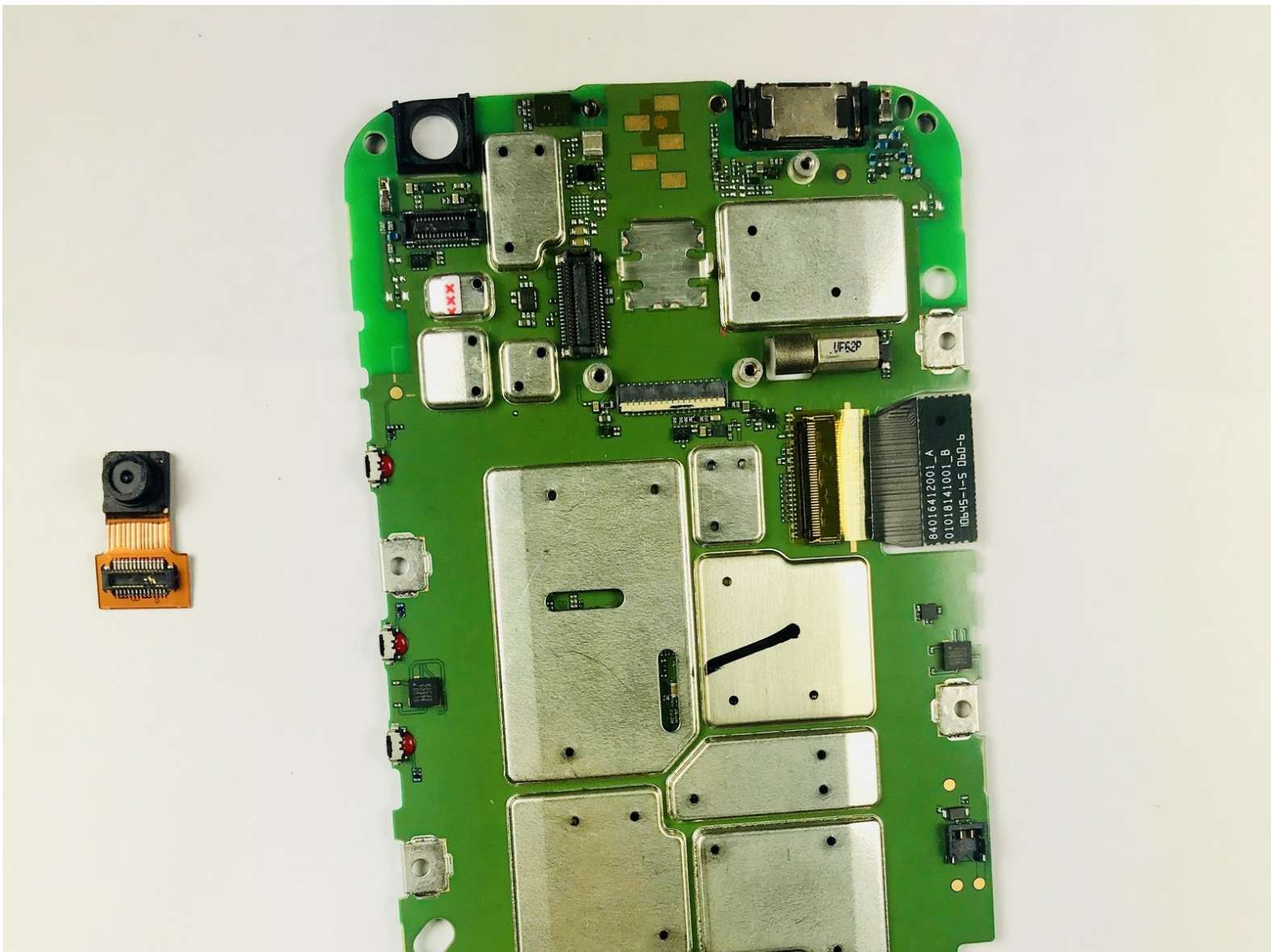




Remplacement de la caméra avant du Motorola Moto G3

Lorsque la caméra frontale ne fonctionne pas correctement, remplacez-la entièrement et ce guide vous explique comment procéder.

Rédigé par: Irkan Notta



INTRODUCTION

Dans ce guide, nous expliquerons comment retirer la caméra frontale du Motorola Moto G3.

OUTILS:

- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)

Alternative to iOpener

- [X-ACTO Knife](#) (1)
 - [64 Bit Driver Kit](#) (1)
 - [iFixit iOpener](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (3)
 - [iOpener](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Étape 1 — L'écran



- Utilisez votre ongle afin de retirer la coque arrière en vous aidant de l'encoche en bas de l'appareil.

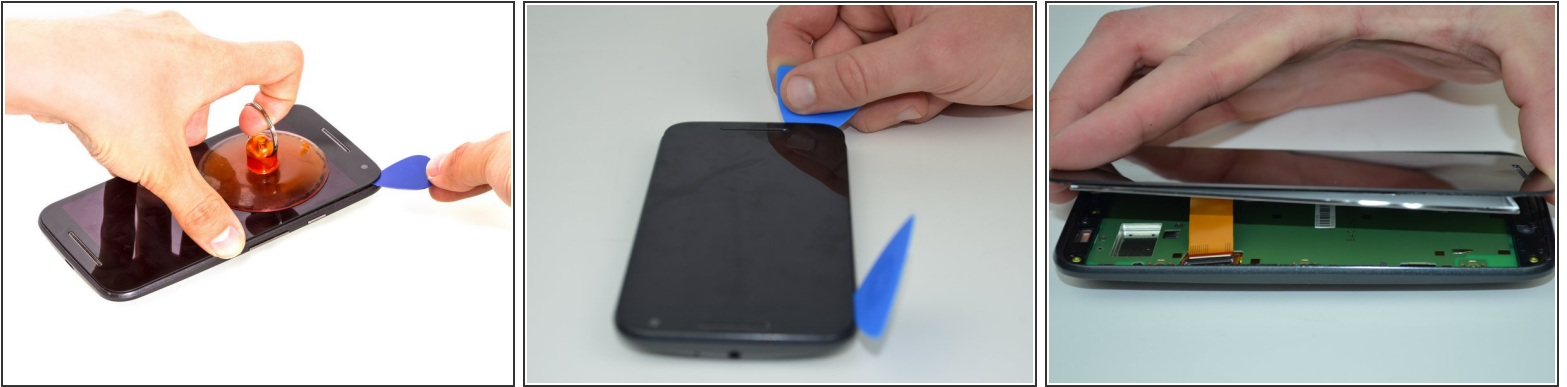
⚠ Éteignez bien le téléphone avant de commencer le démontage.

Étape 2



- ❗ Utilisez un pistolet à air chaud ou un iOpener comme outil chauffant. Ce [guide](#) explique comment utiliser l'iOpener.
- Chauffer uniformément les cotés de l'écran tactile afin de détacher l'adhésif. Passez à l'étape 3 lorsque les bords de l'écran sont chaud au toucher.
- ⚠ N'appliquez pas de chaleur au même endroit pendant trop de temps. Cela pourrait endommager le téléphone.
- 🔧 Durant le remontage du téléphone, utilisez votre iOpener/pistolet à air chaud pour aider l'adhésif à adhérer au nouvel écran. Chauffez les bords du nouvel écran, appuyez dessus et maintenez-le en place jusqu'à ce qu'il ne bouge plus.

Étape 3

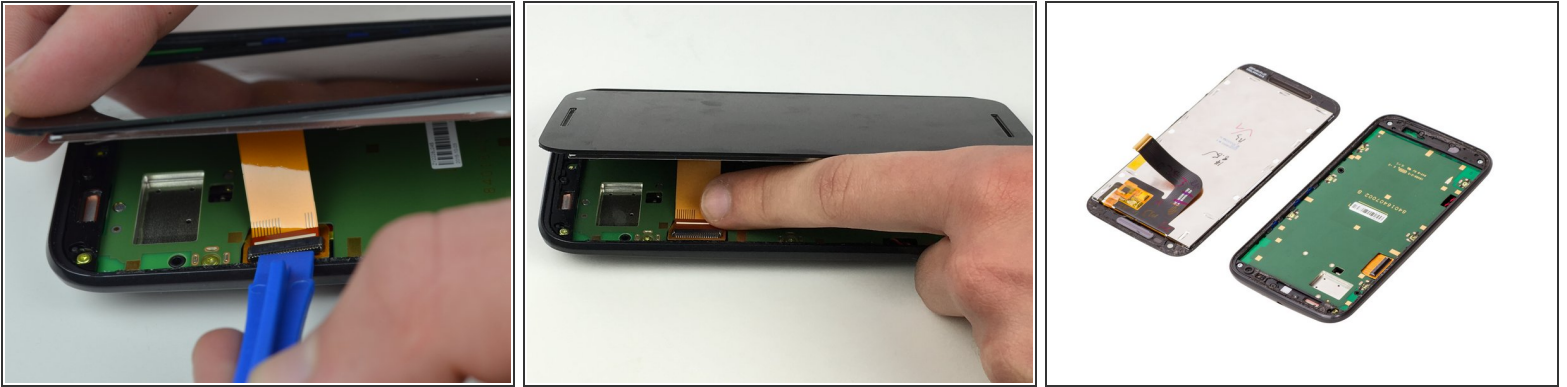


- Comme l'adhésif se décolle, soulevez un bord de l'écran avec un [outil d'ouverture en plastique](#) ou des "[médiateurs](#)". Une [ventouse](#) peut également être utile ici.
- Insérez les médiateurs autour de l'écran et effectuez un léger mouvement afin de décoller l'écran. Si vous utilisez une ventouse, placez la au milieu de l'écran et tirez avec précaution. Appliquez plus de chaleur autour de l'écran si besoin.

⚠ Faites attention à ne pas endommager le connecteur de l'écran LCD lors de l'utilisation des médiateurs. Il est situé à coté des boutons de volume.

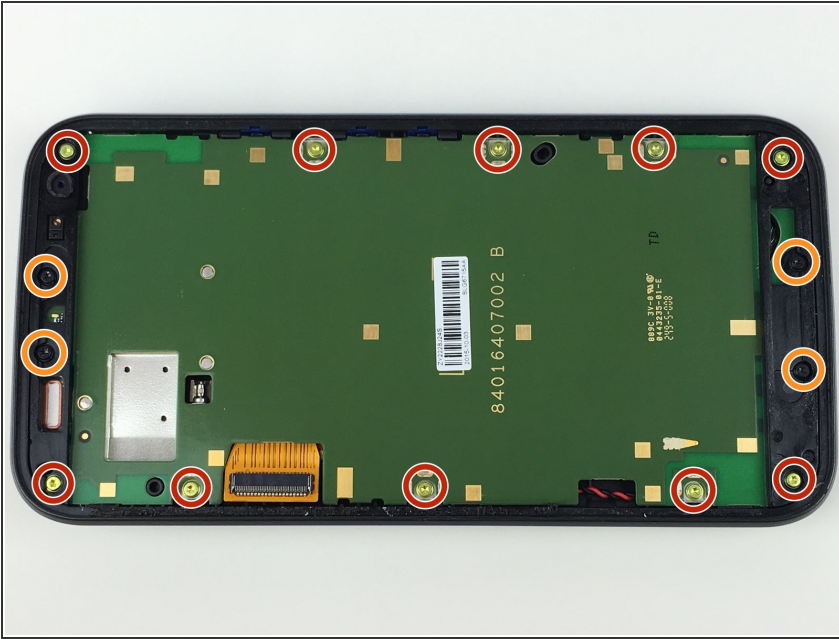
- ☑ Durant le ré-assemblage, le nouvel adhésif aura peut-être besoin d'être placé au déçu du nouveau afin de bien sécuriser l'écran.

Étape 4



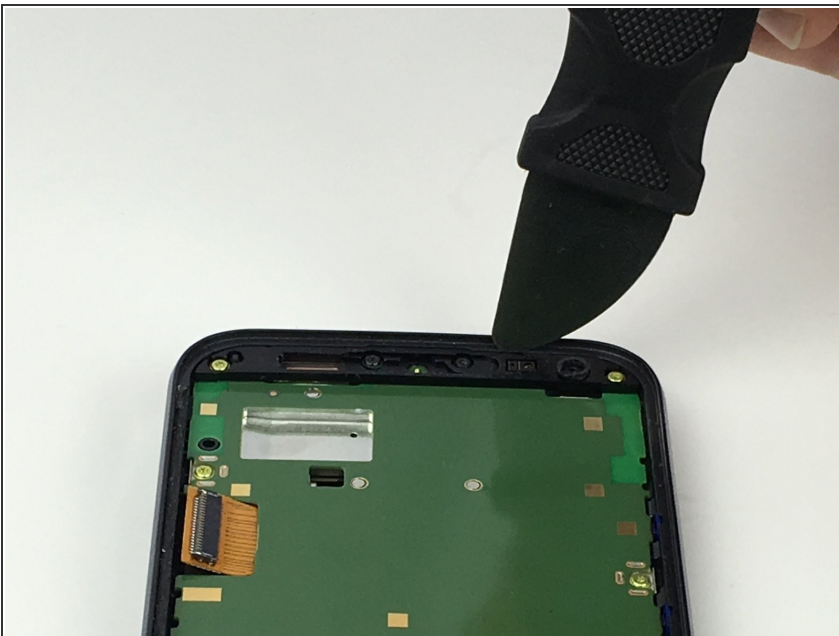
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le verrou du connecteur de l'écran (voir photo)
- Tirez le câble de l'écran pour le déconnecter de la carte mère.
- ☑ Lorsque vous installez un nouvel écran, retirez soigneusement tout l'adhésif restant sur le téléphone, puis nettoyez les zones collées avec de l'alcool isopropylique (90 % ou plus) et un chiffon non pelucheux.
- ☑ Installez l'écran à l'aide d'un adhésif prédécoupé ou d'un ruban adhésif double face puissant tel que le [Tesa 61395](#). Allumez votre téléphone et testez votre réparation avant de sceller l'écran en place.

Étape 5 — Carte mère



- Enlevez les dix vis T4 de 2,4 mm des bords de la carte mère.
- Enlevez les quatre vis T4 de 4,5 mm en haut et en bas de la carte mère.

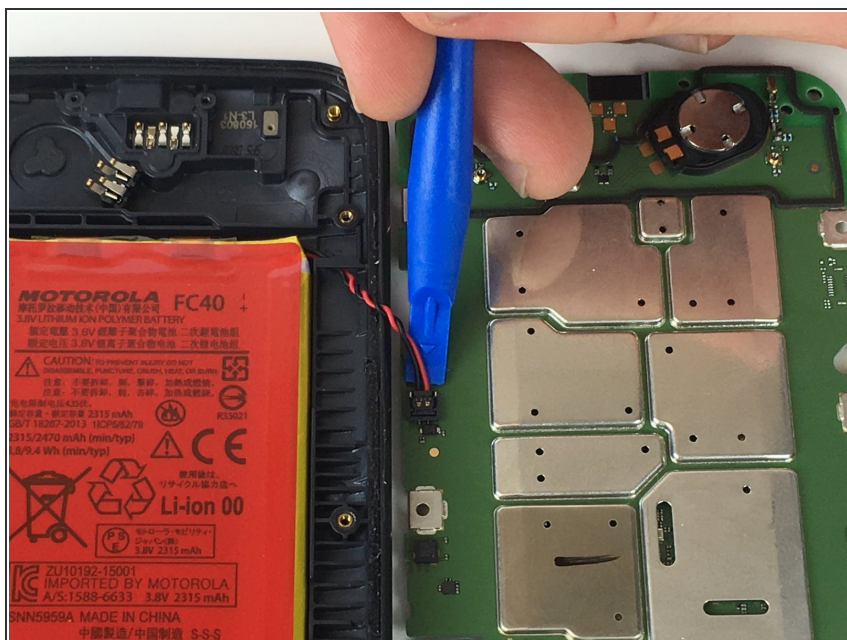
Étape 6



- Si les résidus d'adhésif maintiennent la carte mère en place, utilisez un Jimmy pour couper l'adhésif entre la carte mère et l'arrière du téléphone.
- Soulevez avec précaution le bord droit de la carte mère du téléphone.

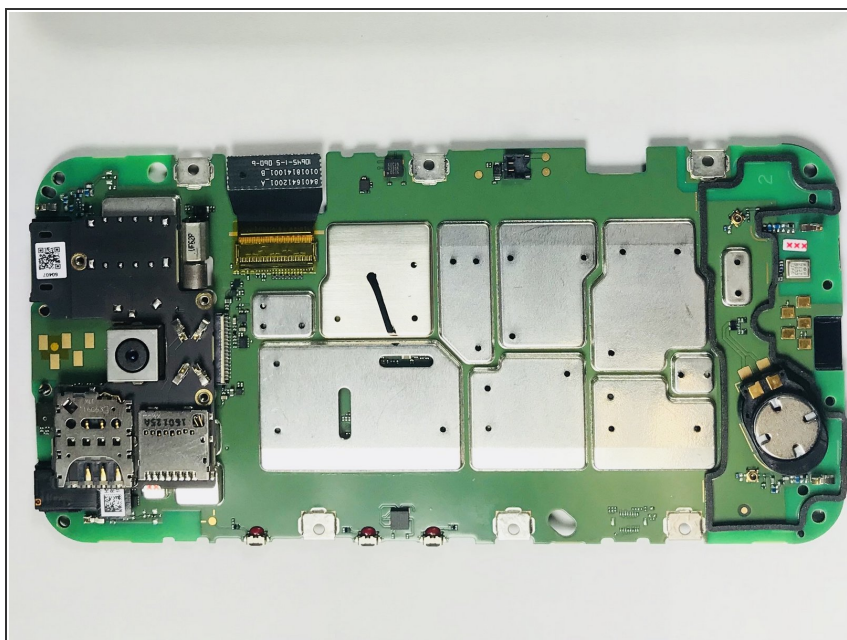
⚠ Évitez de tirer sur les fils de la batterie, qui relient le côté inférieur gauche de la carte mère à la batterie.

Étape 7



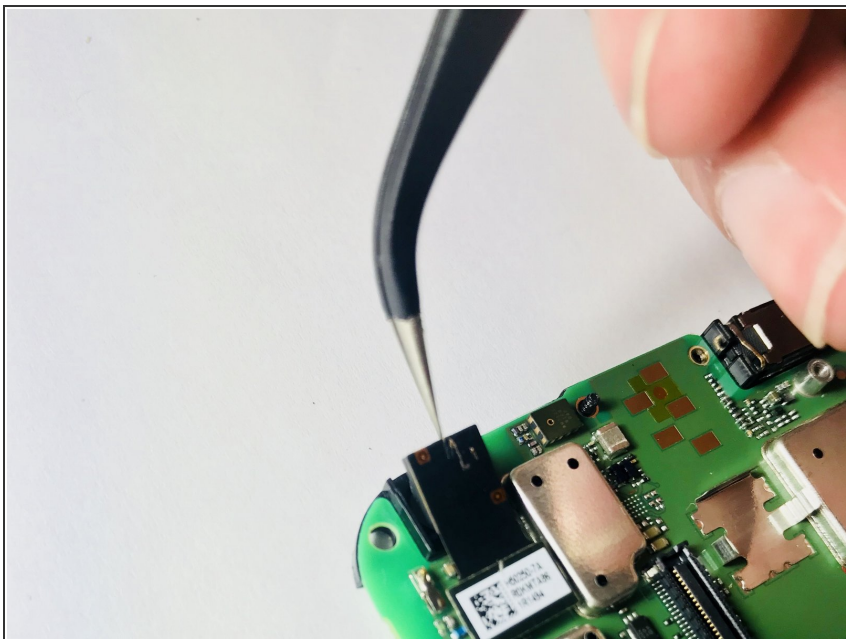
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour débrancher les fils de la batterie de la carte mère.

Étape 8 — Caméra avant



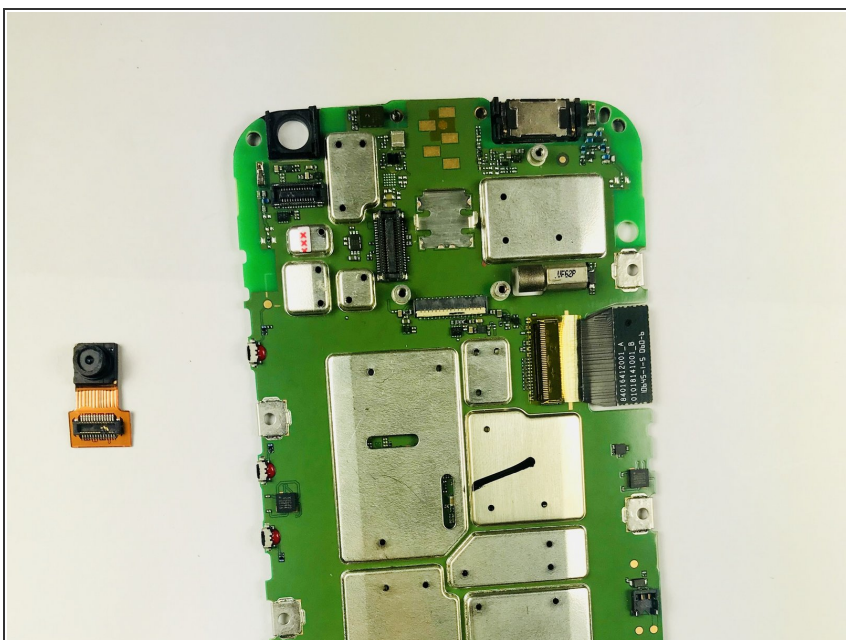
- Retournez la carte mère.

Étape 9



- À l'aide d'une pince à épiler, ouvrez le cache noir de la caméra avant et retirez-le de la carte mère.

Étape 10



- Retirez la caméra frontale de l'appareil.

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