



Remplacement de l'écran du HTC DH2

Ce guide va vous permettre de remplacer l'écran du téléphone, si vous vous en sentez capable.

Rédigé par: Nathan Puchalski



INTRODUCTION

L'écran l'actuel ne peut pas être détaché du couvercle avant , donc si son couvercle est cassé, un nouveau sera nécessaire. En gros, il faudra démonter entièrement le téléphone, mais cela ne vous fait peur, n'est-ce pas ?



OUTILS:

- [Heat Gun](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [HTC HD2 \(PB81120\) Front Panel](#) (1)

Étape 1 — Batterie



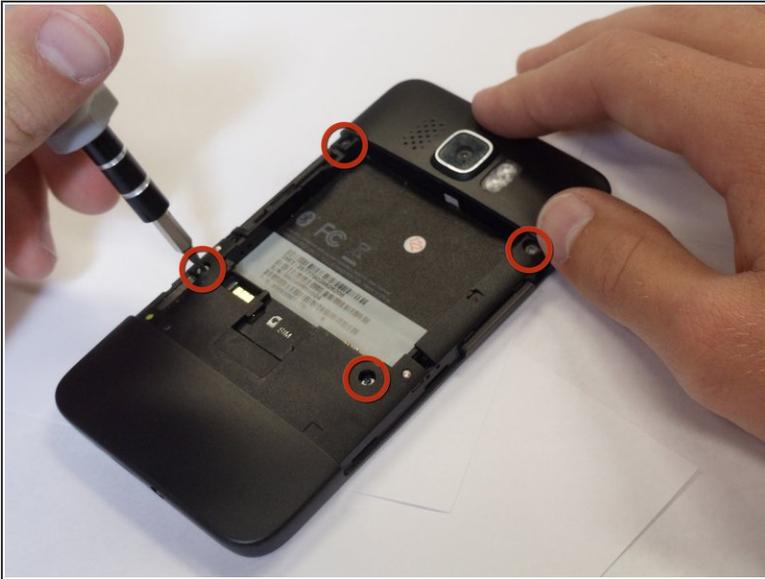
- Retirez délicatement le capot arrière de l'arrière du téléphone.
- Placez un doigt sous la petite lèvre sur le côté gauche de la batterie.

Étape 2



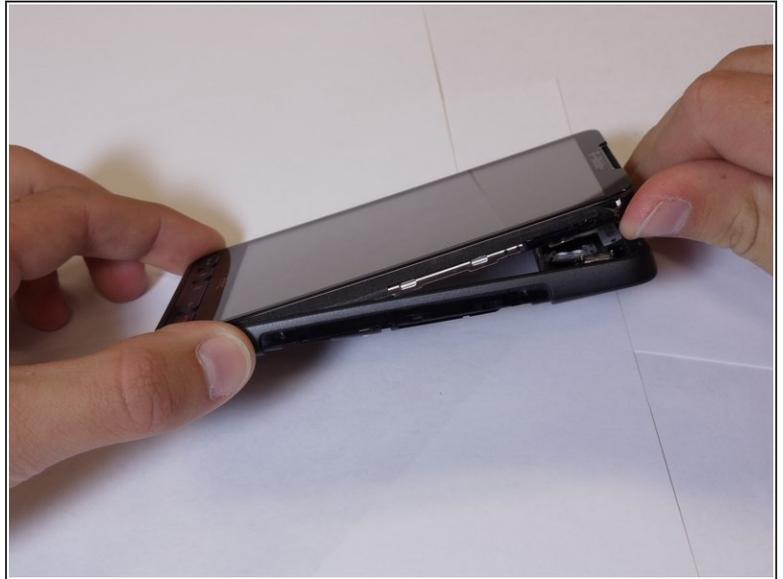
- Posez le téléphone sur son écran.
- Soulevez la lèvre et retirez la batterie du téléphone.

Étape 3 — Châssis central



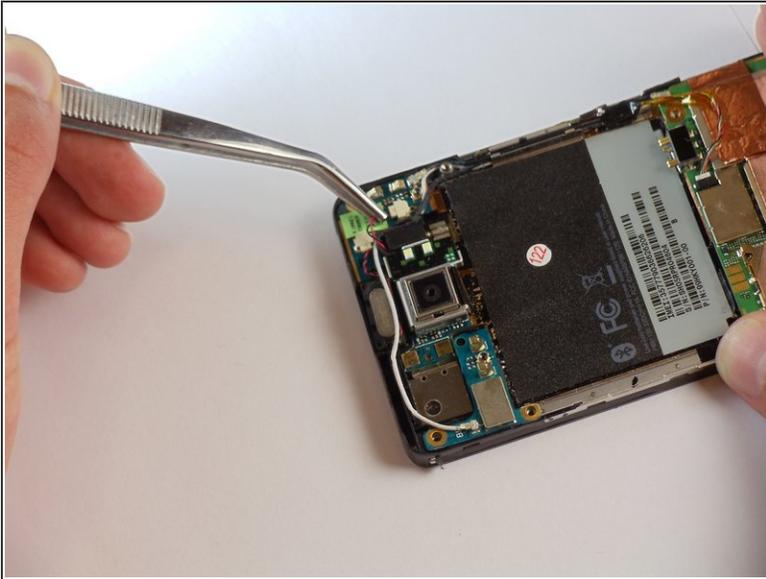
- Retirez les quatre vis noires T5 de 3,5 mm à l'arrière du téléphone.

Étape 4



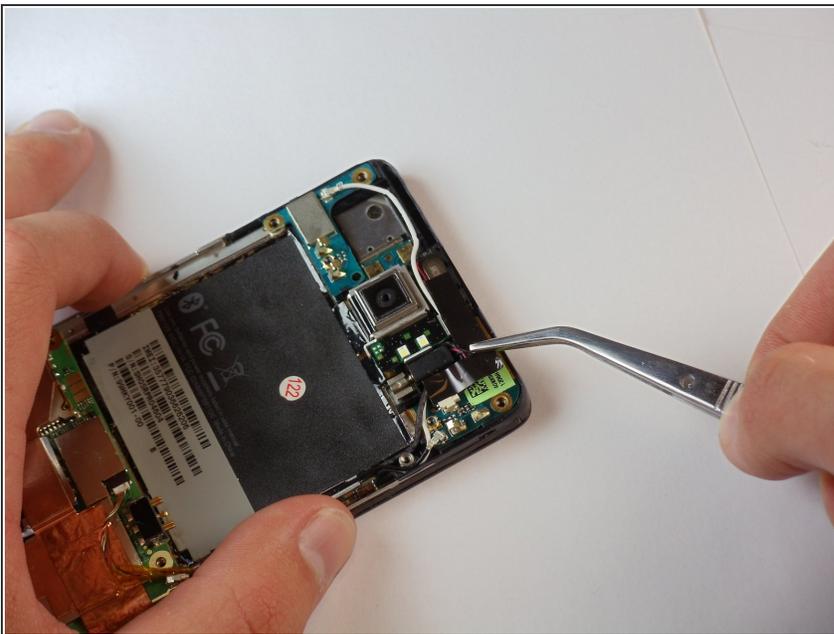
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule entre le châssis central et l'écran.
- Faites glisser le spudger le long de la couture entre le châssis et l'écran.
- À l'aide du spudger comme effet de levier, soulevez délicatement le châssis central pour l'éloigner de l'ensemble écran.
- ⓘ Ce processus demandera des efforts. Continuez à faire levier lentement et avec précaution jusqu'à ce que le cadre commence à se détacher.
- Lorsqu'il se libère, éloignez le châssis central du téléphone.
- ⓘ La languette de contrôle du volume peut tomber lors du retrait. Il peut être facilement remis en place.

Étape 5 — Vibreur



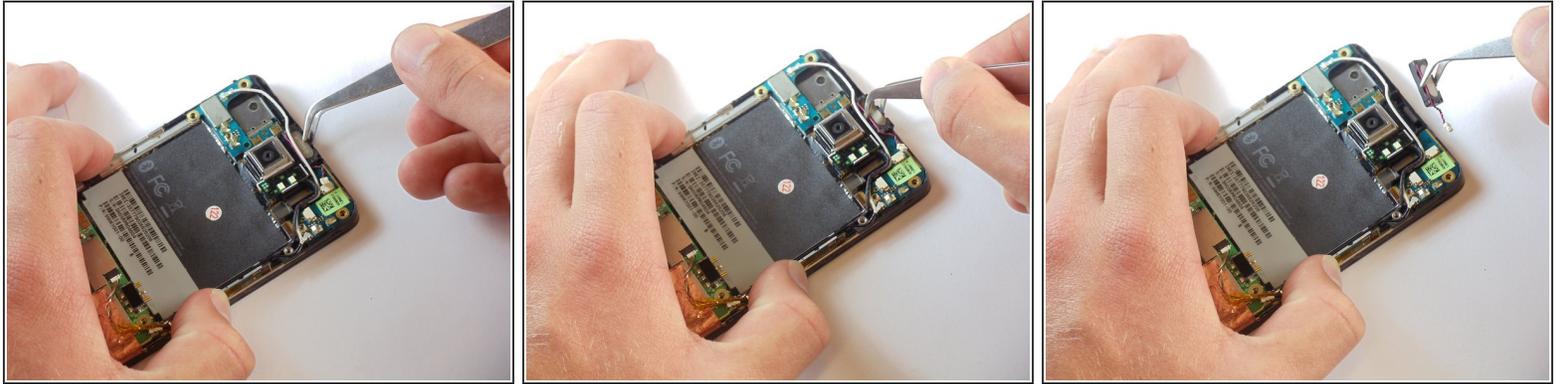
- Posez le téléphone sur son écran.
- A l'aide d'une pincette, débranchez le connecteur du petit vibreur de sa prise sur la carte mère.

Étape 6



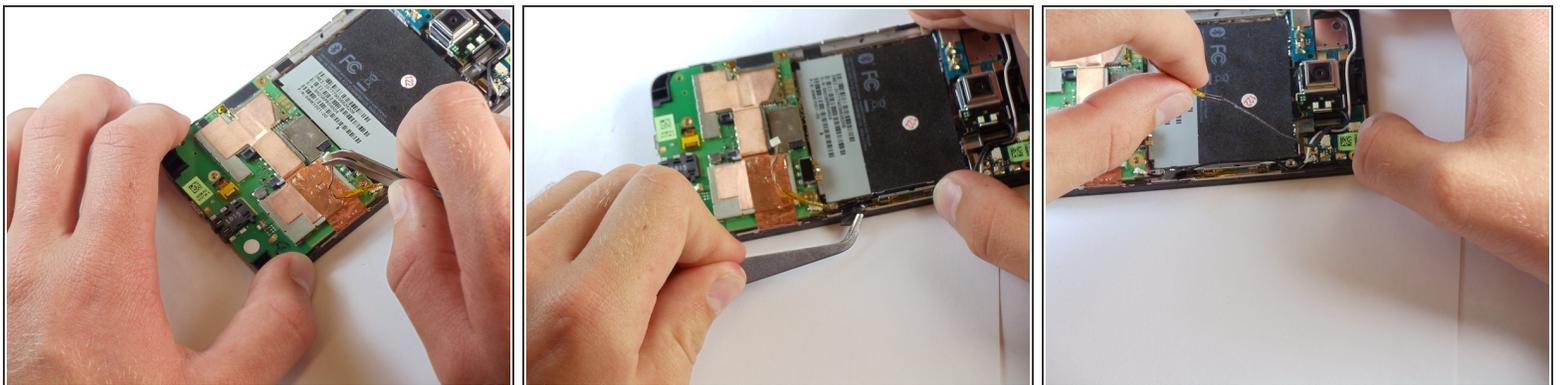
- Retirez le moteur du vibreur du téléphone.

Étape 7 — Haut-parleur interne



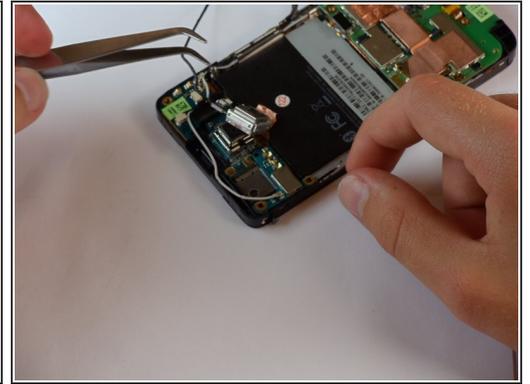
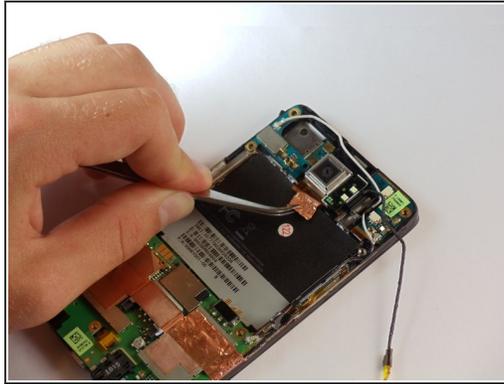
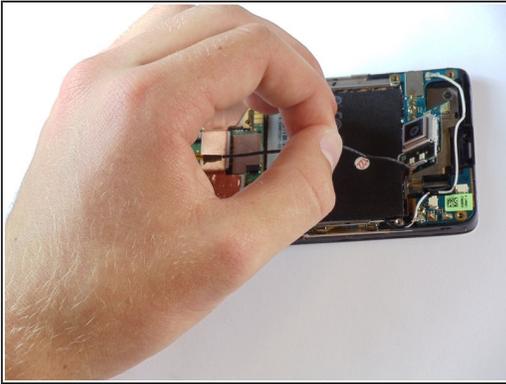
- Débranchez la nappe du petit haut-parleur de sa prise sur la carte mère.
- Retirez le haut-parleur interne du téléphone.

Étape 8 — Caméra



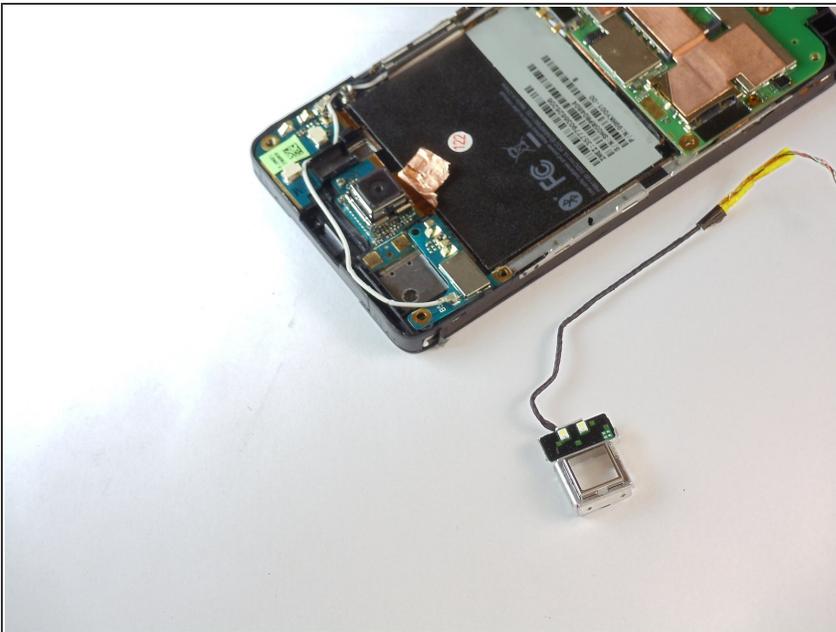
- Débranchez le câble flash de sa prise au bas de la carte mère.
- Tirez délicatement le câble de sa rainure dans le cadre, en revenant vers la caméra.

Étape 9



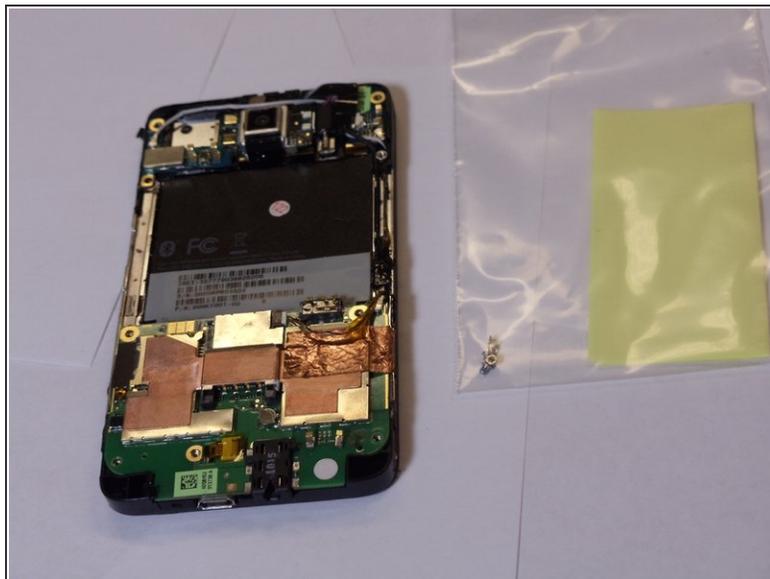
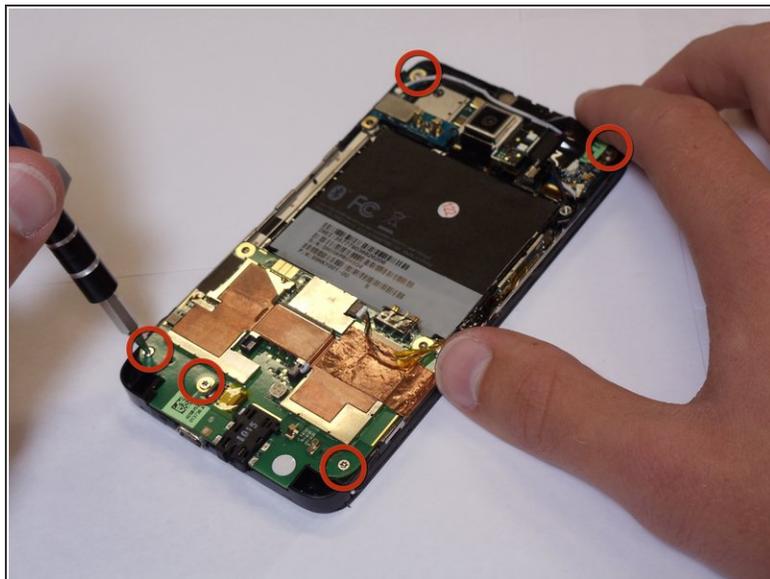
- Retirez le flash de l'appareil photo et le couvercle de la carte.
- ⓘ Vous devrez peut-être décoller l'autocollant qui se trouve derrière la batterie.
- ⚠ Travaillez avec soin. Une force excessive peut endommager la caméra ou la carte mère.

Étape 10



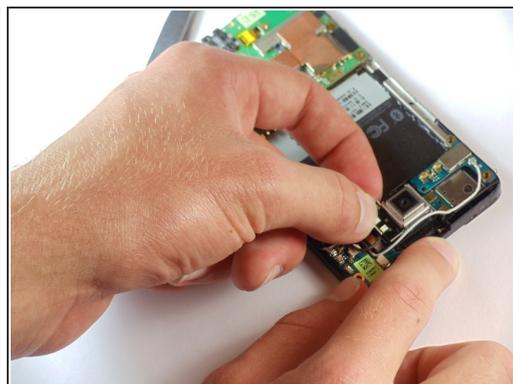
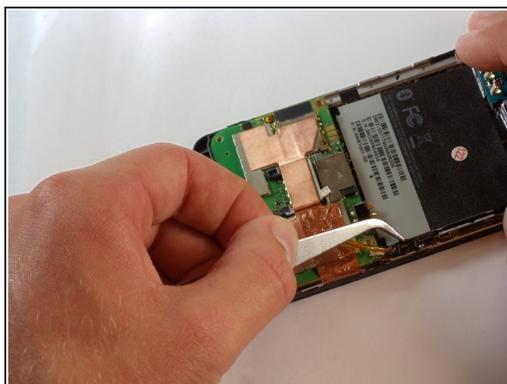
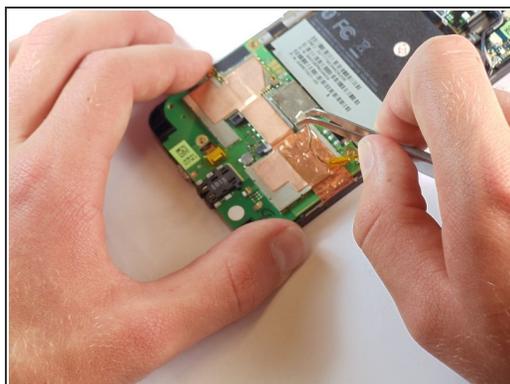
- Autour de la caméra se trouve un mince blindage. Retirez-le avec une pince à épiler.
- À l'aide d'une pince à épiler, retirez la caméra principale.

Étape 11 — Carte mère



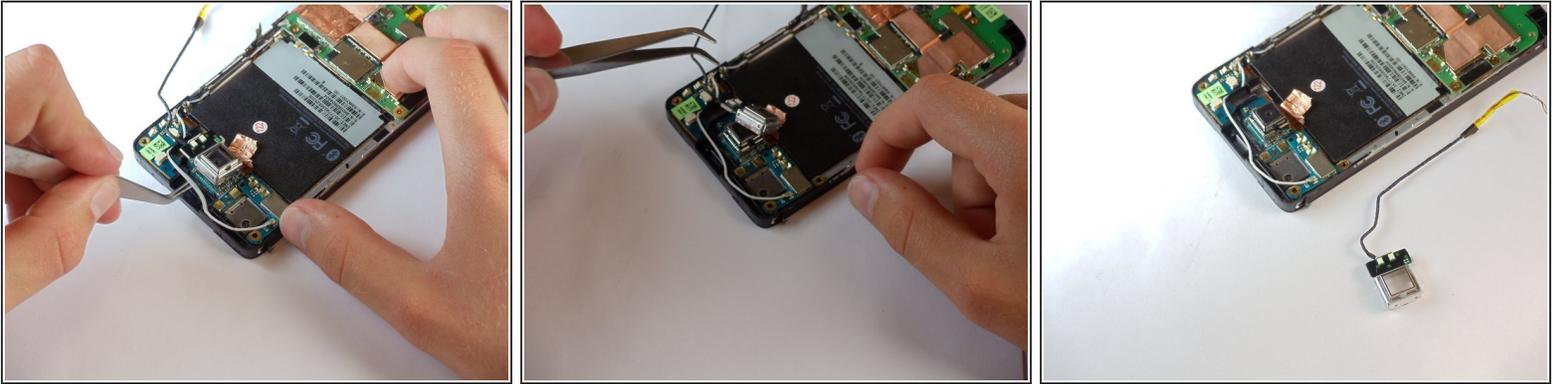
- Retirez cinq vis Torx T5 de la carte mère.

Étape 12



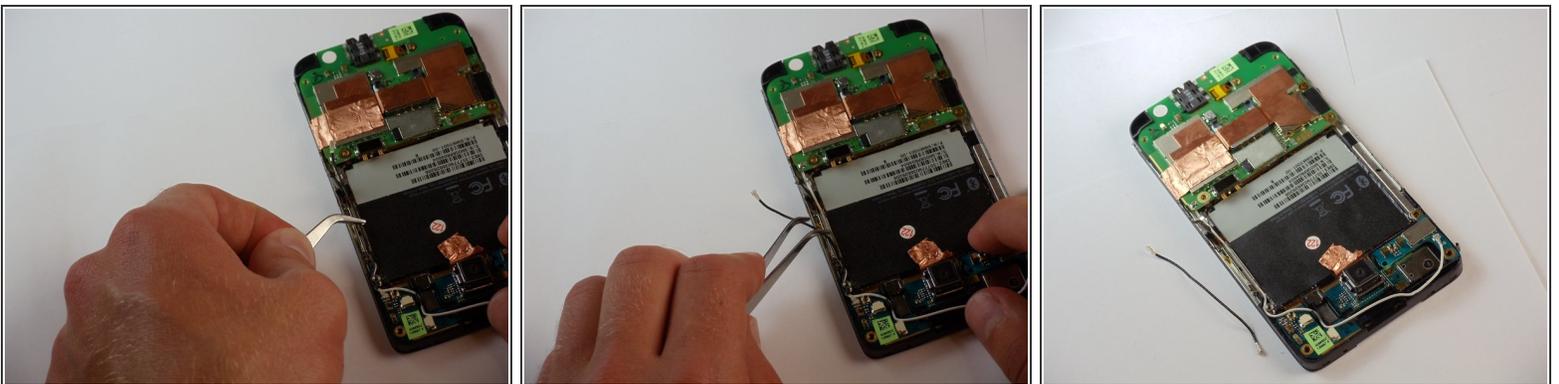
- Débranchez le câble flash de sa prise au bas de la carte mère.
- Retirez délicatement le câble flash de son emplacement sur le côté du téléphone.

Étape 13



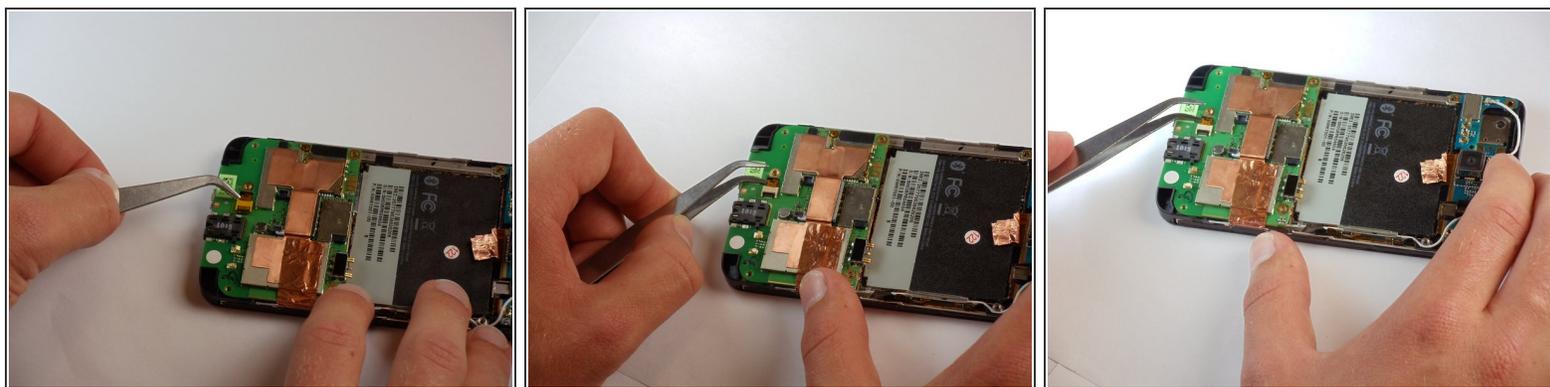
- Retirez le flash de l'appareil photo et le couvercle de la carte.
- ⓘ Vous devrez peut-être décoller l'autocollant qui se trouve derrière la batterie.
- ⚠ Travaillez avec soin. Une force excessive peut endommager la caméra ou la carte mère.

Étape 14



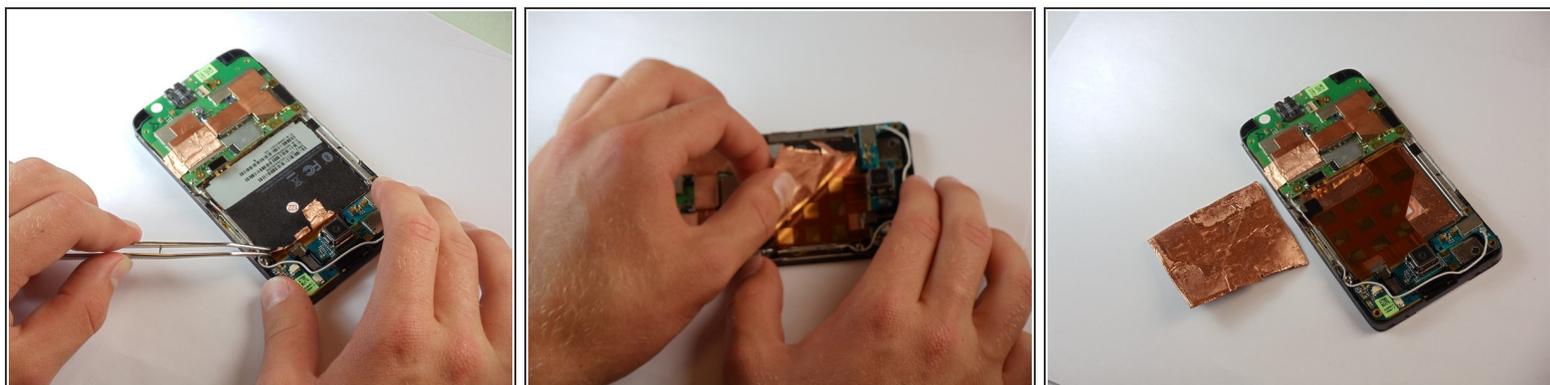
- Localisez maintenant le câble coaxial Bluetooth qui relie les cartes supérieure et inférieure du téléphone.
- Utilisez une pince à épiler pour faire sortir les deux extrémités du câble des cartes et retirez-le complètement.

Étape 15



- Trouvez maintenant l'AP FPC, l'un des plus petits connecteurs de la carte inférieure.
- Soulevez la petite languette noire à l'aide d'une pince à épiler, puis débranchez le câble.

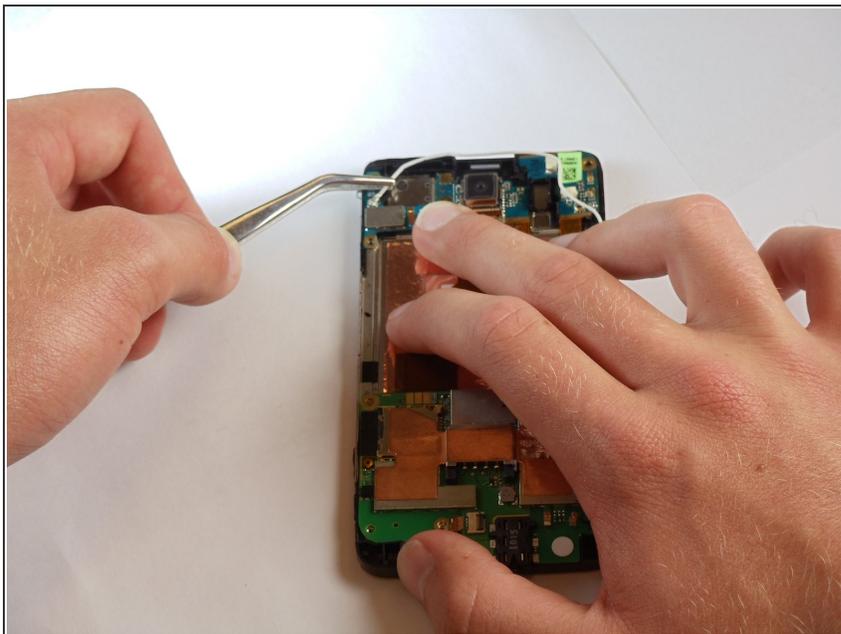
Étape 16



⚠ Cette étape est à peu près irréversible, alors ne le faites pas à moins que vous ne le deviez absolument.

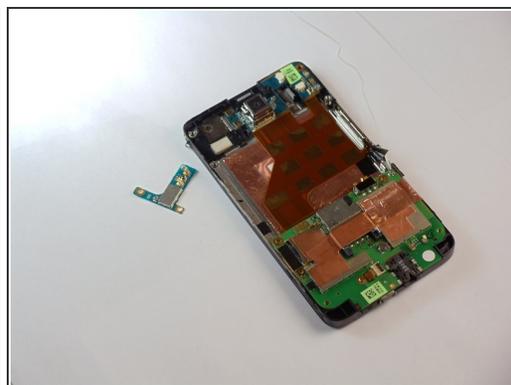
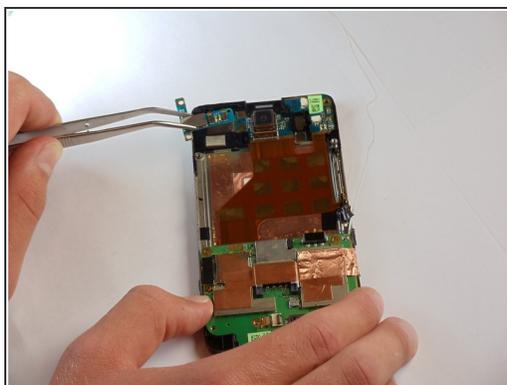
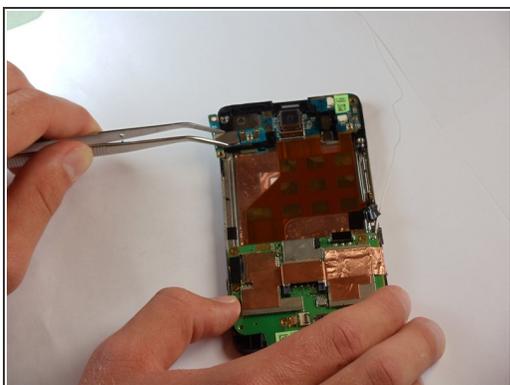
- Vous souvenez-vous d'avoir épluché une partie de ce gros autocollant au milieu ? Maintenant, vous pouvez l'enlever complètement.
- Cela peut prendre un certain temps et l'utilisation de la pince à épiler, mais continuez jusqu'à ce que tout l'autocollant soit enlevé.

Étape 17



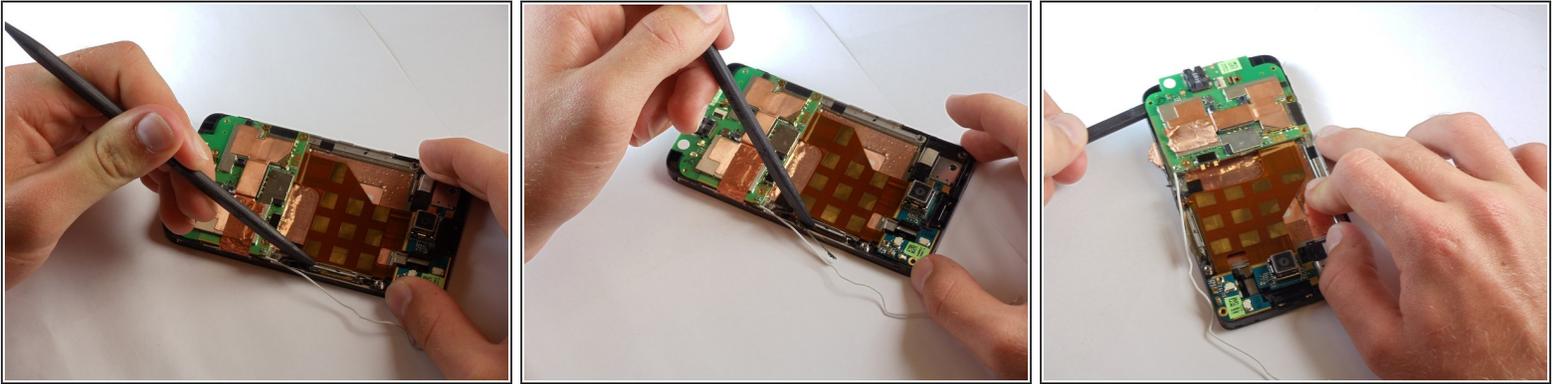
- Trouvez maintenant la carte GPS dans le coin supérieur gauche du téléphone.
- Trouvez maintenant la carte GPS dans le coin supérieur gauche du téléphone.
- ⓘ Le câble n'a pas besoin d'être débranché de la carte inférieure principale.
- ★ Ce câble est connecté à la face inférieure de la carte inférieure. S'il est détaché, assurez-vous de le reconnecter avant de remonter le téléphone.

Étape 18



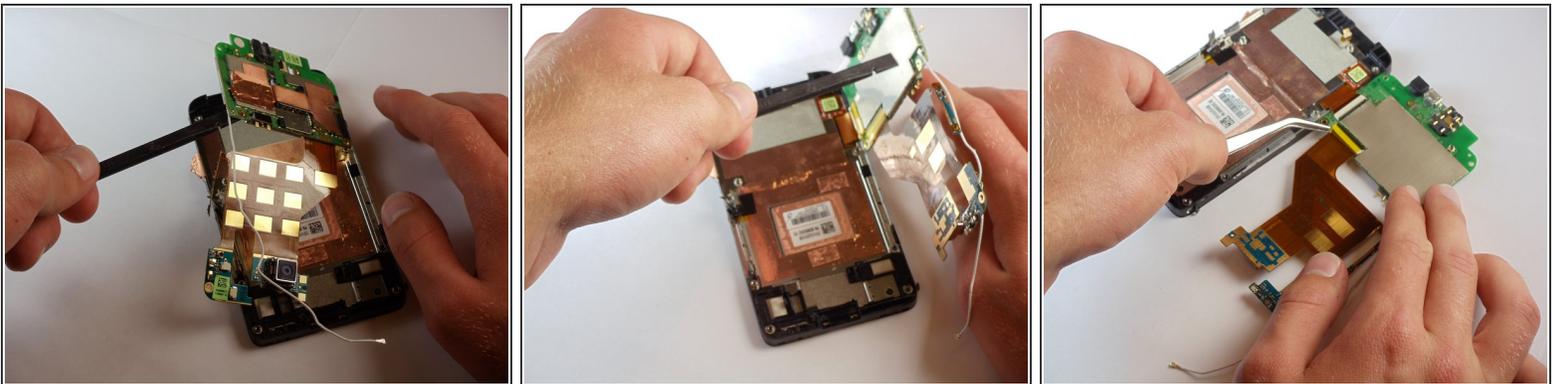
- Si cette étape ne progresse pas facilement, vérifiez qu'il n'y a plus de vis qui maintiennent la carte en place.
- Une fois le câble retiré, sortez la carte GPS du téléphone à l'aide d'une pince à épiler.

Étape 19



- À l'aide d'un spudger, commencez à écarter le panneau de couleur cuivre au milieu du téléphone pour le desserrer.
- Soulevez également le petit morceau qui passe sous l'endroit où se trouve le sélecteur de volume sur le téléphone complet.

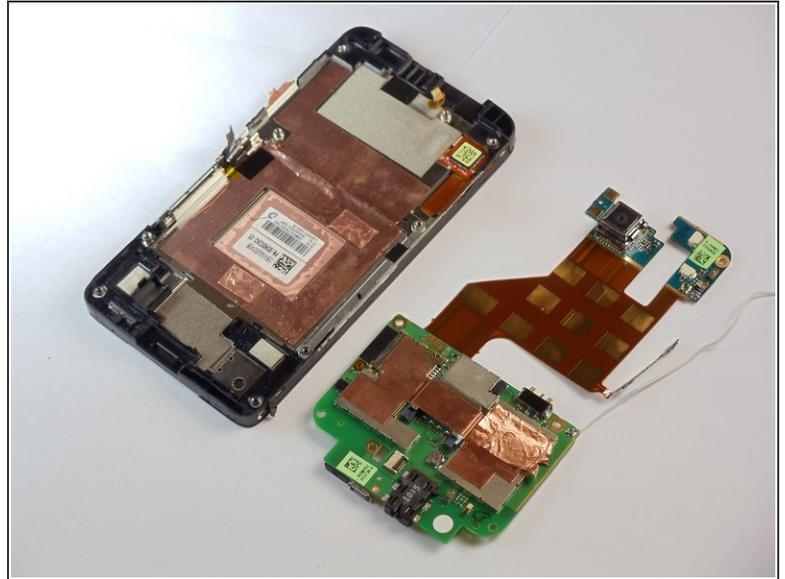
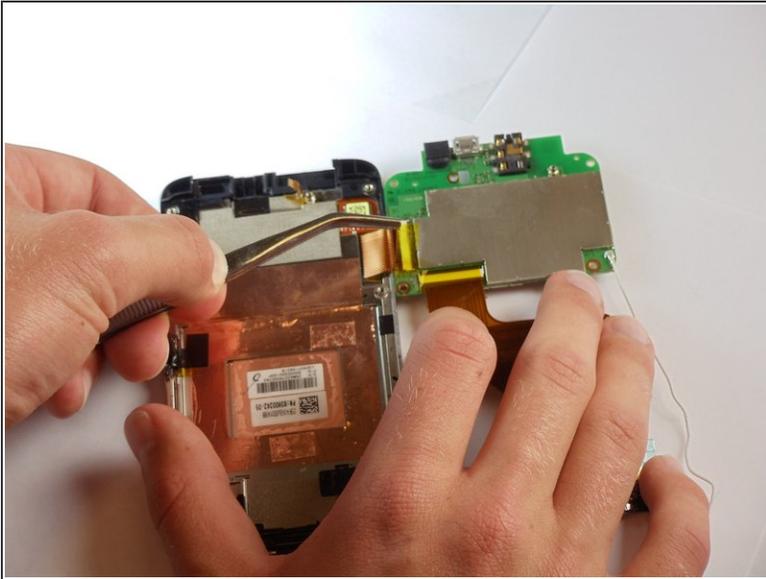
Étape 20



⚠ Il y a un câble de connexion sous la carte mère, donc ne le tirez pas tout de suite.

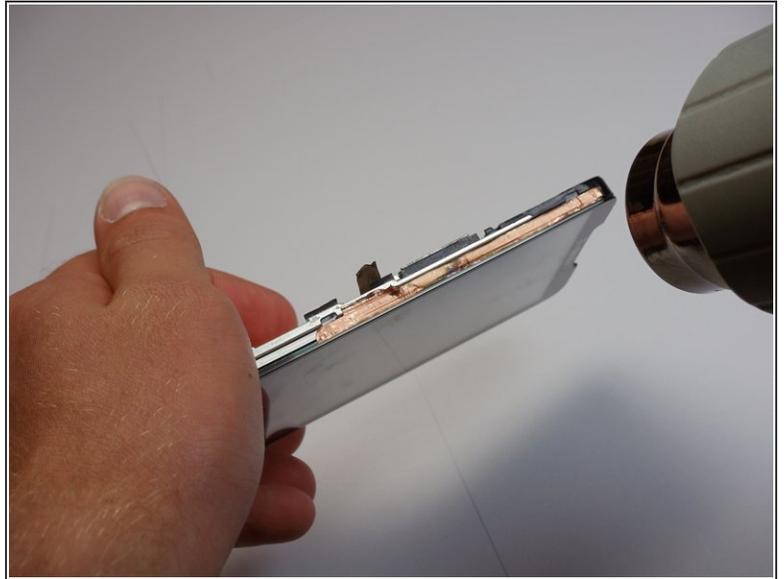
- Retirez délicatement les planches supérieure et inférieure du téléphone et retournez-les vers la gauche

Étape 21



- Avec l'arrière de la carte principale exposé, relevez le petit levier marron à l'extrémité du connecteur et débranchez le dernier câble qui le relie à la carte principale.

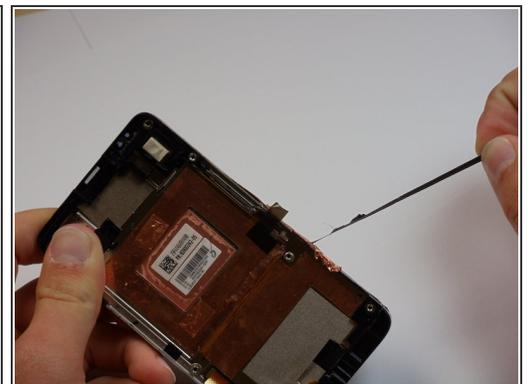
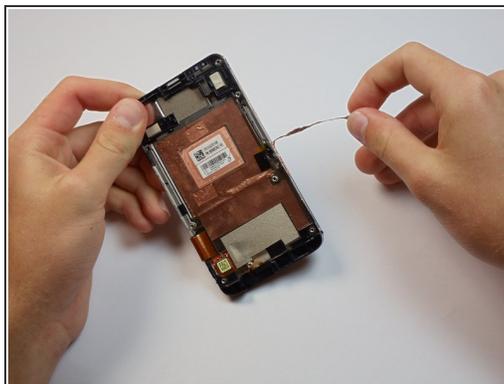
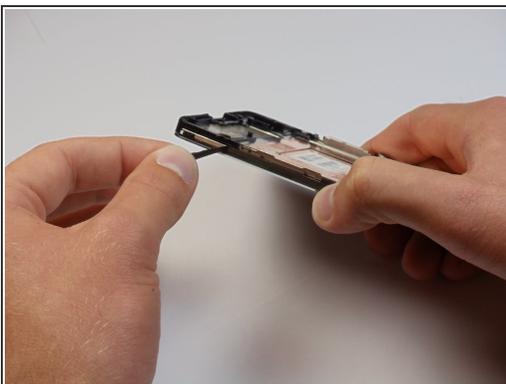
Étape 22 — Écran



⚠ Mise en garde : si votre écran n'est pas encore cassé, il est facile de le casser dans les étapes qui suivent. Procédez avec la plus grande précaution.

- Cette étape peut prendre quelques minutes pour le temps de chauffe.
- Utiliser un décapeur thermique ou un sèche-cheveux pour retirer délicatement la bande adhésive entre l'écran et le châssis du téléphone.

Étape 23



- Une fois la chauffe réalisée, détachez soigneusement le revêtement le long des côtés du téléphone.

Étape 24



- Insérer le spudger dans le haut près de l'arrière du téléphone et faites-le glisser tout du long pour retirer complètement l'adhésif. Réalisez cette opération sur tous les cotés .
- **Mise en garde.** La dalle tactile est fermement collée à l'écran LCD. Regardez attentivement ce que vous faites pour vous assurer que vous séparez bien cette dalle du panneau LCD et surtout pas une partie du LCD.

Étape 25



- Retirez la rangée de boutons en bas du téléphone. Ils devraient simplement tomber lorsque le châssis est désossé.

Étape 26



- Félicitations, Vous avez réussi à changer la vitre tactile de votre téléphone, vous pouvez maintenant remplacer votre écran et boire un coup avant de remonter le téléphone.

Pour rassembler le téléphone, suivez à nouveau les instructions dans le sens inverse.