



Procédure d'ouverture du Google Pixel 2

Ceci n'est qu'un tutoriel prérequis pour...

Rédigé par: Adam O'Camb



INTRODUCTION

Ceci n'est qu'un tutoriel prérequis pour retirer l'écran du Pixel 2.



OUTILS:

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[T5 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

[Google Pixel 2 Screen - Genuine](#) (1)

[Google Pixel 2 Display Adhesive - Genuine](#) (1)

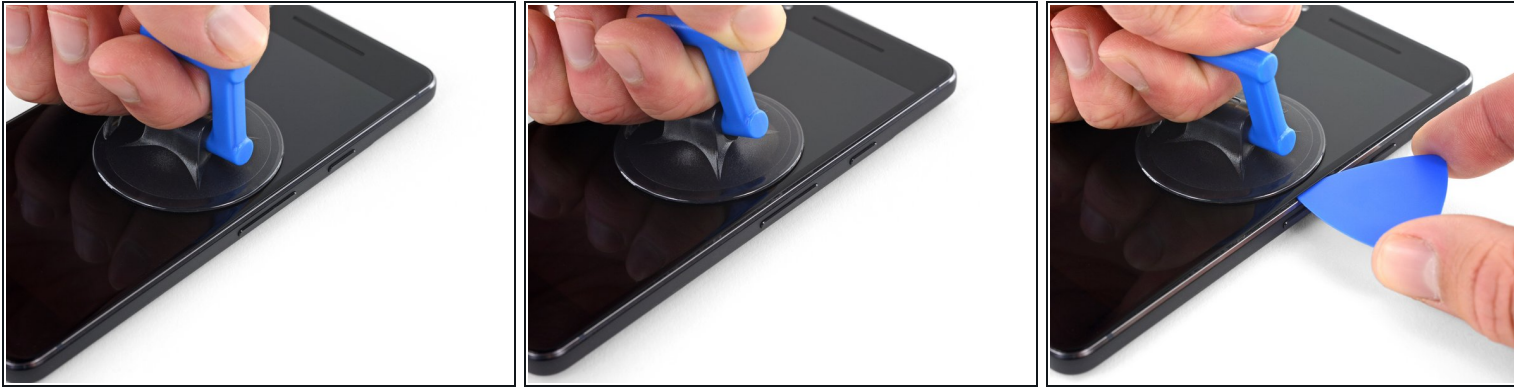
[Tesa 61395 Tape](#) (1)

Étape 1 — Procédure d'ouverture



- Si la vitre de votre écran est fissurée, évitez qu'elle se brise davantage et empêchez toute blessure pendant la réparation en la recouvrant de bande adhésive. Cela permet également d'obtenir une surface lisse permettant à la ventouse de mieux tenir.
- Posez la ventouse aussi près du bord avec le bouton de volume du téléphone que possible, tout en évitant le bord incurvé.
- ❗ La ventouse ne tiendra pas bien sur le bord incurvé de la vitre.

Étape 2



- Tirez de façon ferme et constante sur la ventouse et insérez un médiateur entre le panneau frontal et la coque arrière.
⚠ Évitez d'insérer le médiateur plus que 1,5 mm, sinon vous risquez d'endommager le panneau OLED.
- ⓘ Cette procédure requiert pas mal de force et de patience. Si vous avez des difficultés, faites bouger la ventouse et l'écran pour affaiblir l'adhésif ou utilisez un iOpener, un pistolet à air chaud ou un sèche-cheveux.
- ⚠ Le panneau d'écran est fragile. Si vous comptez le réutiliser, veillez à insérer votre outil juste assez pour détacher l'adhésif. Si vous l'insérez trop, vous risquez d'abîmer le panneau OLED sous la vitre.**

Étape 3



⚠ À certains endroits, il faut être particulièrement vigilant lors des étapes suivantes afin d'éviter des dommages :

- N'insérez le médiateur pas plus que 9 mm dans le bord inférieur du téléphone. Si le médiateur touche à la partie pliée du panneau OLED, l'écran peut être endommagé.
- Ne faites que des entailles très superficielles dans le coin supérieur gauche pour éviter d'abîmer la caméra frontale.

⚠ L'écran risque d'être endommagé de façon permanente si vous insérez votre médiateur plus profondément que 1,5 mm sur les côtés et 9 mm en haut et en bas de l'appareil.

Étape 4



- ① Utilisez un côté long du médiateur plutôt qu'une pointe pour découper lors des étapes suivantes, cela aide à éviter d'insérer le médiateur trop profondément.
- Faites glisser le médiateur le long du côté droit vers le haut pour découper l'adhésif de l'écran.
- ⚠ Soyez particulièrement vigilant avec les joints des côtés, ils n'ont qu'une profondeur de 1,5 mm.

Étape 5



- Faites glisser le médiateur autour du coin supérieur droit et le long du bord supérieur du téléphone.

⚠ Une grille couvre le haut-parleur interne en haut de l'écran. Si vous n'avez pas de grille de remplacement, attention à ne pas abîmer ou perdre ce composant.

Étape 6



- Faites glisser le médiateur autour du coin supérieur gauche et le long du côté gauche, vers le bas du téléphone.

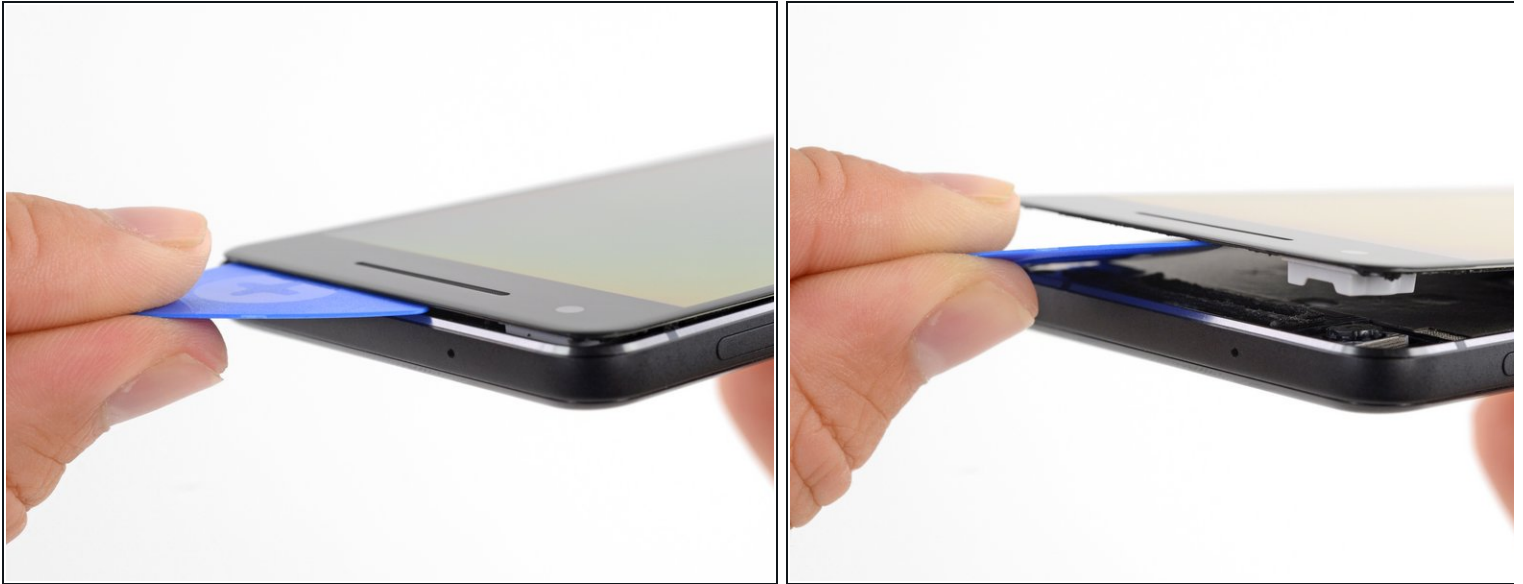
Étape 7



- Faites glisser le médiateur autour du coin inférieur gauche et le long du côté inférieur du téléphone. Pour éviter d'abîmer le coins de l'OLED, éloignez et inclinez légèrement le médiateur par rapport à l'écran.

⚠ Soyez particulièrement vigilant pour ne pas insérer le médiateur plus que 9 mm, afin d'éviter d'endommager le panneau OLED.

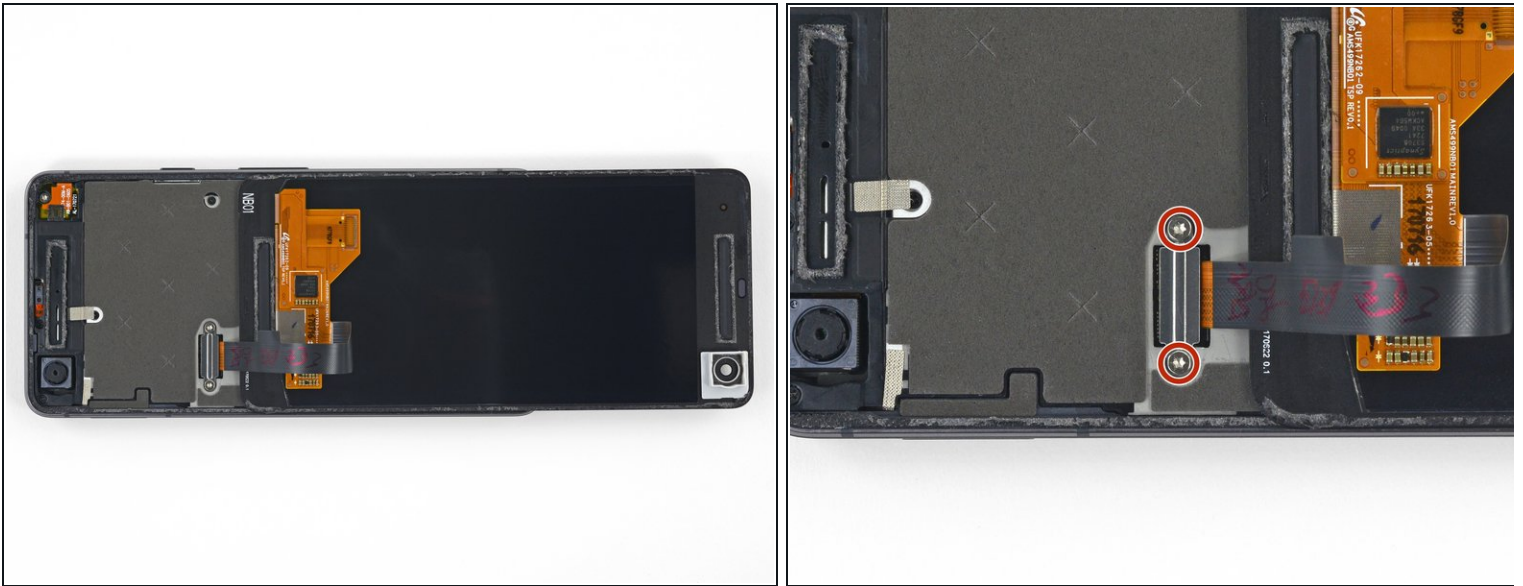
Étape 8



- Réinsérez le médiateur dans le bord supérieur du téléphone et faites délicatement levier pour soulever l'écran.
- ① Si l'écran ne se soulève pas facilement, faites un peu plus levier pour détacher l'adhésif restant. L'adhésif près du haut-parleur supérieur est plus épais qu'à d'autres endroits.

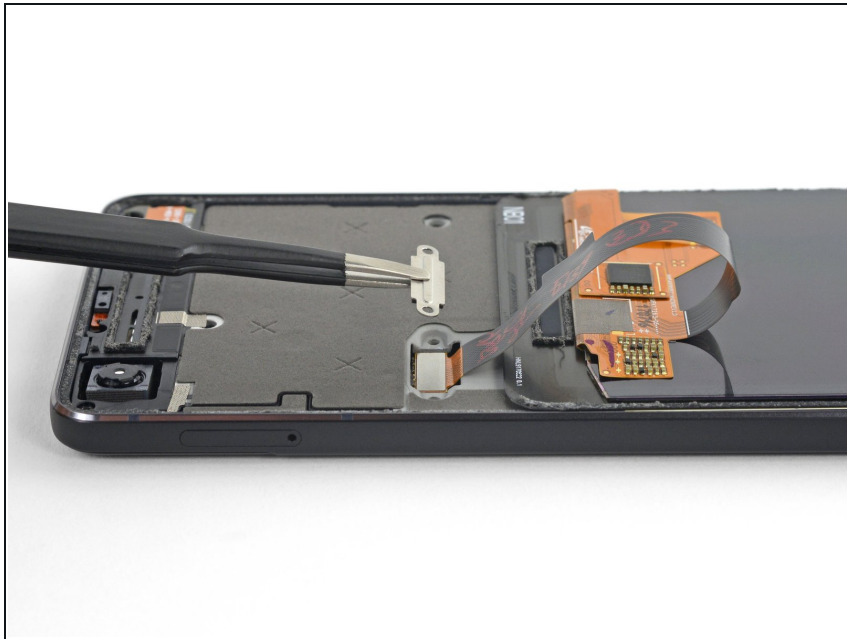
⚠ Ne séparez pas encore complètement l'écran, il est encore connecté à la carte mère par une nappe fragile.

Étape 9



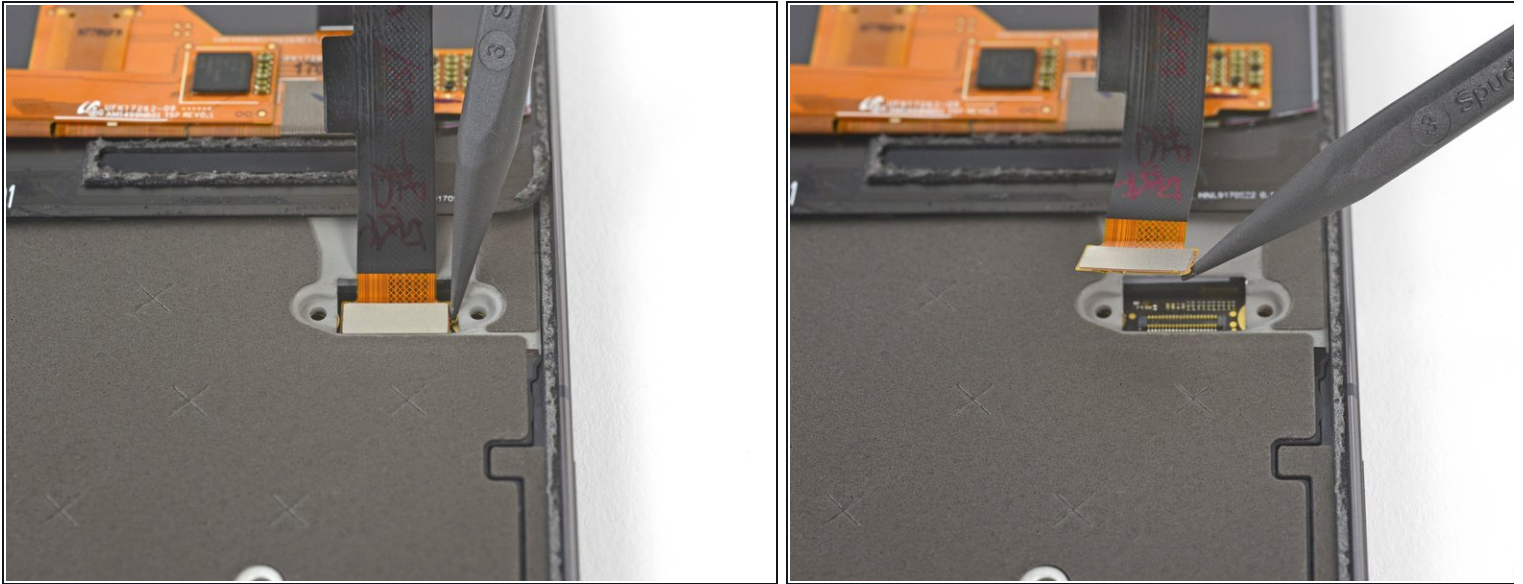
- Posez l'écran soigneusement sur la coque arrière comme sur l'image, tout en veillant à ne pas plier ni déchirer la nappe d'écran.
 - Retirez les deux vis Tors T5 de 4 mm qui fixent le cache de la nappe d'écran.
- ☒ Tout au long de la réparation, [gardez la trace de chaque vis](#) et assurez-vous que chacune d'elles revienne à son emplacement d'origine.

Étape 10



- Retirez le cache de la nappe d'écran.

Étape 11



- Soulevez le connecteur de la nappe d'écran avec la pointe d'une spatule (spudger) et retirez-le de sa prise sur la carte mère.

⚠ Évitez de toucher la carte mère avec la pointe de votre spatule. Les composants autour de la prise sont fragiles.

- ✦ Pour rebrancher un [connecteur à emboîter](#) 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.
- ✦ Si une quelconque partie de votre écran ne répond plus au toucher après votre réparation, repositionnez ce connecteur en faisant attention qu'il soit bien enclenché et qu'il n'y ait pas de poussières ou d'autres obstructions dans la prise.
- ✦ Lors du remontage, voici le moment venu pour [remplacer l'adhésif autour des bords de l'écran](#).

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