



Remplacement de l'écran du LG G3

Remplacement de l'écran

Rédigé par: Naoto



INTRODUCTION

Ce guide va vous montrer comment remplacer l'écran abîmé de votre LG G3

OUTILS:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Metal Probe](#) (1)
- [Bande adhésive double-face 3M \(largeur 2 mm\) Noir](#) (1)
- [Double Sided Adhesive Tape - 1mm Width](#) (1)
- [Double Sided Adhesive Tape - 5mm Width](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)

PIÈCES:

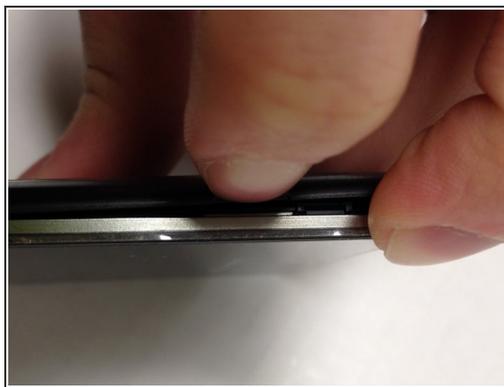
- [LG G3 Screen](#) (1)
- [LG G3 \(AT&T\) Screen Assembly](#) (1)
- [LG G3 \(T-Mobile\) Screen Assembly](#) (1)
- [LG G3 \(Verizon\) Screen Assembly](#) (1)
- [LG G3 LCD screen sticker](#) (1)
- [LG G3 LCD screen](#) (1)
- [LG G3 Motherboard \(AT T\)](#) (1)
- [LG G3 Motherboard \(T-Mobile\)](#) (1)
- [LG G3 Motherboard \(Verizon\)](#) (1)

Étape 1 — Façade arrière



- Prenez votre téléphone et regardez la face arrière.

Étape 2



- Commencez par enlever la coque arrière du téléphone en utilisant le creux situé en bas à gauche du smartphone.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique dans le creux et déplacez-le le long des bords du téléphone jusqu'à ce que la façade arrière s'enlève.

Étape 3 — Batterie



- Enlevez la batterie du téléphone.

Étape 4 — Ecran



- Dévisser les 13 vis situées au dos de votre appareil.
- ⓘ La vis marquée en rouge est plus courte que les 12 autres vis. Stockez-la séparément des autres vis.

Étape 5



- Localiser l'ouverture au dos de l'appareil.
- Retirer le panneau arrière en le soulevant doucement.

Étape 6



- Retirer le panneau arrière en le soulevant doucement.
- ⓘ Ne pas forcer car vous pouvez le casser.

Étape 7



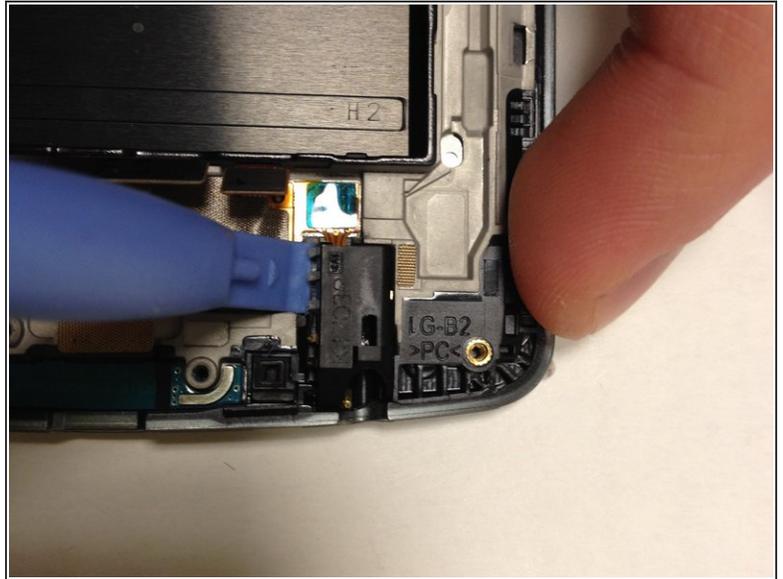
- Placer avec précaution la spatule sous la connexion de la nappe.
- Lever doucement la spatule pour déconnecter la nappe
- Déconnecter ainsi les 4 nappes

Étape 8



- Détacher la carte mère en soulevant doucement
- ⓘ Attention à ne pas endommager les nappes si les autres composants sont en bon état. Les endommager risque de rendre inutilisables ces composants.

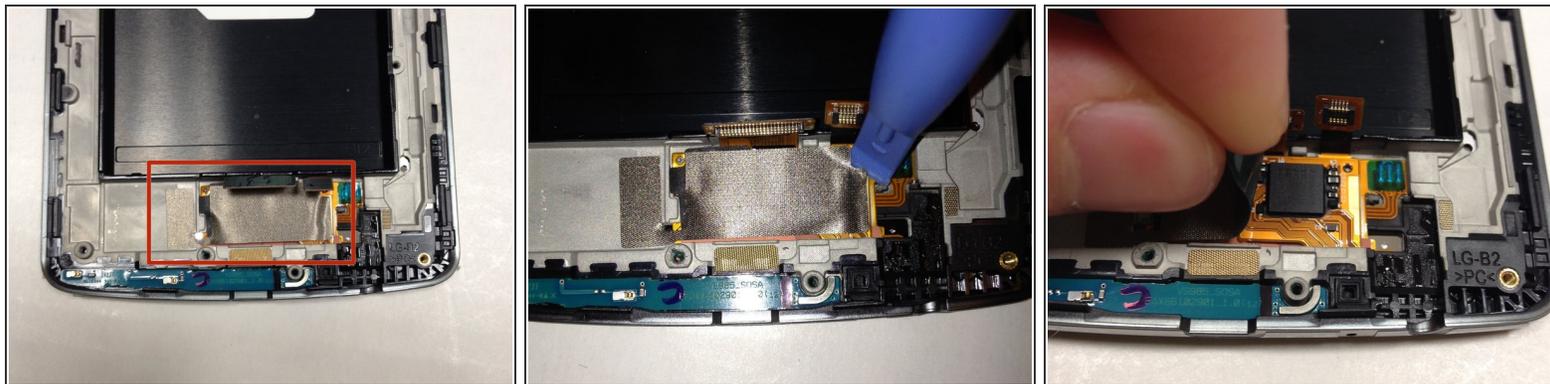
Étape 9



- Débrancher le haut-parleur

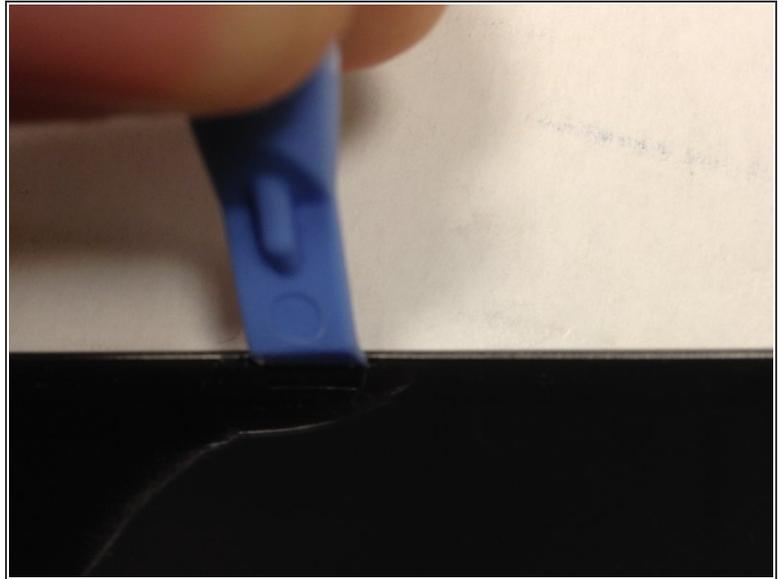
i La connexion du haut-parleur étant maintenue en place à l'aide de colle, le déconnecter prend un certain temps.

Étape 10



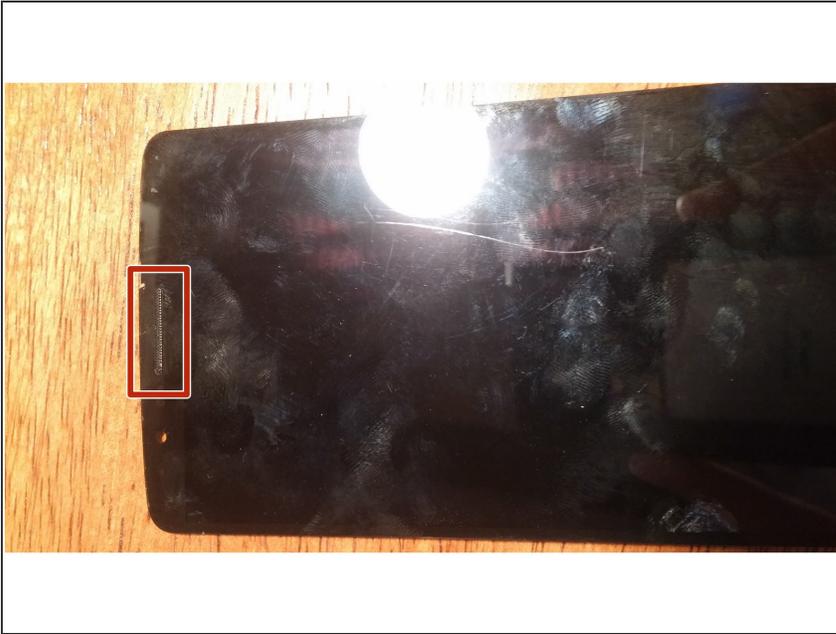
- ☞ Si vous disposez d'un écran complet avec un cadre pré-installé, vous pouvez vous arrêter ici et suivre les étapes précédentes dans le sens inverse avec votre nouvel écran complet. Sinon, vous allez maintenant transférer le cadre de l'écran LCD ainsi que la grille du haut-parleur.
- Enlevez la bande métallique pour révéler les câbles plats connectés à l'écran.
- ⓘ La bande métallique est assez bien coincée ici. Prenez un outil d'ouverture en plastique, insérez-le dans le coin droit et faites-le glisser sur les côtés pour détacher la bande métallique.
- ⓘ Faites attention lorsque vous enlevez la bande métallique. On peut la réutiliser après avoir remplacé l'écran.

Étape 11



- i** Si vous souhaitez conserver l'écran LCD pour une quelconque raison, il est recommandé d'utiliser un pistolet à air chaud sur les côtés de l'écran pour affaiblir l'adhésif qui maintient l'écran en place.
- Prenez quelque chose de fin tel que la lame d'un couteau, et glissez-la entre l'écran et le corps du téléphone.
 - Une fois que vous avez créé un peu d'espace, insérez un outil d'ouverture en plastique et retirez le couteau.
 - Déplacez votre outil d'ouverture en plastique le long du côté du téléphone tout en tirant légèrement vers le haut. Répétez cette opération pour tous les côtés jusqu'à ce que l'écran sorte.
- i** Si vous souhaitez conserver l'écran LCD, faites attention à la profondeur d'insertion de l'outil d'ouverture en plastique et à comment vous soulevez pour retirer l'écran. En fonction de la profondeur d'insertion de l'outil d'ouverture en plastique et de la force utilisée, il existe un fort risque d'endommager l'écran à cristaux liquides.
- i** Enlevez l'ancien adhésif du corps du téléphone et remplacez-le avec un nouvel adhésif pour que l'écran reste en place.

Étape 12 — Grille du haut-parleur



- ✦ Avant de réassembler, soyez sûr de transférer la grille du haut parleur si elle n'est pas incluse avec le nouvel écran. Sinon, enlevez la grille de l'ancien écran. précautionneusement, puis réinsérez là sur le nouvel écran.

Pour réassembler votre appareil, suivez les instructions précédentes dans l'ordre inverse.