Procédure d'ouverture

Tutoriel prérequis pour ouvrir un iPhone X,...

Rédigé par: Jeff Suovanen



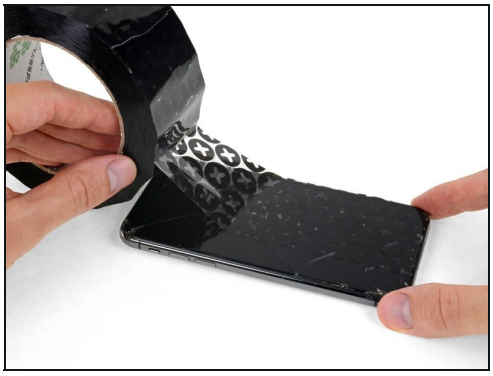
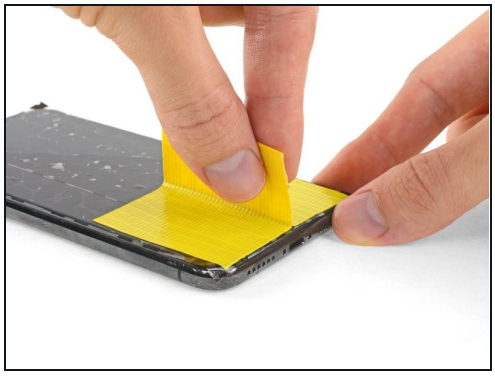
INTRODUCTION

Tutoriel prérequis pour ouvrir un iPhone X, permettant d'accéder à ses composants internes pour les réparer ou les remplacer.

OUTILS:

iOpener (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
Suction Handle (1)
Anti-Clamp (1)
P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

Étape 1 — Recouvrir toutes les fissures

Si votre écran iPhone X 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 — Instructions Anti-Clamp







Les trois étapes suivantes sont consacrées à la procédure avec l'Anti-Clamp, un outil facilitant les procédures d'ouverture. **Si vous n'avez pas d'Anti-Clamp, passez à la procédure alternative trois étapes plus loin.**

Pour des instructions complètes sur comment utiliser l'Anti-Clamp, jetez un œil à ce tutoriel.

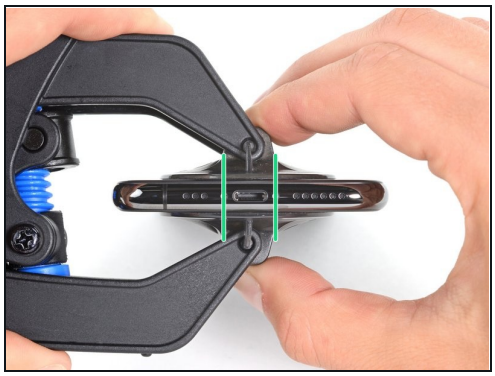
- Tirez la poignée bleue vers l'arrière pour débloquer les bras de l'Anti-Clamp.
- Insérez le côté droit ou gauche de votre iPhone entre les bras.
- Positionnez les ventouses en bas de l'iPhone, une sur le dessus, l'autre en dessous.
- Appuyez sur les deux ventouses pour qu'elles adhèrent bien.

Si vous trouvez que la surface de votre appareil 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 vers l'avant pour bloquer les bras.
- Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre, 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 médiator 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 le bord inférieur de l'iPhone va aider à ramollir l'adhésif qui fixe l'écran, et donc faciliter l'ouverture.

- Utilisez un sèche-cheveux ou un pistolet à air chaud ou préparez un iOpener et appliquez-le sur le bord inférieur de l'iPhone pendant environ une minute afin de ramollir l'adhésif qui se trouve en dessous.

⚠ Si vous utilisez un sèche-cheveux ou un pistolet à air chaud, ne chauffez pas trop, car vous risqueriez de détériorer l'écran.

Étape 6

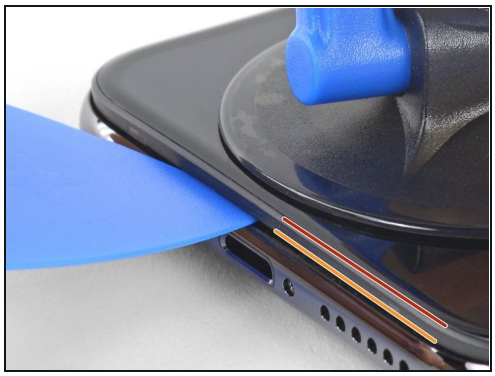




- Si vous utilisez une ventouse simple, posez-la au niveau du bord inférieur du téléphone tout en évitant la partie incurvée du verre.

Étape 7



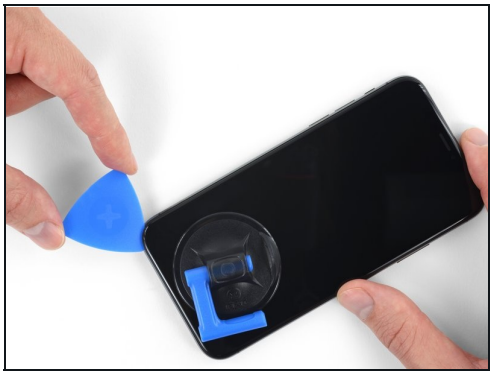
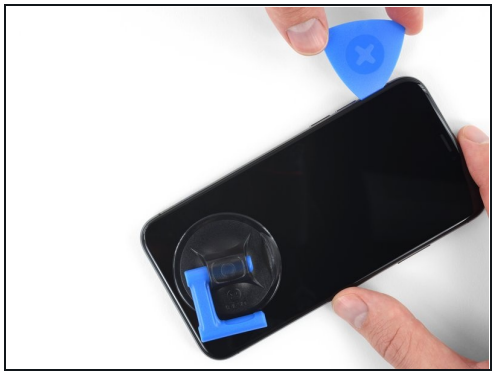


- Tirez fermement sur la poignée de la ventouse en appliquant une pression constante, pour ouvrir une petite fente entre l'écran et le châssis.

- Insérez un médiator dans l'espace sous le joint en plastique de l'écran, **pas dans l'écran lui-même**.

ⓘ L'adhésif étanche qui maintient l'écran est très solide ; ouvrir cette première fente nécessite beaucoup de force. Si vous avez du mal à le faire, chauffez le tout encore une fois. Puis faites doucement basculer l'écran de haut en bas pour faire céder l'adhésif, jusqu'à que vous ayez ouvert une fente suffisamment large pour y insérer le médiator.

Étape 8

- Faites glisser le médiator le long du coin inférieur gauche de l'iPhone, ce qui va trancher l'adhésif qui maintient l'écran en place.

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

Étape 9 — Informations écran iPhone X



⚠ 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



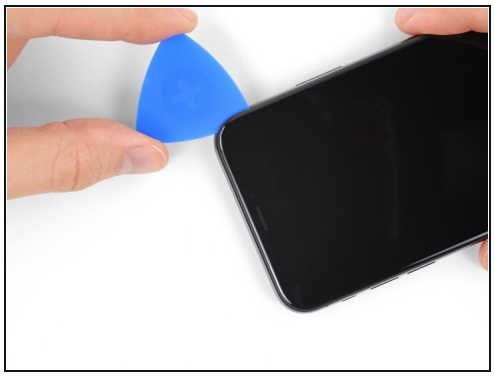
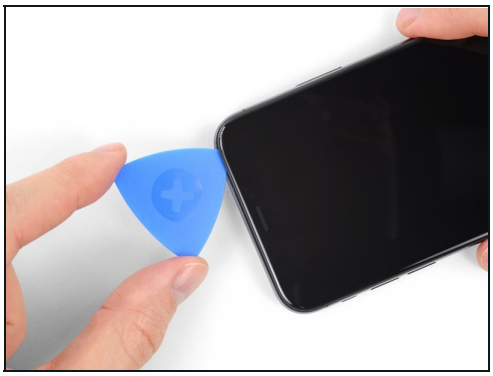
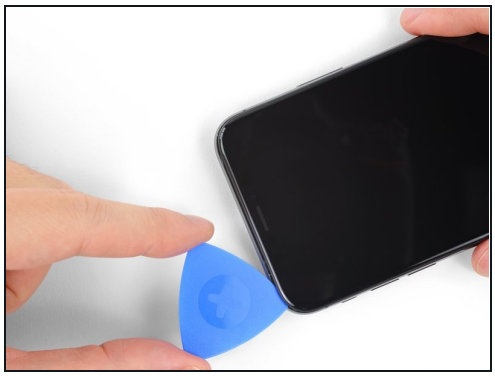




- Ré-insérez votre médiator dans le bord inférieur de l'iPhone, et faites-le glisser jusqu'au côté droit pour continuer à séparer l'adhésif.

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

Étape 11

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

- Glissez le médiator sous le coin supérieur de l'écran tout en faisant délicatement jouer l'écran ***vers le bas***, en direction du port Lightning.

⚠ Les clips peuvent se casser si vous forcez trop. Progressez avec prudence et restez patient.

⚠ N'insérez pas votre outil de plus de 3 mm. Vous risqueriez d'endommager la rangée des capteurs du panneau frontal.

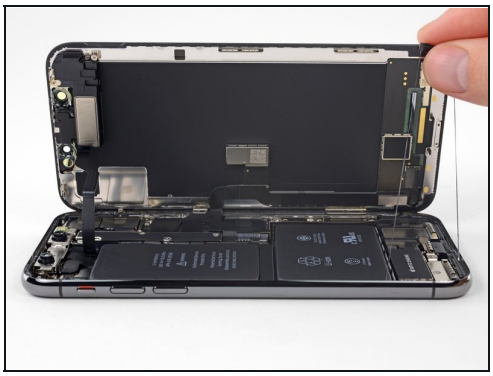
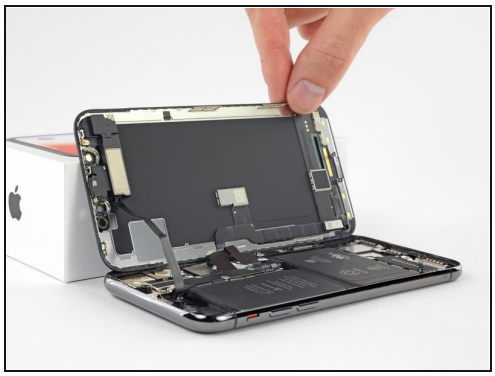
- Glissez le médiator sous le côté opposé pour faire céder l'adhésif restant.

Étape 12



- Tirez sur la petite bosse de la ventouse pour la décoller du panneau frontal.

Étape 13

- Ouvrez l'iPhone en tournant l'écran depuis le côté gauche, comme s'il s'agissait de la couverture au dos d'un livre.

⚠ N'essayez pas encore d'enlever complètement l'écran, car plusieurs nappes fragiles le relient toujours à la carte mère de l'iPhone.

⚠ Comme sur la photo, assurez-vous que le châssis se détache avec l'écran et ne reste pas coincé dans l'appareil.

- Appuyez l'écran contre un objet pour le maintenir à la verticale pendant que vous travaillez sur le téléphone.

Lors du remontage, posez l'écran iPhone X à sa place, alignez les clips le long du bord supérieur. Puis appuyez délicatement sur le bord supérieur avant de refermer le reste de l'écran. S'il ne s'enclenche pas facilement, vérifiez l'état des clips sur le pourtour de l'écran et vérifiez qu'ils ne sont pas déformés.

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes dans l'ordre inverse.