Remplacement de la coque arrière du Google Pixel 3

Ce tutoriel montre comment retirer et remplacer la vitre arrière du Google Pixel 3.

Rédigé par: Arthur Shi



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-06-09 09:14:15 PM (MST).

INTRODUCTION

Ce tutoriel de réparation provient de l'équipe iFixit et n'a pas été soumis à l'approbation de Google. Pour en savoir plus sur nos tutoriels de réparation, c'est par ici.

Consultez ce tutoriel pour retirer ou remplacer la vitre arrière du Pixel 3. Cette procédure est nécessaire pour accéder aux composants internes du Pixel.

Vous aurez besoin de ruban adhésif double face, (du Tesa par exemple), pour coller les nouveaux composants.

OUTILS:

- iOpener (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- Isopropyl Alcohol (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

PIÈCES:

- Google Pixel 3 Rear Panel (1)
- Google Pixel 3 Rear Panel Adhesive (1)
- Precut Adhesive Card (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Ramollir l'adhésif de la coque arrière



- Chauffez un iOpener et posez-le en bas du téléphone pendant une minute.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2 — Créer un espace





- Posez une ventouse sur la partie inférieure de la coque arrière, que vous aurez chauffée.

⚠ Vérifiez que vous ne confondez pas le côté écran avec le côté coque arrière.

ⓘ Si votre coque arrière est méchamment fissurée, recouvrez-la d'une couche de ruban adhésif d'emballage transparent pour que la ventouse puisse adhérer.

- Tirez fermement et constamment sur la ventouse pour ouvrir un espace.

ⓘ Vous devrez faire un certain effort selon l'âge de votre téléphone. Si vous avez du mal, faites chauffer plus et recommencez.

- Insérez un médiator dans l'espace.

⚠ N'utilisez pas d'outil métallique pour faire levier, au risque de briser la coque arrière en verre. Si le panneau ne bouge pas, faites chauffer un peu plus, avec un sèche-cheveux ou un pistolet à air chaud.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



⚠ Lorsque vous insérez le médiator au-dessus du bouton de marche, veillez à ne pas l'enfoncer trop profondément, car cela endommagerait la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 4 — Trancher l'adhésif



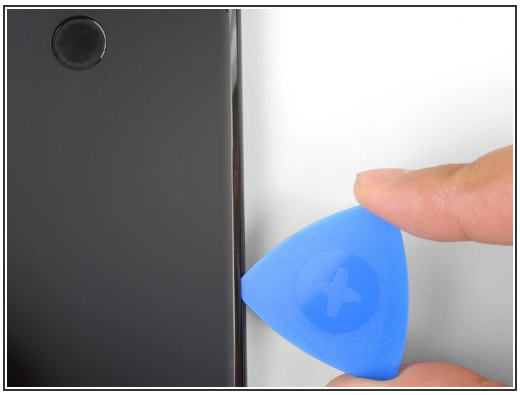
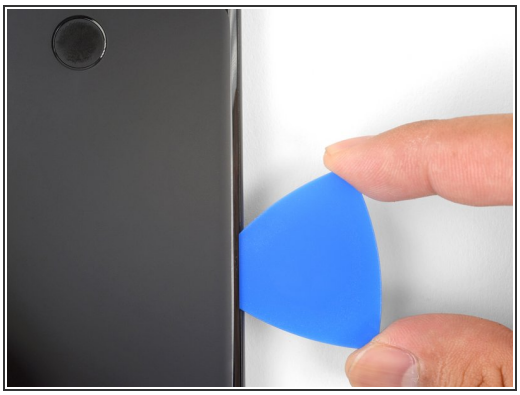
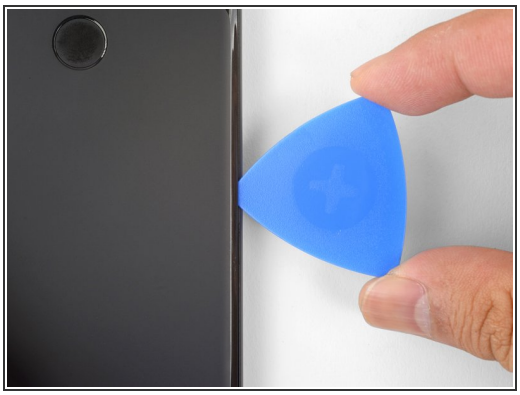




- Tranchez l'adhésif le long du bord inférieur et autour du coin droit.
- Laissez un médiator dans le bord inférieur pour éviter que l'adhésif colle de nouveau.

© iFixit — CC BY-NC-SA

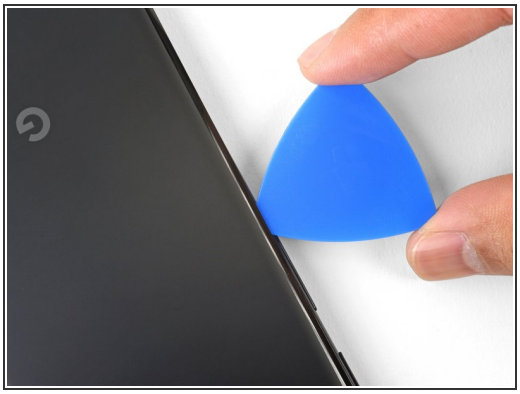
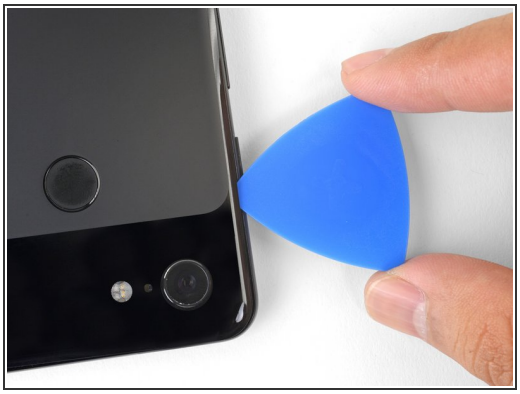
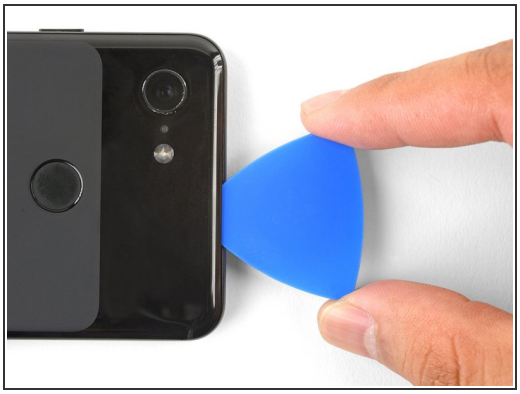
Étape 5

- Faites chauffer le bord droit avec un iOpener et continuez à couper l'adhésif avec un médiator.

L'adhésif peut être très poisseux. Déplacez le médiator en le faisant osciller comme une scie pour trancher plus facilement.

Étape 6

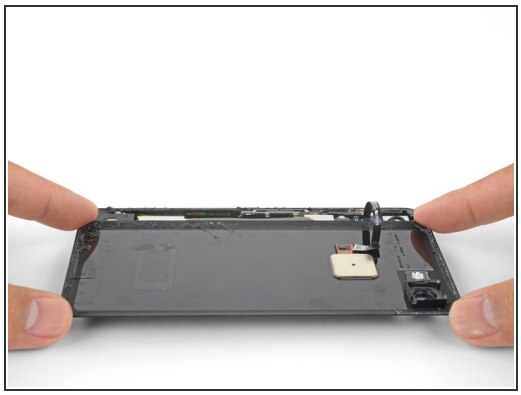
- Continuez à faire chauffer et à trancher l'adhésif du reste du téléphone. Laissez un médiator dans chaque bord pour empêcher l'adhésif de recoller.

Quand vous passez au-dessus du bouton de marche, n'insérez le médiator que de moitié pour ne pas abîmer la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7 — Soulever le côté gauche de la coque arrière



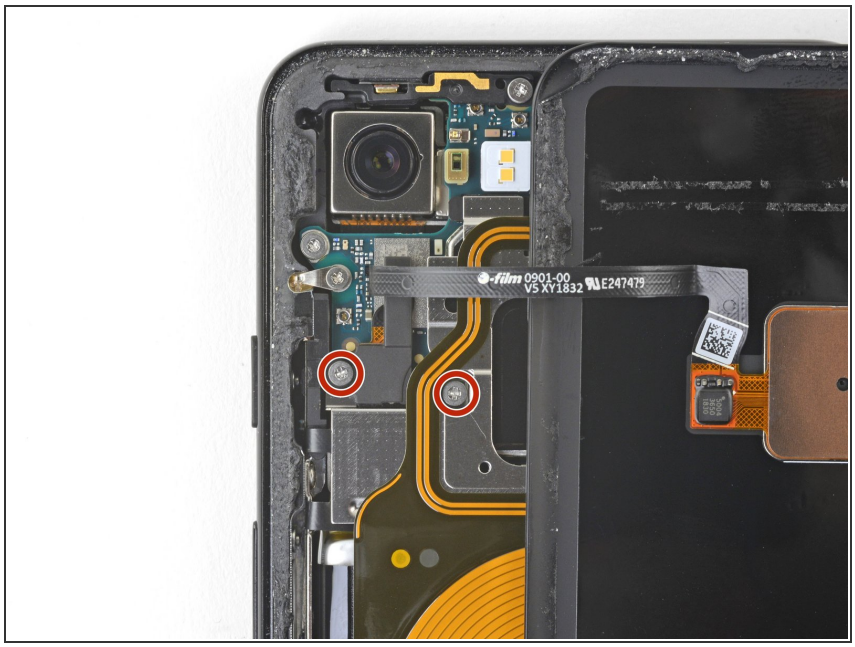


- Une fois que l'adhésif a été tranché tout le long du périmètre du téléphone, soulevez soigneusement le **côté gauche** de la coque arrière.

⚠ N'essayez pas encore de retirer la coque arrière. La nappe du lecteur d'empreintes digitales la relie toujours au téléphone.

- Faites pivoter la coque arrière autour de l'axe du bord droit et posez-la de façon à ne pas forcer sur la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 8 — Dévisser les vis



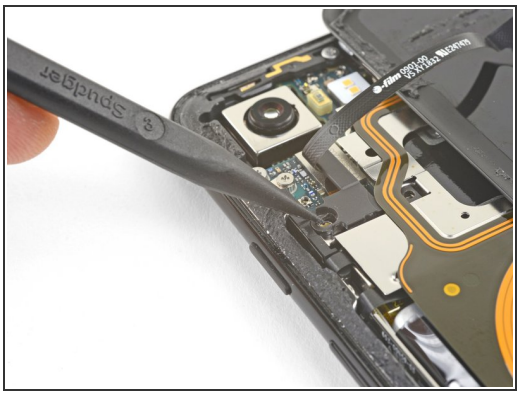
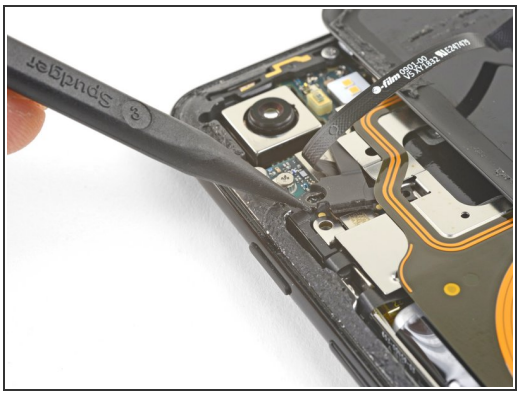
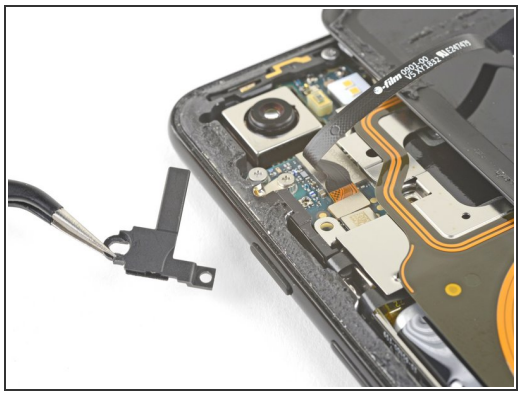
- Dévissez les deux vis cruciformes de 4,1 mm qui fixent le support du connecteur du lecteur d'empreintes digitales.

Tout au long de la réparation, gardez la trace de chaque vis et assurez-vous que chacune d'elles revienne à son emplacement d'origine.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Durant le réassemblage, veillez à ne pas trop visser ces vis, vous risqueriez d'endommager votre écran.

Étape 9 — Enlever le support du connecteur du lecteur d'empreintes digitales

- Prenez la pointe d'une spatule pour sortir le support du connecteur du lecteur d'empreintes digitales de sous la bobine NFC.
- Enlevez le support du connecteur du lecteur d'empreintes digitales.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10 — Déconnecter le connecteur du lecteur d'empreintes digitales





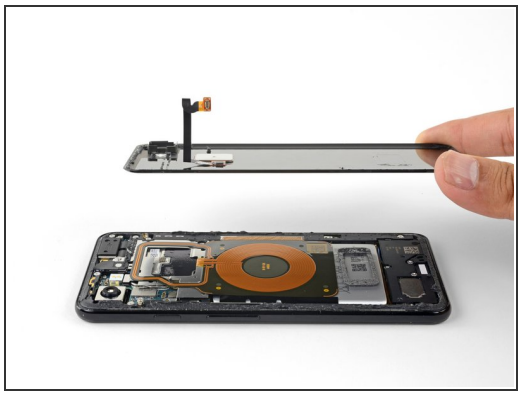
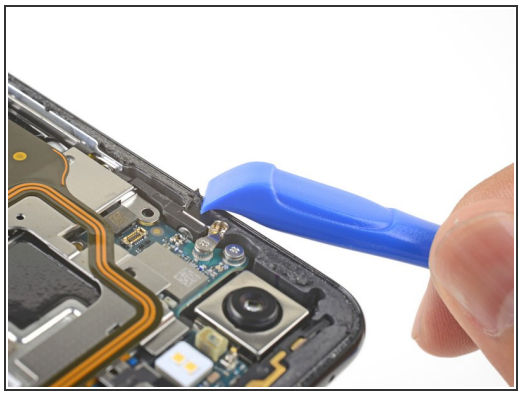
- Prenez la pointe d'une spatule pour soulever et débrancher le connecteur du lecteur d'empreintes digitales de sa prise.

  Faites attention à ne pas détacher les petits composants montés en surface autour de la prise des connecteurs de cette sorte.

Pour rebrancher un connecteur à pression comme celui-ci, alignez-le soigneusement et appuyez d'un côté jusqu'à ce qu'il s'emboîte, puis recommencez de l'autre côté. N'appuyez pas au milieu. Si le connecteur n'est pas aligné correctement, les broches risquent de se déformer et de causer des dégâts irréversibles.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11 — Enlever la coque arrière


- Enlevez la coque arrière.

Avant de monter une coque arrière de rechange, assurez-vous de retirer tous les résidus d'adhésif du châssis du téléphone. Prenez un outil d'ouverture pour gratter et de l'alcool isopropylique à haute concentration pour nettoyer la surface.

Si vous réutilisez la coque arrière, assurez-vous de nettoyer tout l'adhésif et posez une nouvelle couche d'adhésif.

Si vous installez une coque arrière de remplacement, soyez sûr de la comparer avec la pièce originale. Transférez toutes les pièces restantes (comme le diffuseur de flash) à votre pièce de remplacement.

Suivez ces étapes si vous avez besoin de transférer le lecteur d'empreintes digitales sur la coque arrière de remplacement.

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

La réparation ne s’est pas déroulée comme prévu ? Consultez la section Google Pixel 3 de notre communauté de réponses pour obtenir de l’aide au diagnostic.

© iFixit — CC BY-NC-SA