Procédure d'ouverture

Suivez ce guide pour ouvrir un iPhone 6S et...

Rédigé par: Evan Noronha



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-05-15 01:52:31 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTION

Suivez ce guide pour ouvrir un iPhone 6S et accéder aux composants internes pour les réparer ou les remplacer.

OUTILS:

- Tournevis Pentalobe P2 pour iPhone (1)
- Ventouse (1)
- Spudger (spatule antistatique) (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Vis Pentalobe



⚠ Avant de démonter votre iPhone, déchargez la batterie en dessous de 25%. Une batterie lithium-ion chargée peut prendre feu et / ou exploser si elle est accidentellement percée.

ⓘ Éteignez votre iPhone avant de commencer son démontage.

- Retirez les deux vis Pentalobe P2 de 3,4 mm situées au bord inférieur de l'iPhone, de part et d'autre du connecteur Lightning.

Étape 2 — Procédure d'ouverture



- Si vous n'avez pas d'Anti-Clamp, suivez les trois étapes suivantes pour utiliser une ventouse.
  - Utilisez un iOpener ou un sèche-cheveux pour chauffer très légèrement le bord inférieur de l'iPhone pendant une minute.

ⓘ La chaleur permet de ramollir la colle qui fixe l'écran, facilitant ainsi l'ouverture.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



L'ouverture de l'écran sur le 6s sépare une mince bande d'adhésif autour du périmètre de l'écran. Si vous préférez remplacer l'adhésif, préparez un ensemble de nouvelles bandes adhésives avant de continuer.

- Appliquez une ventouse sur le coin inférieur gauche de l'écran.
  - Prenez soin **de ne pas placer** la ventouse sur le bouton Home.

Si votre écran est très fissuré, le recouvrir d'une couche de ruban adhésif transparent peut permettre à la ventouse d'y adhérer. Vous pouvez également utiliser un ruban adhésif très résistant à la place de la ventouse. Si tout le reste échoue, vous pouvez coller la ventouse sur l'écran cassé.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4





- Tirez sur la ventouse avec une pression ferme et constante pour ouvrir un léger espace entre le panneau avant et le boîtier arrière.

  Prenez votre temps et appliquez une force ferme et constante. L'écran complet a un ajustement beaucoup plus serré que la plupart des appareils et est maintenu enfoncé à l'aide d'un adhésif.

Tirer trop fort peut endommager l'écran. Appliquez juste assez de pression pour créer un petit espace entre l'écran et le boîtier arrière.

- Si vous avez des difficultés, faites chauffer l'avant de l'iPhone à l'aide d'un iOpener, d'un sèche-cheveux ou d'un pistolet à air chaud, jusqu'à ce qu'il soit légèrement trop chaud au toucher. Ceci permet de ramollir la colle qui fixe les bords de l'écran.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5





Il y a une encoche sur la face inférieure de l'écran, juste au-dessus de la prise de casque. Ceci est l'endroit le plus sûr pour commencer à ouvrir le téléphone.

- Placez l'extrémité plate d'un spudger dans l'espace entre l'écran et le boîtier arrière directement au-dessus de la prise casque.

Étape 6





- Tournez le spudger pour accroître l'écart entre le panneau frontal complet et le reste du téléphone.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7





- Insérez l'extrémité plate du spudger sur le côté gauche du téléphone entre l'écran et le boîtier arrière.
- Faites glisser le spudger sur le côté du téléphone pour séparer l'adhésif et faire sauter les clips.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8




- Retirez le spudger et le réinserrez-le sur le bord inférieur où vous avez ouvert le téléphone.
- Faites glisser le spudger vers la droite, le long du bord inférieur du téléphone.

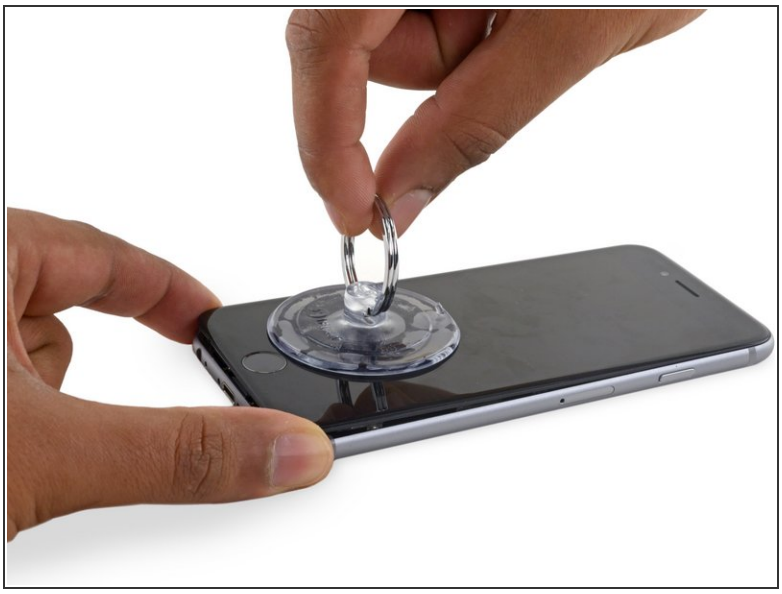
Étape 9




- Faites glisser le spudger sur le côté droit afin de continuer à séparer l'adhésif et faire sauter les clips de l'écran de l'iPhone.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10




- Utilisez la ventouse pour ouvrir l'écran, tout en rompant le dernier adhésif.

⚠ Ne pas ouvrir l'écran à plus de 90º car il est toujours connecté en haut par trois nappes qui peuvent se déchirer si on tire trop dessus.

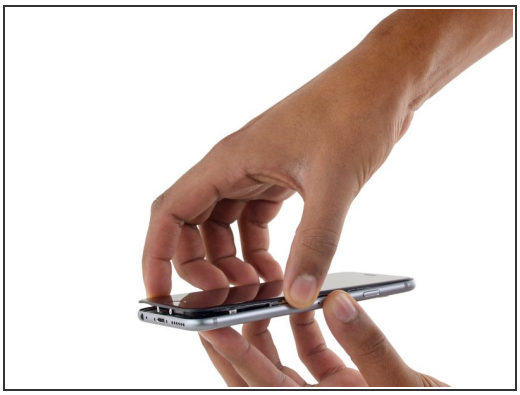
Étape 11




- Tirez sur la petite surélévation en plastique sur le côté de la ventouse pour la retirer du panneau frontal.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 12





- Saisissez doucement l'écran et soulevez-le pour ouvrir le téléphone, en utilisant les clips en haut de la face avant comme une charnière.
- Ouvrez l'écran à environ 90 ° et le posez-le contre quelque chose pour le garder calé pendant que vous travaillez sur le téléphone.
  - Ajoutez une bande de caoutchouc pour maintenir l'écran bien en place pendant que vous travaillez. Cela évite de forcer sur les nappes de l'écran.

À la limite, vous pouvez utiliser une canette de boisson fermée pour maintenir l'écran.

Pour remonter votre appareil suivez ces instructions dans l'ordre inverse.

© iFixit — CC BY-NC-SA