



Remplacement de l'ensemble écran LCD et vitre tactile du LG G4

Ce tutoriel montre comment remplacer l'ensemble écran LCD et vitre tactile cassé ou endommagé d'un smartphone LG G4.

Rédigé par: Richard Suovanen



Ce document a été créé le 2021-01-23 10:50:26 PM (MST).

INTRODUCTION

Ce tutoriel montre comment remplacer l'ensemble écran LCD et vitre tactile cassé ou endommagé d'un smartphone LG G4.

Il est peut-être nécessaire d'utiliser un ruban adhésif Tesa 61395 ou un adhésif pré-découpé sur mesure pour le LG G4 pour fixer le nouvel écran.

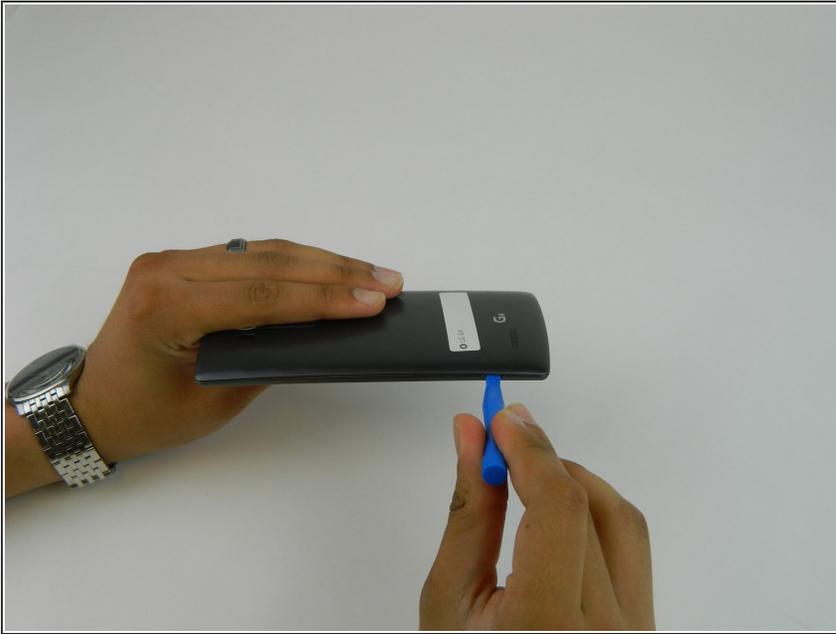
OUTILS:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

PIÈCES:

- [LG G4 Screen](#) (1)

Étape 1 — Coque arrière



⚠ Assurez-vous que votre smartphone est éteint.

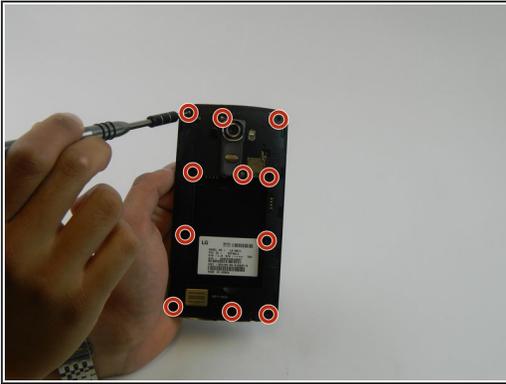
- Retirez la coque arrière en insérant un outil d'ouverture en plastique dans l'encoche sur le côté gauche du LG G4, puis en faisant délicatement levier.

Étape 2



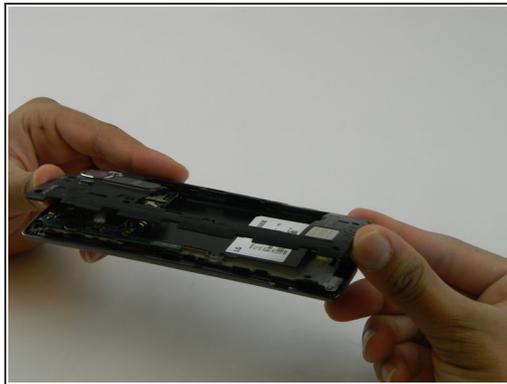
- Placez l'outil d'ouverture en plastique en bas de la batterie et soulevez. Retirez délicatement la batterie à la main.

Étape 3



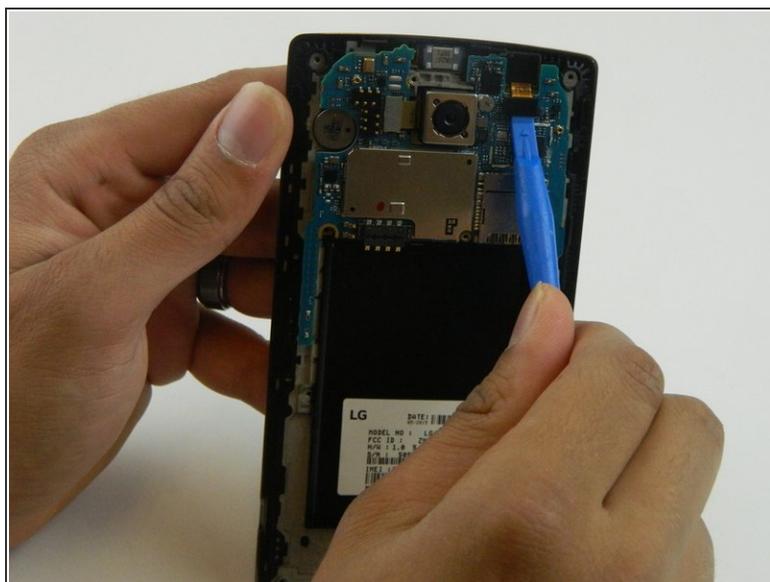
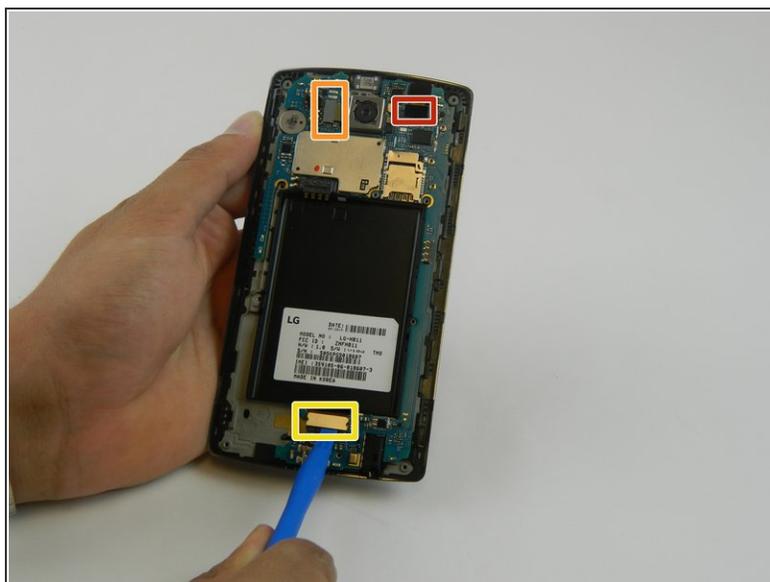
- Enlevez les **onze** vis cruciformes de 3,9 mm qui se trouvent à l'arrière de votre smartphone.

Étape 4



- Une fois que les vis ont été enlevées, placez votre outil d'ouverture en plastique dans le coin inférieur gauche et soulevez fermement le cache.
- Retirez le cache avec vos doigts.

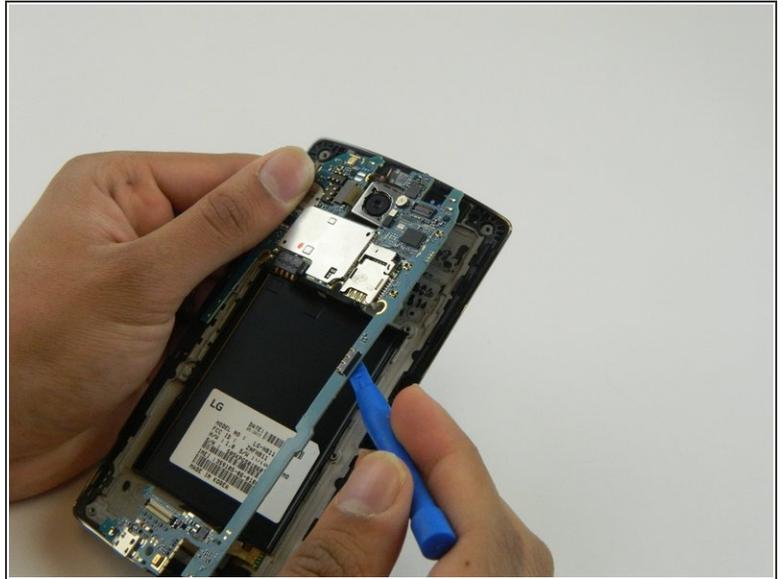
Étape 5 — Carte mère



- Retirez les quatre connecteurs à pression avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger) ou un outil d'ouverture en plastique :
 - Connecteur de la caméra frontale
 - Connecteur de la caméra arrière
 - Connecteur de la vitre tactile

! Il se peut que la caméra arrière soit collée au châssis avec du ruban adhésif double face. Essayez de la bouger avec la spatule avant de soulever la carte mère. Si cela ne marche pas, utilisez le même outil pour la soulever du châssis et éviter d'endommager la nappe du connecteur lors de l'étape suivante.

Étape 6



- Soulevez et retirez la carte mère avec un outil d'ouverture en plastique ou vos doigts.

Étape 7 — Ensemble écran LCD et vitre tactile



- Utilisez un [pistolet à air chaud](#) pour ramollir l'adhésif qui fixe le port aux à la coque en plastique.

Étape 8



- Insérez une [spatule en nylon \(spudger\)](#) dans le port aux et soulevez-le délicatement vers le haut pour le décoller.

Étape 9



- Utilisez une [pincette](#) pour enlever la bande adhésive qui fixe la nappe de la vitre tactile.

Étape 10



- Insérez la partie large d'une spatule en nylon (spudger) en dessous de la nappe de la vitre tactile pour la décoller de la bande adhésive.
- ⓘ Vous pouvez délicatement tirer sur la nappe avec vos doigts quand vous décollez le panneau de la bande adhésive avec la spatule. Il sera peut-être nécessaire de chauffer plus la bande adhésive si elle est trop collante.

Étape 11



- Utilisez un pistolet à air chaud ou un iOpener pour faire ramollir l'adhésif autour des bords de l'écran.

Étape 12



- Avec une [ventouse](#), écartez l'écran du châssis pour créer un petit interstice.
- ⓘ Une fine bande d'adhésif fixe l'écran au châssis. Il ne devrait pas être nécessaire de forcer lors de cette étape. S'il est difficile de décoller l'écran, chauffez plus les bords du téléphone.

Étape 13



- Insérez un [médiateur](#) dans l'interstice entre l'écran et la coque en plastique.
- Faites glissez le médiateur tout autour de l'écran pour faire céder tout reste d'adhésif et décoller l'écran.

Étape 14



- Retirez [l'ensemble écran LCD et vitre tactile](#).
- ⚠ Faites délicatement passer la nappe de la vitre tactile à travers le châssis.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.