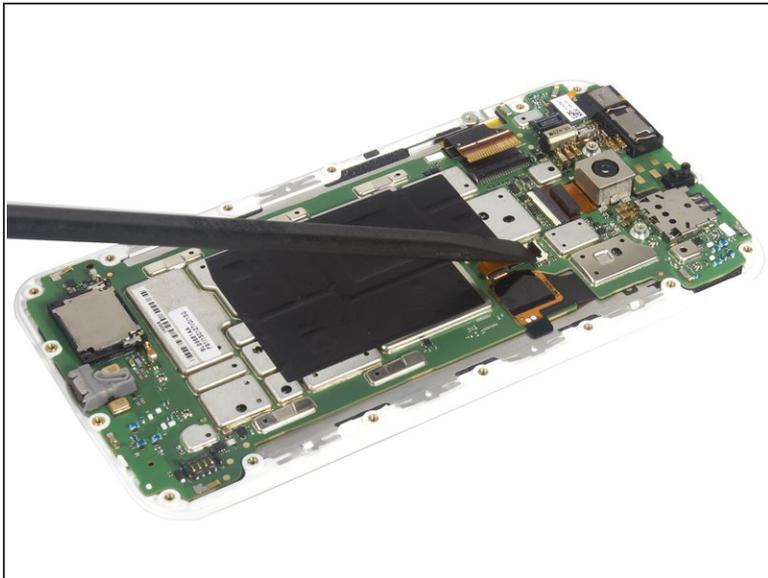
- Dévissez les 18 vis torx noires et retirez l'ensemble avant du boîtier central.

Étape 7



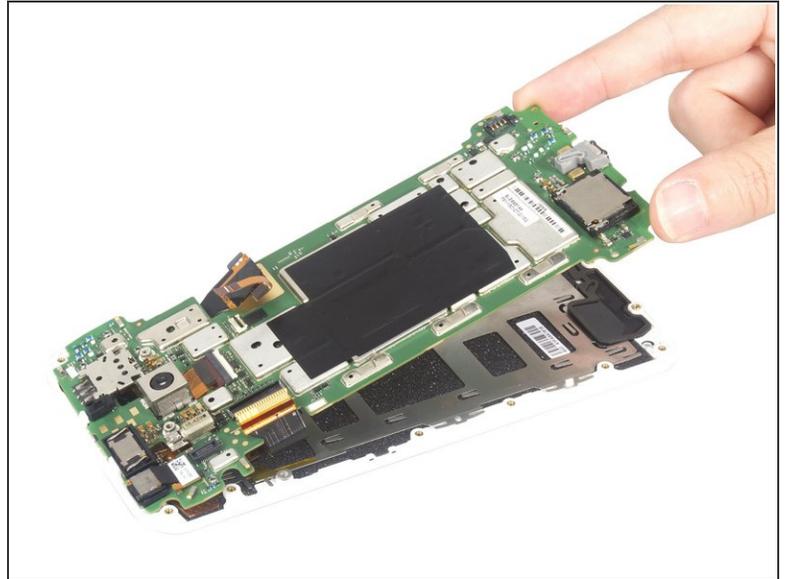
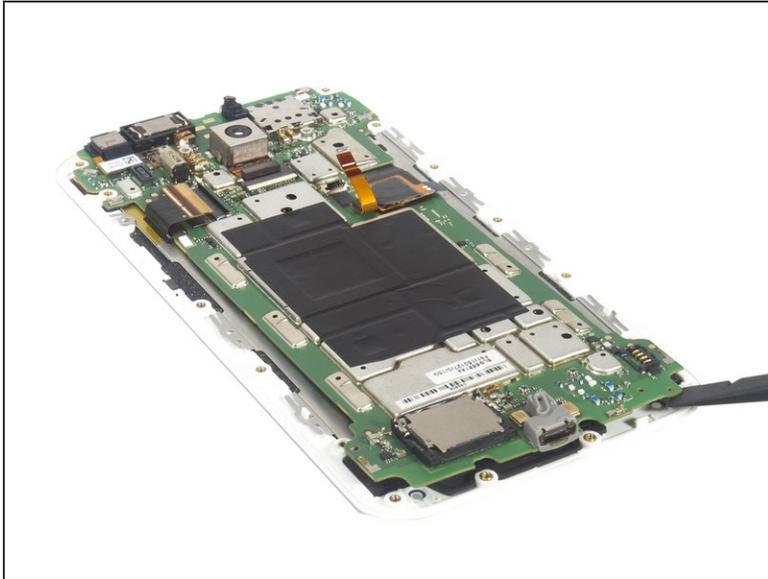
- Relâchez le connecteur LCD.

Étape 8



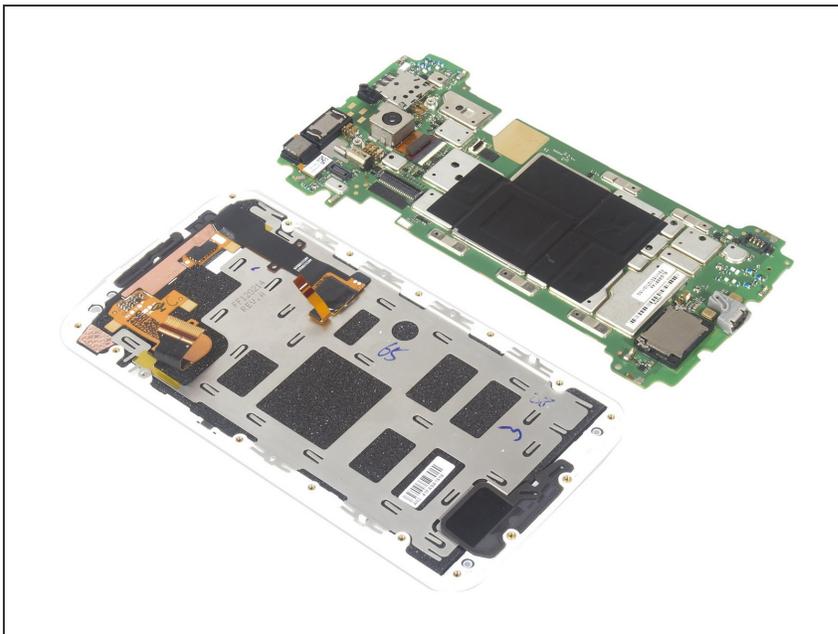
- Relâchez le connecteur du numériseur tactile.

Étape 9



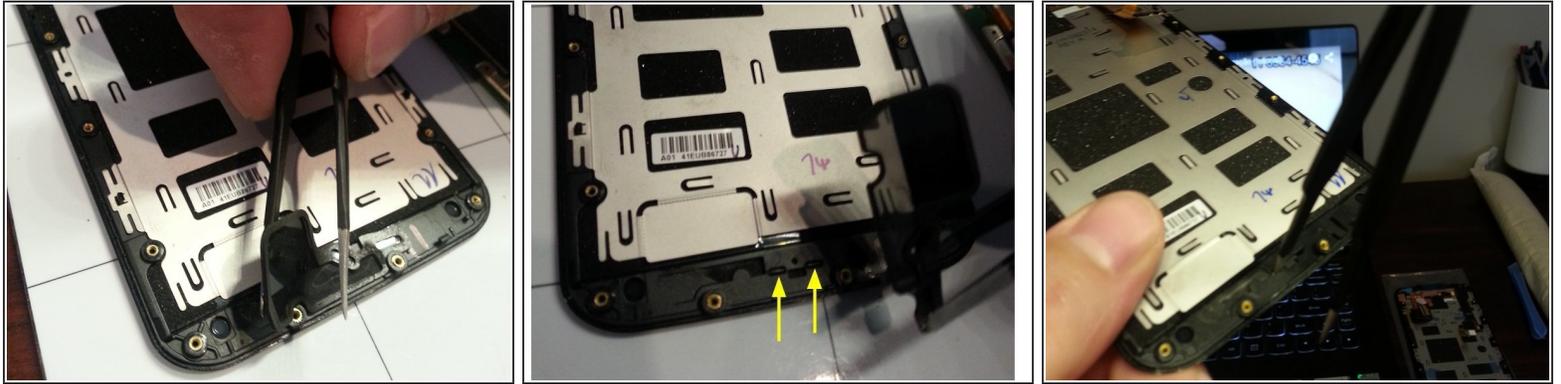
- Soulevez la carte mère du coin droit et inférieur. Retirez l'écran LCD de la carte mère.

Étape 10



- Astuces : L'écran LCD est difficile à séparer du cadre malgré la chaleur. Vous feriez donc mieux de préparer les pièces de rechange de l'écran avec la lunette ensemble. Et le bouclier métallique peut être retiré facilement.

Étape 11 — Retirez les grilles des haut-parleurs de l'écran cassé



- L'écran nouvellement acheté n'aura probablement pas de grilles de haut-parleur, vous devez donc les retirer de l'écran cassé et les mettre sur le nouvel écran
- Sur les haut-parleurs supérieur et inférieur, retirez la mousse de haut-parleur légèrement collée. Décollez délicatement. Cette mousse ne sera pas réutilisée donc c'est ok si elle se déchire.
- Localisez les deux languettes qui maintiennent la grille du haut-parleur en place. Mis en évidence sur la photo par des flèches jaunes.
- Poussez la grille du haut-parleur en forçant l'une de ces deux languettes hors du cadre en appuyant sur la languette avec une pince à épiler. Il faut un peu de force et ça sortira.
- La photo ne montre que le retrait de la grille du haut-parleur inférieur, mais la grille du haut-parleur supérieur est retirée de la même manière.

Étape 12 — Mettre l'ancien gril de haut-parleur dans un nouvel écran



- Après avoir retiré les deux grilles de haut-parleur, elles peuvent être placées dans le nouvel écran. Attendez que le téléphone soit entièrement remonté pour mettre les anciennes grilles dans le nouvel écran.
- Alignez les deux languettes de la grille avec les deux fentes du nouvel écran
- Poussez délicatement la grille dans les deux fentes. Commencez par pousser avec votre pouce et votre ongle sur une languette et n'enfoncez qu'une seule des deux languettes à la fois. Une forte pression de poussée est nécessaire, veillez donc à ne pas endommager le nouvel écran.
- Si vous ne parvenez pas à enfoncer les grilles avec vos pouces, essayez de placer les grilles en place, puis poussez l'écran face vers le bas contre une surface plane.
- Une fois que l'une des languettes est dans la fente, la deuxième languette peut être poussée dans la fente avec une certaine pression supplémentaire. Les deux grilles de haut-parleur peuvent être remplacées de cette manière.
- Quelques personnes ont signalé avoir cassé leur écran nouvellement installé en faisant apparaître la grille du haut-parleur. Il est également acceptable de ne même pas installer la grille de haut-parleur cosmétique.

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