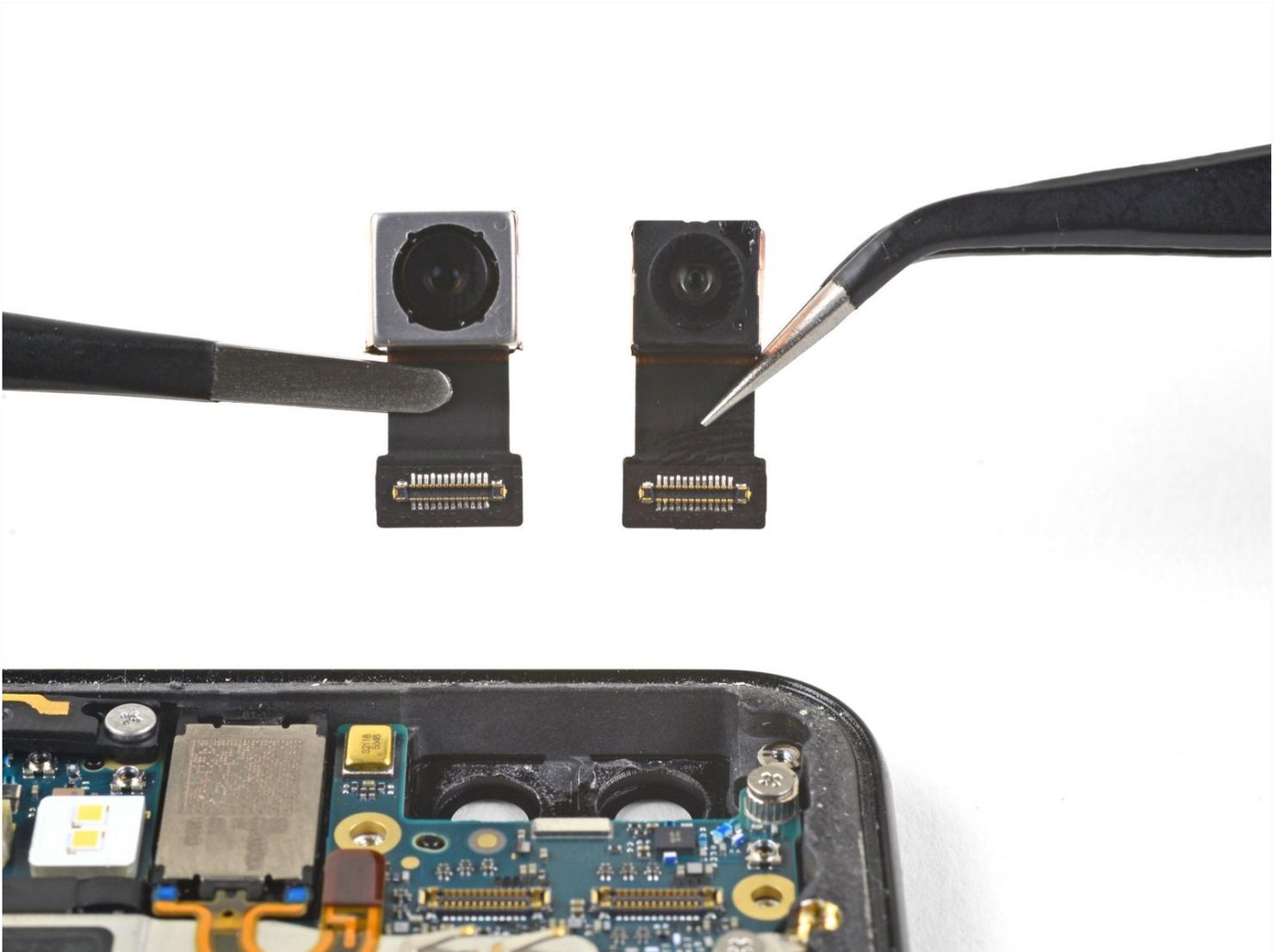


Remplacement des caméras frontales du Google Pixel

3

Ce tutoriel de réparation provient de l'équipe...

Rédigé par: Arthur Shi



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 et remplacer les caméras selfie frontales du Pixel 3. Les caméras sont modulaires et peuvent se remplacer individuellement.

Quand vous êtes en face de l'écran, la caméra grand angle est à gauche et la caméra normale sur votre droite.

Ce tutoriel fait également partie du [tutoriel de retrait de la carte mère](#) et certaines instructions sont liées à cette manipulation.

OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Standoff Screwdriver for iPhones](#) (1)

PIÈCES:

- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Étape 1 — Ramollir l'adhésif de la coque arrière



- [Chauffez un iOpener](#) et posez-le en bas du téléphone pendant une minute.

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.

- ① 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.
 - ① Vous devrez faire un certain effort selon l'âge de votre téléphone. Si vous avez du mal, faites chauffer plus et recommencez.
- Insérez un médiateur 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.

Étape 3 — Information sur le lecteur d'empreintes digitales



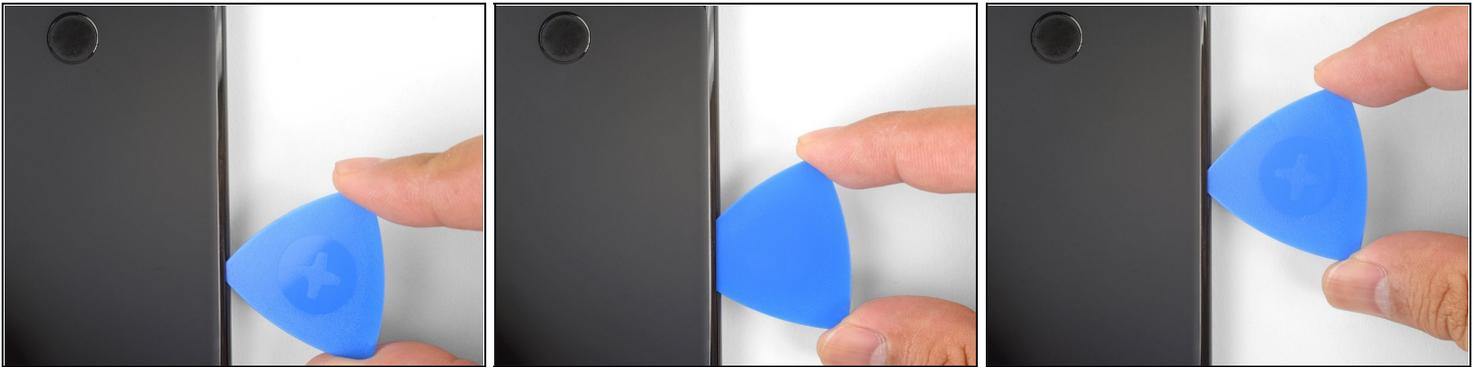
⚠ Lorsque vous insérez le médiateur au-dessus du bouton de marche, veillez à ne pas l'enfoncer trop profondément, car cela endommagerait la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 4 — Trancher l'adhésif



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

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.

Étape 7 — Soulever le côté gauche de la coque arrière

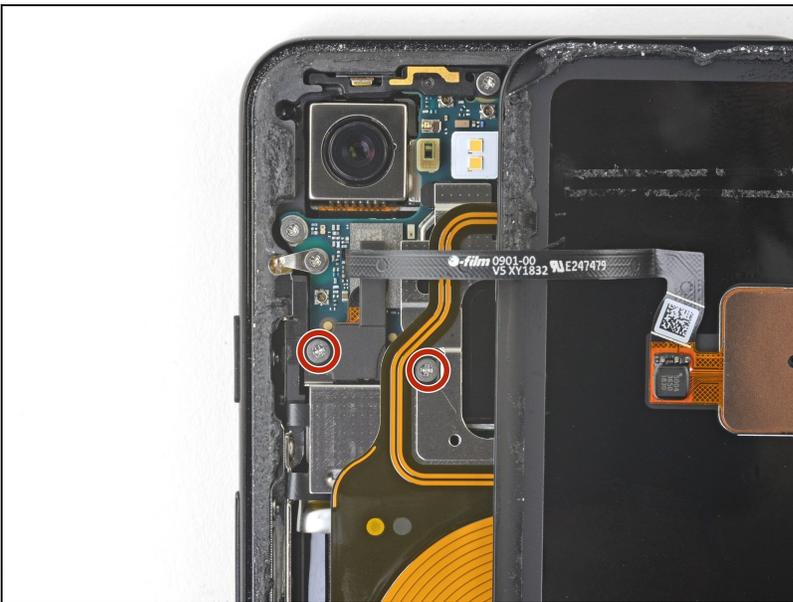


- Une fois que l'adhésif a été tranché tout le long du périmètre du téléphone, soulevez soigneusement le **côté gauche** de la coque arrière.

⚠ 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 de long, qui fixent le cache 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.

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

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



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

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.

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 [ce tutoriel](#) pour appliquer le nouvel adhésif sur la coque arrière.

Étape 12 — Dévisser la bobine sans fil



- Dévissez les cinq vis cruciformes qui fixent la bobine de charge sans fil :
 - Deux vis de 1,9 mm
 - Deux vis de 4,2 mm
 - Une vis de 4,3 mm

Étape 13 — Retirer la bobine de charge



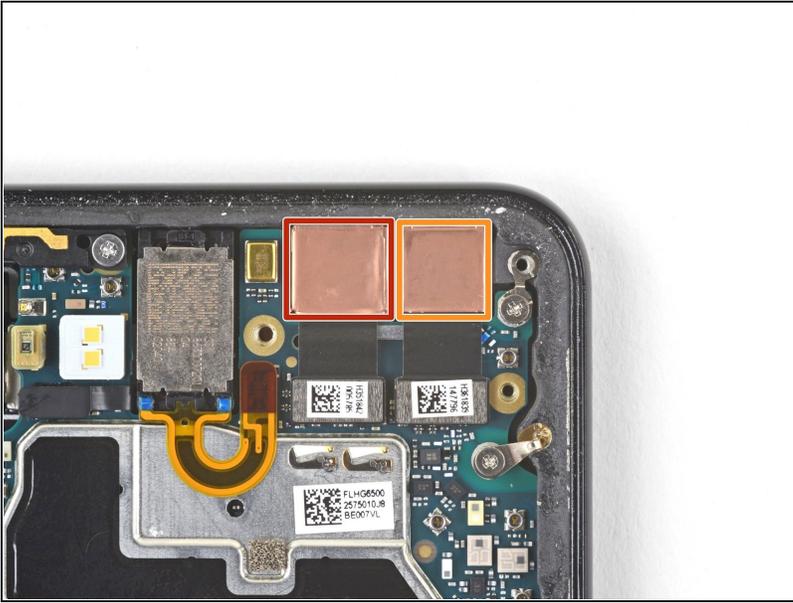
- Soulevez et retirez la bobine de charge sans fil.

Étape 15 — Retirer les vis



- Dévissez les deux vis qui fixent le cache de la caméra :
 - Une vis cruciforme de 4,1 mm
 - Une vis d'entretoise de 4 mm
- ⓘ Le mieux est de dévisser les vis d'entretoise à l'aide d'un [embout pour vis d'entretoise](#). Un petit tournevis plat peut aussi faire l'affaire, mais veillez à ce qu'il ne glisse pas et n'endommage pas les composants qui se trouvent autour.
- Ôtez le cache de la caméra.

Étape 16 — Identifier les caméras



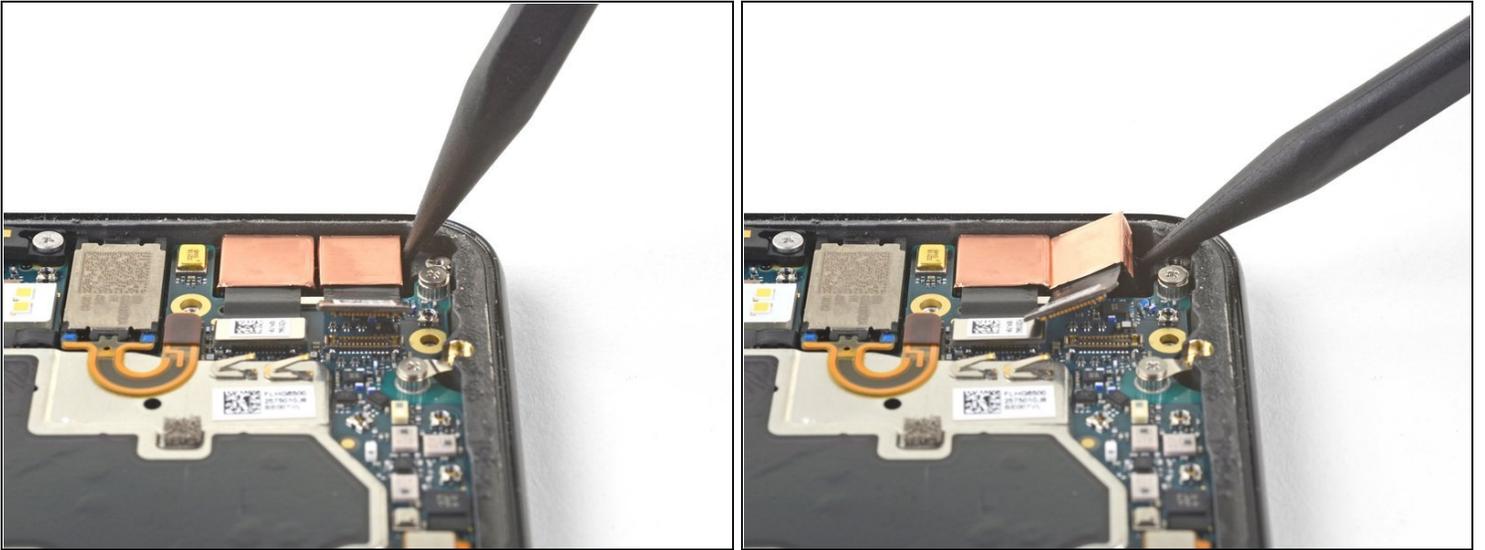
- ① Si vous remplacez les caméras frontales, sélectionnez celle que vous devez remplacer :
 - La caméra normale
 - La caméra grand angle
- ① Si vous êtes en train de retirer la carte mère, vous devrez enlever les deux caméras.

Étape 17 — Déconnecter la (les) caméra(s)



- Servez-vous de la pointe d'une spatule (spudger) pour soulever et débrancher le connecteur de la caméra ou des caméras que vous remplacez.

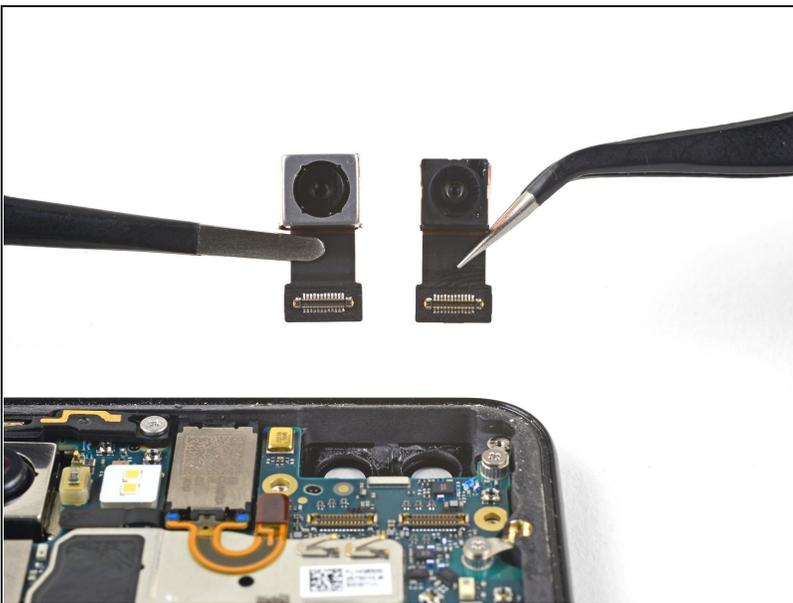
Étape 18 — Détacher la(les) caméra(s)



ⓘ Les caméras sont collées en place.

- Insérez la pointe de la spatule derrière le coin du module de la caméra et faites levier pour la détacher du châssis.

Étape 19 — Retirer la(les) caméra(s)



- Retirez la ou les caméras avec une pincette arrondie.
- ☑ Si l'adhésif qui collait le module de la caméra est en bon état, vous pouvez le réutiliser. Remplacez-le sinon par du ruban adhésif double-face [Tesa](#).
- ☑ Si vous remplacez le module de la caméra, assurez-vous qu'il n'y a ni résidu d'adhésif ni saleté dans la lentille du châssis du téléphone.

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 Forum](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.