



# Retirer le panneau frontal de l'iPad 3 4G

Pré-requis pour retirer le LCD en utilisant l'outil iFixit sur-mesure ouvrant tout iPad.

Rédigé par: Brett Hartt



---

## INTRODUCTION

Pré-requis pour retirer le LCD en utilisant l'iOpener, l'outil iFixit sur-mesure ouvrant tout iPad.

---

### OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
  - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

## Étape 1 — Panneau frontal



- Si la vitre de votre écran est fissurée, limitez la casse et évitez de vous blesser au cours de la réparation en collant de la bande adhésive sur la vitre.
  - Posez des bandes adhésives transparentes se chevauchant sur la vitre de l'iPad jusqu'à ce que toute la surface soit couverte.
    - ⓘ Ainsi les éclats de verre seront maintenus en place et la structure restera stable lorsque vous ferez levier et soulèverez l'écran.
  - Faites de votre mieux en suivant le reste des instructions du tutoriel. Toutefois, si la vitre est cassée, elle continuera à se fissurer pendant que vous travaillerez. Vous aurez besoin d'un outil en métal pour mettre les éclats de verre de côté.
- ⚠ Portez des verres de sécurité pour protéger l'écran et veillez à ne pas abîmer l'écran LCD.

## Étape 2



 Encore une fois, comme vous risquez de travailler sur du verre brisé au cours de cette procédure, nous vous recommandons vivement de porter des [lunettes de sécurité](#) pour vous protéger contre les éclats de verre.

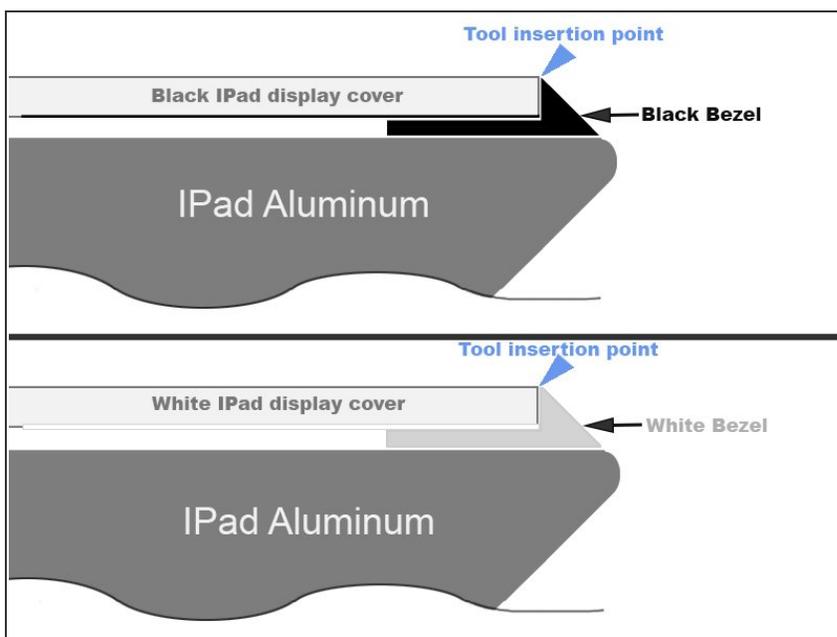
- Posez l'iOpener à plat sur le bord droit de l'iPad, en le lissant de sorte à assurer un bon contact entre la surface de l'iPad et l'iOpener.
- Laissez le sac posé sur l'iPad pendant environ 90 secondes avant d'essayer d'ouvrir le panneau frontal.

## Étape 3



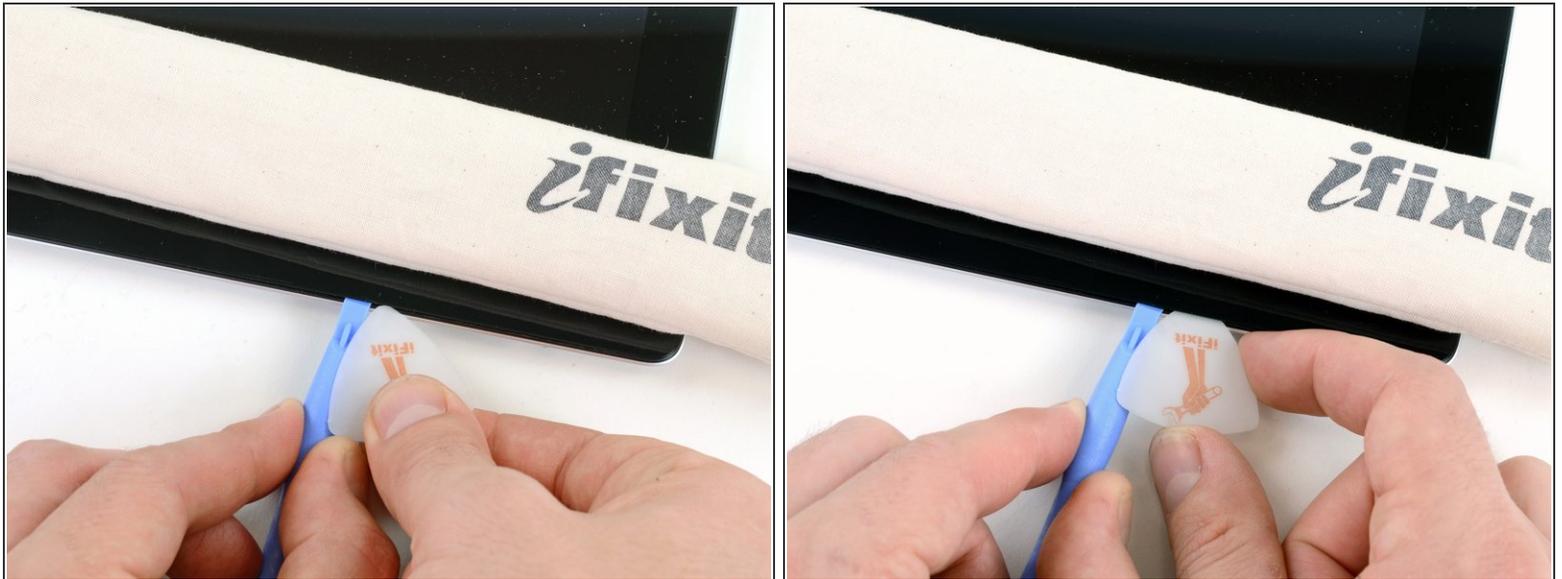
- Il y a un petit espace dans l'anneau adhésif de l'iPad, dans le coin supérieur droit de l'iPad à environ 2,0 pouces (~ 5 cm) du haut de l'iPad. Vous allez exploiter cette faiblesse.
- Alignez l'outil avec le bouton du silencieux. Insérez la pointe d'un outil d'ouverture en plastique dans l'espace entre la vitre frontale et le joint en plastique. Insérez juste la pointe de l'outil d'ouverture, juste assez pour élargir la fissure.
- ⓘ Il faudra un peu forcer pour arriver à coincer la pointe de l'outil d'ouverture entre le verre et le plastique. Travaillez patiemment et avec précaution, en agitant l'outil d'ouverture en plastique d'avant en arrière si nécessaire.

## Étape 4



- Assurez-vous de placer l'outil à l'endroit approprié entre le joint de l'écran en plastique et la vitre tactile.

## Étape 5



- En maintenant la pointe de l'outil en plastique coincée entre la vitre frontale et le joint en plastique, glissez un médiateur en plastique dans la fente, juste à droite de l'outil en plastique.

## Étape 6



- Retirez de l'iPad l'outil en plastique et poussez le médiateur plus en avant sous la vitre frontale, à environ 0,5 inches (1,2 cm) du bord.

## Étape 7



- Pendant que vous travaillez à ôter l'adhésif sur le côté droit de l'iPad, faites à nouveau chauffer l'iOpener et placez-le sur le bord inférieur de l'iPad.

## Étape 8



- Pendant que l'iOpener chauffe le bord inférieur, commencez à décoller l'adhésif du bord droit de l'iPad.
  - Faites glisser le médiateur vers le bas le long du bord de l'iPad et décollez l'adhésif au fur et à mesure.
- ⚠** L'adhésif est très fort et vous devrez forcer autant que nécessaire. Travaillez soigneusement.
- i** Si vous voyez que le bout du médiateur dépasse du côté de la vitre, tirez-le un peu en arrière. En utilisant le médiateur à ce niveau, vous n'endommagerez rien et vous enlèverez les restes de colle sur tout le LCD.

## Étape 9



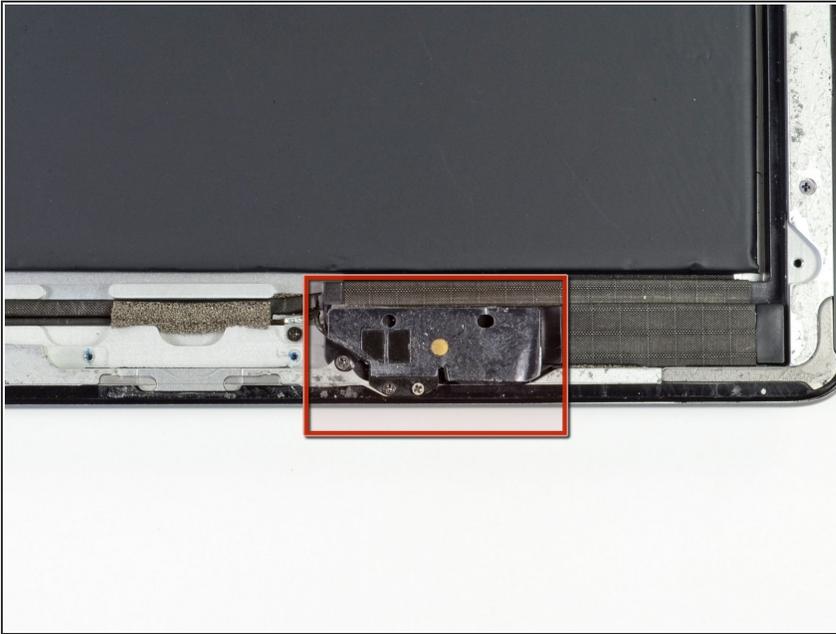
- ⓘ Il sera peut-être nécessaire de reposer l'iOpener chauffé sur le bord droit de l'iPad au cours de la procédure. Cela dépend du temps que l'iPad a pu refroidir pendant que travaillez dessus.
- Si le médiateur reste pris dans l'adhésif, faites-le "pivoter" le long du bord de l'iPad, en continuant ainsi à enlever l'adhésif.

## Étape 10



- Avant d'enlever le premier médiateur du bord inférieur de l'iPad, insérez un deuxième médiateur sous le bord droit de la vitre frontale pour l'empêcher de se recoller à l'adhésif.
- Faites à nouveau chauffer l'iOpener et posez-le sur le bord supérieur de l'iPad.

## Étape 11



- ✦ Les prochaines étapes nécessitent d'extrêmes précautions.
- ⚠ L'antenne Wi-Fi est attachée au bord droit inférieur du boîtier arrière de l'iPad par des vis et un câble. En raison de l'orientation de l'antenne Wi-Fi, il est impératif de procéder avec précaution sous peine d'endommager irréversiblement l'antenne Wi-Fi.
- Vous devez enlever l'adhésif fixant l'antenne au panneau frontal sans endommager les pièces délicates attachant l'antenne au bas de l'iPad. Suivez soigneusement les prochaines étapes.

## Étape 12



- Glissez le médiateur dans le coin inférieur droit de l'iPad pour y décoller l'adhésif.

**⚠** Ne glissez pas le médiateur plus loin que le coin inférieur droit. Vous endommageriez l'antenne Wi-Fi.

## Étape 13



-  Pendant cette étape, vous devez faire glisser le médiateur le long du bord inférieur droit du panneau frontal. L'antenne Wi-Fi est très proche du coin et se coupe facilement, si l'adhésif est décollé de façon incorrecte.
-  Ne retirez pas complètement le médiateur sous la vitre tactile, mais seulement jusqu'à ce que environ 1/8ème de sa pointe reste en dessous de la vitre tactile.
- Faites glisser la pointe du médiateur le long du bord inférieur de l'iPad pour décoller l'adhésif de l'antenne Wi-Fi.

## Étape 14



- Une fois que vous avez dépassé l'antenne Wi-Fi (à peu près 7 cm à partir du bord droit ou directement à côté du bouton home), réinsérez complètement le médiateur.
- Faites glisser le médiateur vers la droite, pour décoller l'adhésif fixant l'antenne Wi-Fi à la vitre frontale.
- L'antenne est attachée au bas de l'iPad par des vis et un câble. Au cours de cette étape, vous détachez l'antenne de la vitre frontale. Ainsi vous ne risquez pas d'endommager l'antenne lorsque vous enlèverez le panneau.

## Étape 15



- Continuez à décoller l'adhésif le long du bord inférieur de l'iPad, en tirant le médiateur vers l'arrière de façon à contourner le bouton home, puis en le réinsérant sur à peu près 1,2 cm de sa longueur une fois le bouton home dépassé.
- ⓘ Si l'adhésif s'est trop refroidi le long du bord inférieur, faites à nouveau chauffer l'iOpener pour pouvoir travailler l'adhésif ramolli.
- ⚠ Ne faites jamais chauffer l'iOpener plus d'une minute à la fois et attendez toujours au moins deux minutes avant de le remettre à chauffer.

## Étape 16



- Continuez à décoller l'adhésif tout le long du bord inférieur de l'iPad.
  - ⚠ Si vous avez un iPad 4, insérez au maximum 1,2 cm du médiateur dans cette zone pour éviter d'endommager la nappe du bouton home.
- Laissez le médiateur coincé sous la vitre frontale à côté du bouton home.

## Étape 17



- Faites à nouveau chauffer l'iOpener au micro-ondes et posez-le sur le bord gauche de l'iPad pour faire ramollir l'adhésif à cet endroit.

## Étape 18



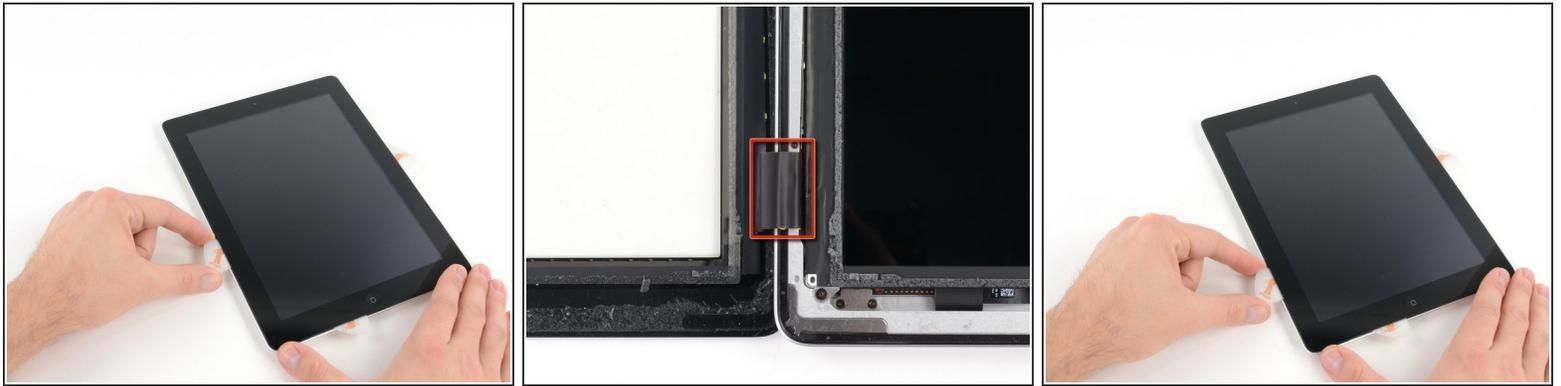
- Faites glisser le médiateur le long du bord supérieur de l'iPad en le tirant légèrement vers l'extérieur pour contourner le support de la caméra avant.
- L'adhésif est très épais cet endroit et vous devrez forcer un peu. Progressez soigneusement et lentement en veillant à ne pas glisser, ni vous blesser, ni endommager votre iPad.
- ⓘ Si l'adhésif a trop refroidi, reposez l'iOpener le long du bord supérieur et continuez votre travail. Si l'iOpener a trop refroidi, faites-le à nouveau chauffer.
- 📌 Si le médiateur reste coincé dans l'adhésif, faites-le "pivoter" comme expliqué dans [l'étape 9](#).

## Étape 19



- Continuez à décoller l'adhésif le long du bord supérieur de l'iPad et faites glisser le médiateur autour du coin supérieur gauche.
- ⓘ Si l'adhésif a suffisamment ramolli, enlevez l'iOpener de l'iPad ; ce sera plus pratique. Toutefois, si l'adhésif est encore plutôt visqueux, faites à nouveau chauffer l'iOpener et posez-le sur le bord gauche pendant que vous travaillez.

## Étape 20



- Faites glisser le médiateur le long du bord gauche de l'iPad pour décoller l'adhésif. Tout le long du côté gauche, l'adhésif est mince à cause du numériseur. Assurez-vous que le médiateur ne rentre pas trop profond (1,2 cm max) pour éviter d'endommager le numériseur.
- ⚠ La nappe du numériseur est située à environ 5 cm du bas de l'iPad. Arrêtez de glisser le médiateur un peu moins de 6 cm avant le bas de l'iPad.

## Étape 21



- Avec le médiateur toujours placé sous le bord inférieur de l'iPad, décollez l'adhésif le long du coin inférieur gauche.

**!** Le bas de la nappe du numériseur se trouve à seulement ~2,5 cm du bas de l'iPad. Progressez soigneusement et lentement en veillant à ne pas couper la nappe.

## Étape 22



- Avec un des médiateurs, soulevez le coin inférieur gauche de l'iPad et saisissez-le de vos doigts.
- ⓘ Il est possible que l'adhésif se soit recollé en partie le long du périmètre de l'iPad. Si c'est le cas, faites glisser un médiateur sous le bord de l'iPad à l'endroit où la vitre frontale s'est recollée et "coupez" l'adhésif.

## Étape 23



- Saisissez l'iPad par les coins droits inférieur et supérieur et faites pivoter la vitre frontale pour l'éloigner de l'iPad.

⚠ Vérifiez qu'il n'y ait plus d'adhésif qui colle et coupez avec un médiateur tout adhésif maintenant encore la vitre frontale.

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