



Remplacement de l'écran du Google Pixel

Ce tutoriel va vous montrer comment remplacer l'écran fissuré, cassé ou défectueux d'un Google Pixel.

Rédigé par: Taylor Dixon



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer l'écran de votre Pixel, si vous souhaitez le remplacer ou l'enlever en vue de réparer d'autres composants.

Avertissement : en raison de l'adhésif tenace sécurisant l'écran et de l'espace minimal pour insérer un outil, il est facile d'endommager accidentellement l'écran durant la procédure. Si vous remplacez un écran cassé, ne vous inquiétez pas. Mais pour tout autre réparation, travaillez soigneusement et préparez-vous à éventuellement remplacer ensuite l'écran.



OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



PIÈCES:

- [Google Pixel Screen](#) (1)
- [Google Pixel Display Adhesive](#) (1)

Étape 1 — Écran



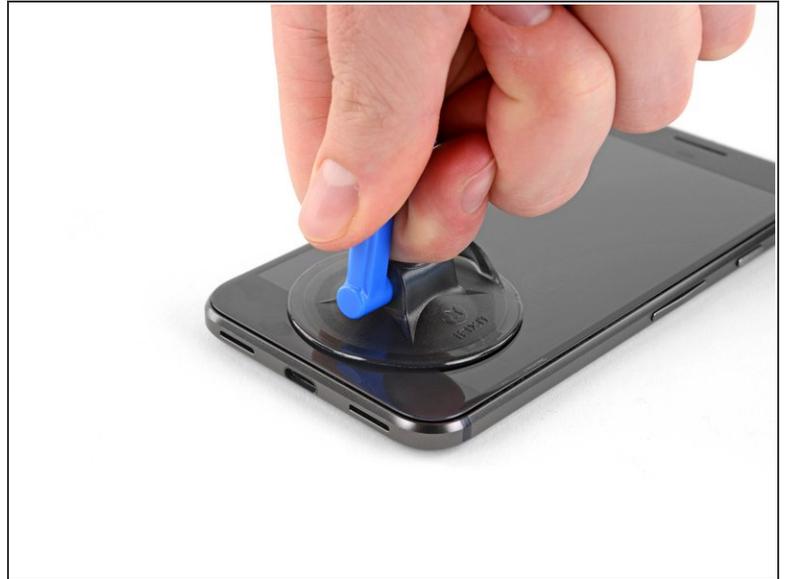
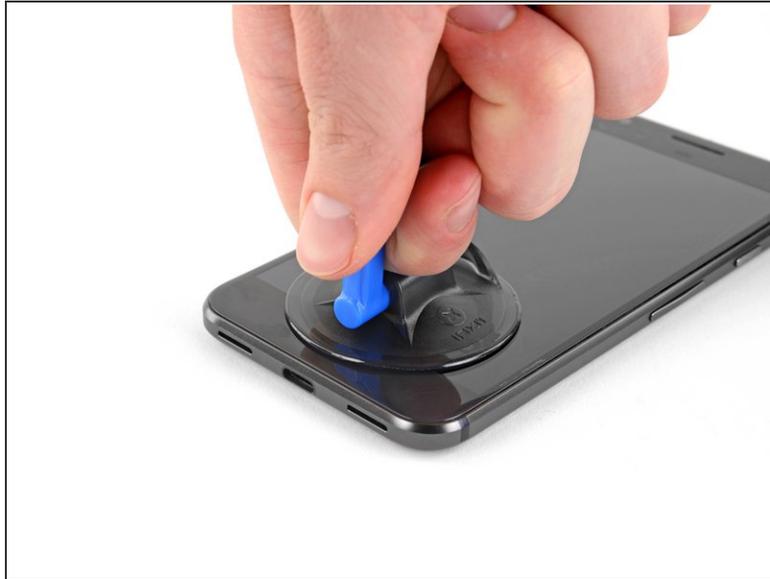
- Éteignez l'appareil.
- [Préparez un iOpener](#) pour chauffer les bords de l'écran et ramollir l'adhésif en dessous. Vous pouvez utiliser un pistolet à air chaud ou un sèche-cheveux à la place.
- La surface d'adhérence est plus large à côté du haut-parleur et du microphone (respectivement en haut et en bas de l'appareil). Ces zones doivent être exposées plus longtemps à la chaleur. Chauffez pendant environ deux minutes, jusqu'à ce que l'écran soit légèrement trop chaud au toucher.

Étape 2



- i** Au cours des étapes suivantes, vous allez décoller le panneau de l'écran en tranchant l'adhésif qui le fixe au châssis du Pixel.
- Prenez vos repères sur le verso du panneau de l'écran montré à gauche. Remarquez l'espace étroit entre l'écran et le panneau OLED.
- !** Si vous insérez un outil d'ouverture au-delà de 1,5 mm sur les bords de l'appareil ou de plus de 9 mm en haut et en bas, vous risquez d'endommager l'écran de façon irréversible.

Étape 3



- Appliquez une [ventouse](#) pour tirer sur l'écran et ouvrir un léger espace entre l'écran et le châssis du téléphone.
- ⓘ Si votre écran est fissuré, [recouvrez-le de ruban adhésif](#) pour faire adhérer la ventouse et empêcher que des éclats de verre tombent.

Étape 4



- Insérez un médiateur ou une carte en plastique dans l'espace entre le châssis et l'écran.
- Commencez à faire glisser votre outil le long du bord de l'écran pour trancher l'adhésif qui le fixe.

⚠ Le panneau d'écran est fragile. Si vous avez l'intention de réutiliser votre écran, veillez à insérer votre outil aussi loin que nécessaire pour décoller l'adhésif. Si vous allez au-delà, vous risquez d'endommager le panneau OLED sous la vitre.

Étape 5



- Continuez soigneusement à décoller l'adhésif sur tout le périmètre de l'appareil.

⚠ Faites particulièrement attention au niveau des joints latéraux, qui mesurent seulement 1,5 mm de profondeur.

Étape 6



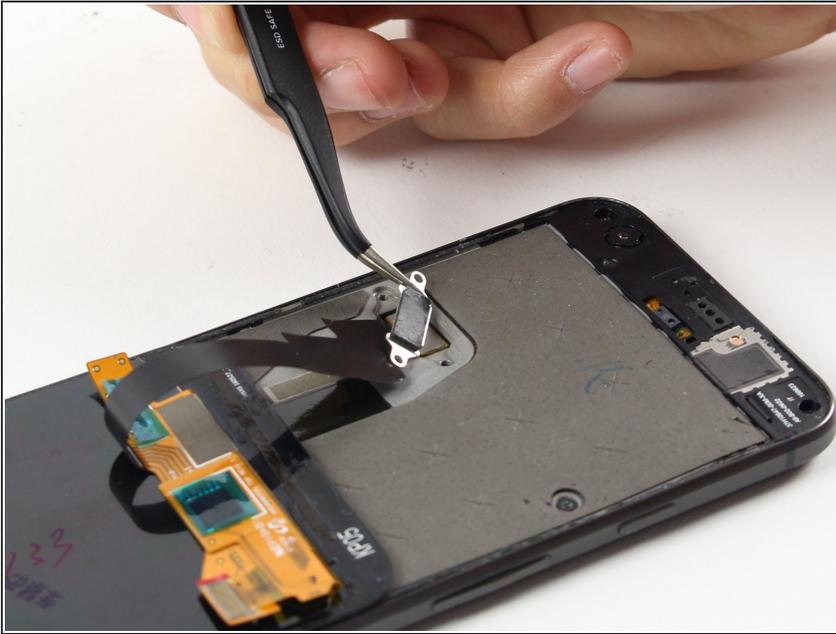
- Une fois l'adhésif tranché, soulevez lentement l'écran en commençant par le haut (du côté de l'encoche de la grille du haut-parleur). Retournez-le soigneusement vers le bas de l'appareil et posez-le à l'envers.
- ⚠ N'essayez pas encore de retirer complètement l'écran qui est encore relié à une nappe fragile. Faites attention à ne pas forcer sur la nappe quand vous posez l'écran.

Étape 7



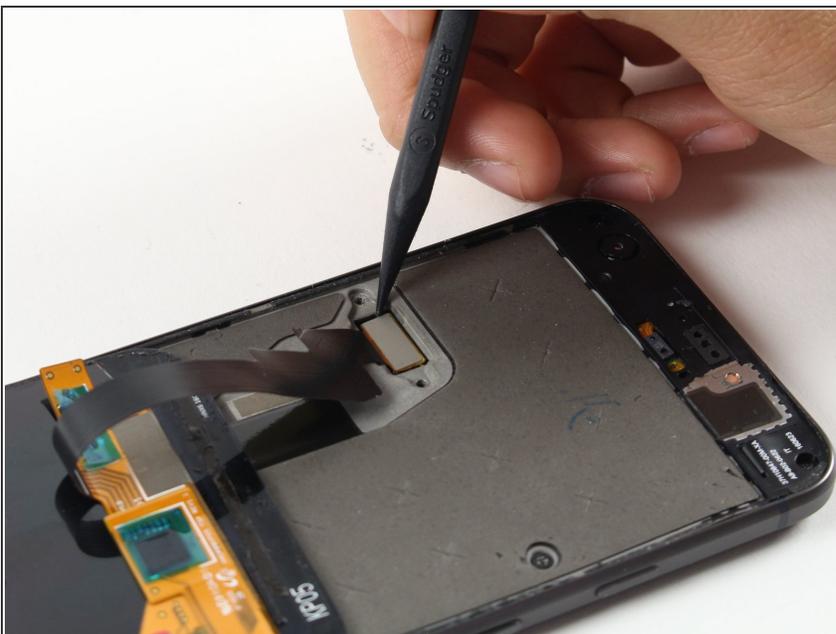
- À l'aide d'un tournevis Torx T5, retirez les deux vis T5 de 3,5 mm noires qui fixent le cache du connecteur de la nappe de l'écran.

Étape 8



- Utilisez une pince pour retirer le cache qui maintient le connecteur de l'écran en place.

Étape 9



- Utilisez une spatule (spudger) pour faire levier sur le [connecteur de la nappe de l'écran](#) et détacher complètement l'écran.

Étape 10



- Ôtez l'écran.
- ☑ Quelques écrans de remplacement ne disposent pas de [grille pour haut-parleur interne](#). Si c'est le cas de votre pièce de rechange, veuillez à transférer la grille de votre ancien écran sur le nouveau.
- ☑ Lors du remontage, testez si votre pièce fonctionne, puis [remplacez l'adhésif de l'écran](#).

Comparez votre pièce de remplacement avec la pièce originale, vous pourriez avoir besoin de transférer certains composants ou de retirer certains adhésifs de la nouvelle pièce avant de l'installer.

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

Recyclez vos déchets électroniques [de façon responsable](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [forum de réponses](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.