



Procédure d'ouverture

Tutoriel pré-requis pour ouvrir un iPhone XR et...

Rédigé par: Adam O'Camb



INTRODUCTION

Tutoriel pré-requis pour ouvrir un iPhone XR et accéder aux composants internes nécessitant d'être réparés ou remplacés.

OUTILS:

iOpener (1)

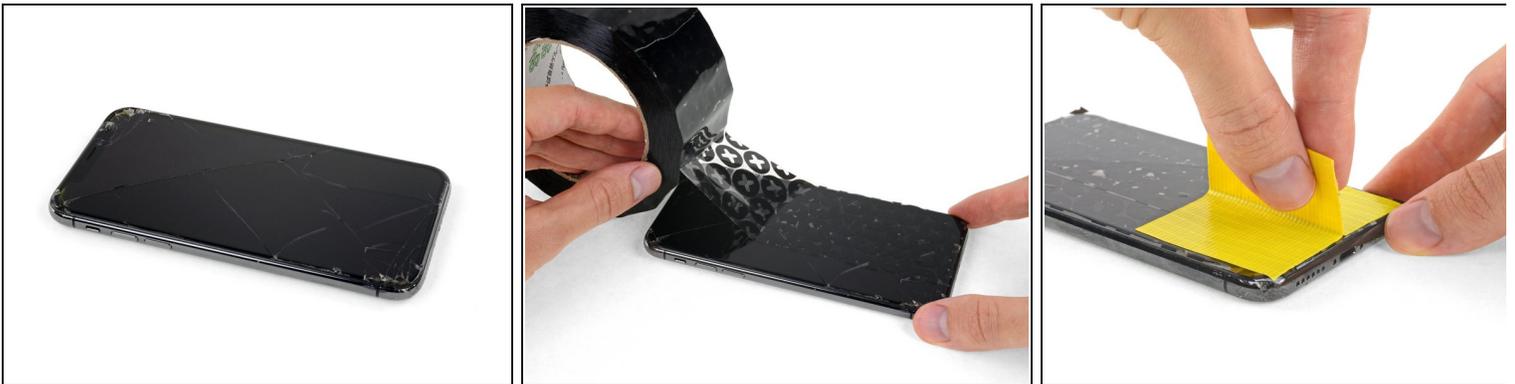
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

Suction Handle (1)

P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

Anti-Clamp (1)

Étape 1 — Recouvrir toutes les fissures



-  Si votre écran iPhone XR est fissuré, empêchez les fissures de s'aggraver et les éclats de vous blesser en le recouvrant de ruban adhésif.
- Recouvrez l'écran de bandes de ruban adhésif, qui se chevauchent, jusqu'à ce que toute la surface soit couverte.
-  **Portez des lunettes de sécurité pour vous protéger les yeux des éclats de verre tout au long de la réparation iPhone.**
- Si la ventouse n'adhère pas au cours des étapes suivantes, pliez un morceau de ruban adhésif épais (du ruban adhésif toilé p.e.) pour former une poignée et soulevez l'écran de cette façon.
-  Si tout cela échoue, vous pouvez coller la ventouse à l'écran avec de la superglue.

Étape 2 — Utilisation de l'Anti-Clamp



- ① Les trois étapes suivantes sont consacrées à la présentation de l'Anti-Clamp, un outil que nous avons conçu afin de faciliter la procédure d'ouverture. **Si vous n'avez pas d'Anti-Clamp, passez à la procédure alternative trois étapes plus loin.**
- ① Un tutoriel complet pour utiliser l'Anti-Clamp est disponible [à cette adresse](#).
- Tirez la poignée bleue vers l'arrière pour débloquer les bras de l'Anti-Clamp.
- Insérez le côté droit ou gauche de votre iPhone entre les bras.
- Positionnez les ventouses en bas de l'iPhone. Une à l'avant et l'autre à l'arrière.
- Appuyez sur les ventouses afin d'appliquer la pression à l'endroit désiré.
- ① Si vous trouvez que la surface de votre iPhone est trop glissante pour que l'Anti-Clamp puisse adhérer, vous pouvez [utiliser du ruban adhésif](#) pour créer une surface plus adhérente.

Étape 3



- Tirez la poignée bleue vers l'avant pour bloquer les bras.
- Tournez la poignée dans le sens horaire, de 360 degrés ou jusqu'à ce que les ventouses commencent à s'étirer.
- Vérifiez que les ventouses restent bien alignées entre elles. Si elles commencent à se décaler, détachez-les pour les réaligner.

Étape 4



- [Chauffez un iOpener](#) et faites-le passer à travers les bras de l'Anti-Clamp.
- ⓘ Vous pouvez également utiliser un [sèche-cheveux](#), un [pistolet à air chaud](#) ou une plaque chauffante. Mais gare à la surchauffe, l'écran et la batterie sont sensibles à la chaleur. Faites donc bien attention.
- Pliez l'iOpener de façon qu'il repose sur le bord inférieur de l'iPhone.
- Attendez une minute que l'adhésif se ramollisse et qu'un espace s'ouvre.
- Insérez un médiateur sous l'écran et le joint en plastique, et **non dans l'écran**.
- ⓘ Si l'Anti-Clamp n'a pas créé un écart suffisamment large, appliquez plus de chaleur sur la surface et tournez la poignée d'un demi-tour de plus.
- ⚠ **Ne tournez pas plus d'un demi-tour à la fois, et attendez une minute entre chaque rotation. Laissez l'Anti-Clamp et le temps faire le travail pour vous.**
- **Passez les trois étapes suivantes.**

Étape 5 — Chauffer l'écran



- ❗ Faire chauffer la partie inférieure de l'iPhone aide à ramollir l'adhésif qui fixe l'écran et facilite la procédure d'ouverture.
- Prenez un sèche-cheveux ou un pistolet à air chaud, ou bien [préparez un iOpener](#) et posez-le en bas de l'iPhone pendant environ une minute afin de ramollir l'adhésif qui se trouve en dessous.

Étape 6



- Si vous utilisez une seule ventouse, posez-la sur le bord inférieur du téléphone en évitant la partie incurvée du verre.

Étape 7 — Soulever légèrement l'écran



- Tirez sur la ventouse de façon ferme et constante pour ouvrir un léger interstice entre le panneau frontal et la coque arrière.
 - Insérez un médiateur dans l'interstice sous [l'écran et le joint en plastique](#), **pas dans l'écran lui-même**.
- i** L'adhésif étanche maintenant l'écran en place est très résistant, créer ce premier interstice demande donc de la force. Si vous avez du mal à le faire, refaites chauffer l'iPhone et bougez délicatement l'écran de bas en haut pour faire céder l'adhésif, jusqu'à ce que vous réussissiez à insérer votre outil.

Étape 8 — Décoller l'écran



- Faites glisser le médiateur le long du coin inférieur gauche de l'iPhone pour trancher l'adhésif qui maintient l'écran en place.

⚠ N'insérez pas le médiateur de plus de 3 mm, vous risqueriez d'endommager des composants internes.

Étape 9 — Informations écran iPhone XR



⚠ Il y a des nappes très fragiles sur le côté droit de votre iPhone. **N'y insérez pas le médiator !** Vous risqueriez de les endommager.

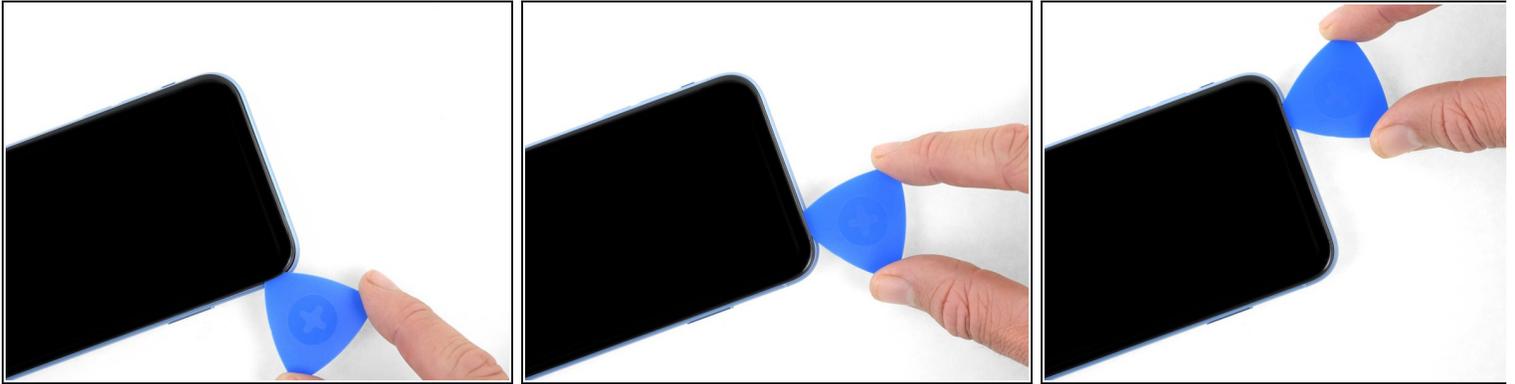
Étape 10



- Réinsérez votre médiator dans le bord inférieur de l'iPhone et faites-le glisser vers le côté droit pour continuer à faire céder l'adhésif.

⚠ N'insérez pas votre outil de plus de 3 mm, vous endommageriez les nappes de l'écran.

Étape 11



i Le bord supérieur de l'écran est fixé à la fois par de la colle et des clips.

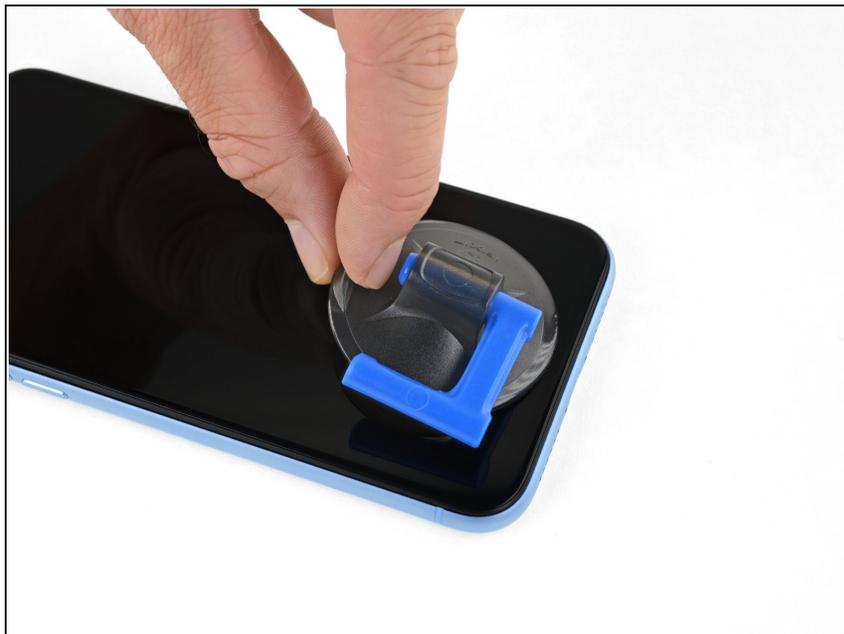
- Faites glisser le médiateur le long du coin supérieur de l'écran tout en remuant délicatement l'écran **vers le bas**, dans la direction du port de charge Lightning.

⚠ Les clips risquent de se casser si vous forcez trop. Progressez soigneusement et soyez patient.

⚠ N'insérez pas votre outil de plus de 3 mm – ou vous risquez d'endommager la rangée de capteurs du panneau avant.

- Faites glisser le médiateur vers le côté opposé et tranchez l'adhésif qui fixe encore l'écran.

Étape 12



- Tirez sur la petite bosse de la ventouse pour la détacher du panneau avant.

Étape 13 — Ouvrir l'iPhone



- Ouvrez l'iPhone en faisant pivoter l'écran vers la droite, comme la couverture arrière d'un livre.

⚠ N'essayez pas encore de séparer complètement l'écran, car plusieurs nappes fragiles sont toujours reliées à la carte mère de l'iPhone.

- Posez l'écran iPhone contre un objet pour qu'il soit maintenu à la verticale pendant que vous poursuivez votre réparation iPhone XR.
- ☑ Lors du remontage, positionnez l'écran iPhone XR, alignez les clips le long du bord supérieur, puis appuyez soigneusement sur le bord supérieur avant d'emboîter le reste de l'écran. S'il n'y a pas de clic, vérifiez l'état des clips sur le périmètre de l'écran et assurez-vous qu'ils ne sont pas déformés.

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