



www.excepcio.com

iPad 4 Wi-Fi : Remplacement Vitre Avant Assemblée

Écrit par: Walter Galan
Traduit par: Excepcio



Étape 1 - Panneau avant

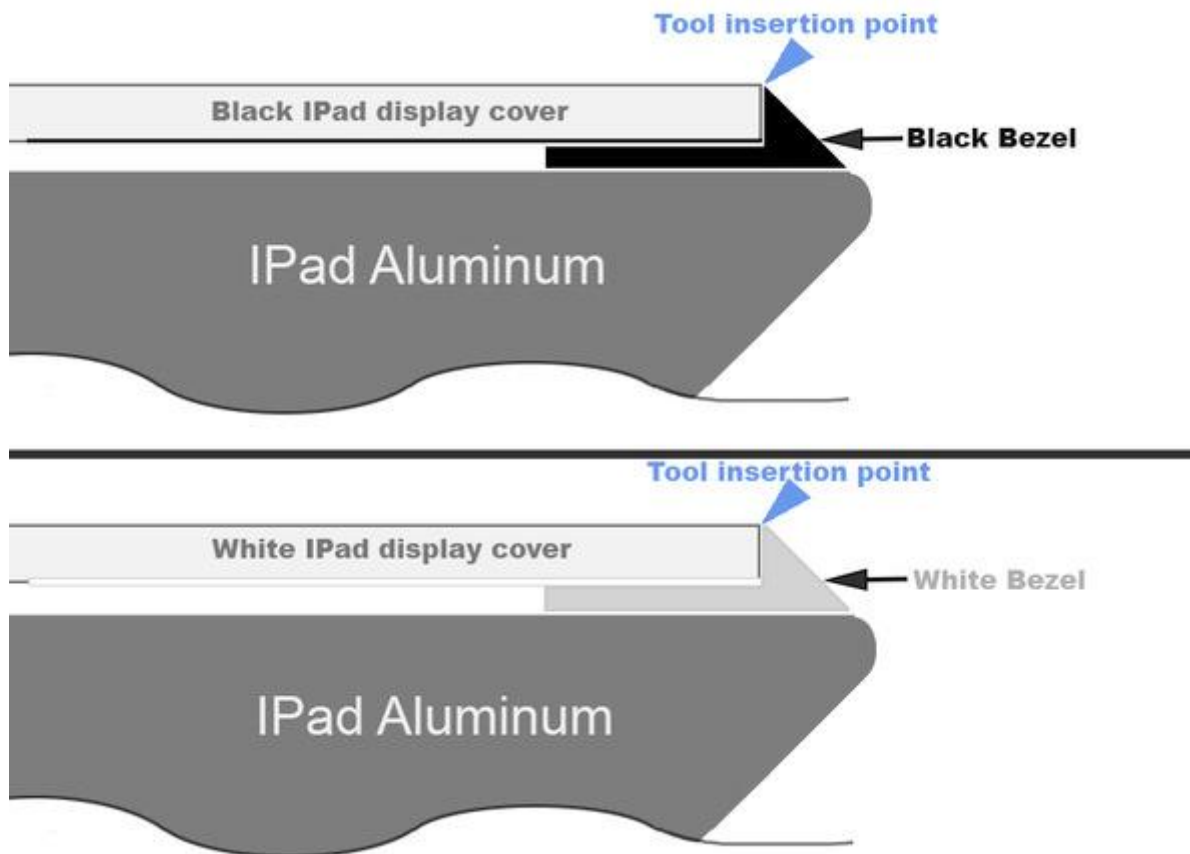
- Comme vous pouvez vous retrouver à travailler avec du verre brisé au cours de cette procédure, nous recommandons le port de [lunettes de sécurité](#) pour la protection contre les éclats.
- Si vous changez un écran fissuré, fixez sur l'écran un ruban adhésif pendant que vous travaillez pour minimiser les dégâts.
- Chauffez progressivement le contour de la vitre tactile à l'aide d'un décapeur thermique ou d'un sèche-cheveux, renouvelez l'opération autant que nécessaire afin de ramollir la colle qui fixe la vitre tactile





Étape 2

- Il y a un petit écart dans le coin supérieur droit de l'iPad, environ 5 cm du haut de l'iPad. Vous allez exploiter cette faiblesse.
- Aligner l'outil avec le bouton mute. Insérer la pointe d'un outil d'ouverture en plastique dans l'espace entre la vitre avant et le panneau. Il suffit d'insérer la pointe de l'outil d'ouverture, juste assez pour écarter l'ouverture.
- Il faut une certaine force pour coincer la pointe de l'outil d'ouverture entre le verre et le plastique. Travailler patiemment et attentivement, en poussant l'outil d'ouverture en plastique en avant et en arrière si nécessaire.



Étape 3

- Assurez-vous de placer l'outil au bon endroit. Il est difficile de voir la séparation entre la vitre et le cadre.



Étape 4

- Garder la pointe de l'outil d'ouverture en plastique coincé entre la vitre avant et cache en plastique.



Étape 5

- Retirez l'outil d'ouverture en plastique de l'iPad, et poussez encore sous la vitre en avant à une profondeur de 1.3 centimètres.



Étape 6

- Pendant que vous travaillez sur le décollage de l'adhésif sur le côté droit de l'iPad, utilisez un décapeur thermique ou un sèche-cheveux pour réchauffer la colle sur tout le contour de l'iPad.





Étape 7

- Alors que le bord inférieur est chauffé, commencez à décoller l'adhésif à partir du bord droit de l'iPad.
- Glisser l'outil d'ouverture le long du bord de l'iPad en décollant l'adhésif.
- L'adhésif est très puissant, et une certaine force peut être nécessaire. Travailler avec soin.
- Lorsque vous procédez à l'ouverture, faites attention de ne pas endommager quoi que ce soit. Il peut y avoir des résidus de colle sur l'écran LCD.





Étape 8

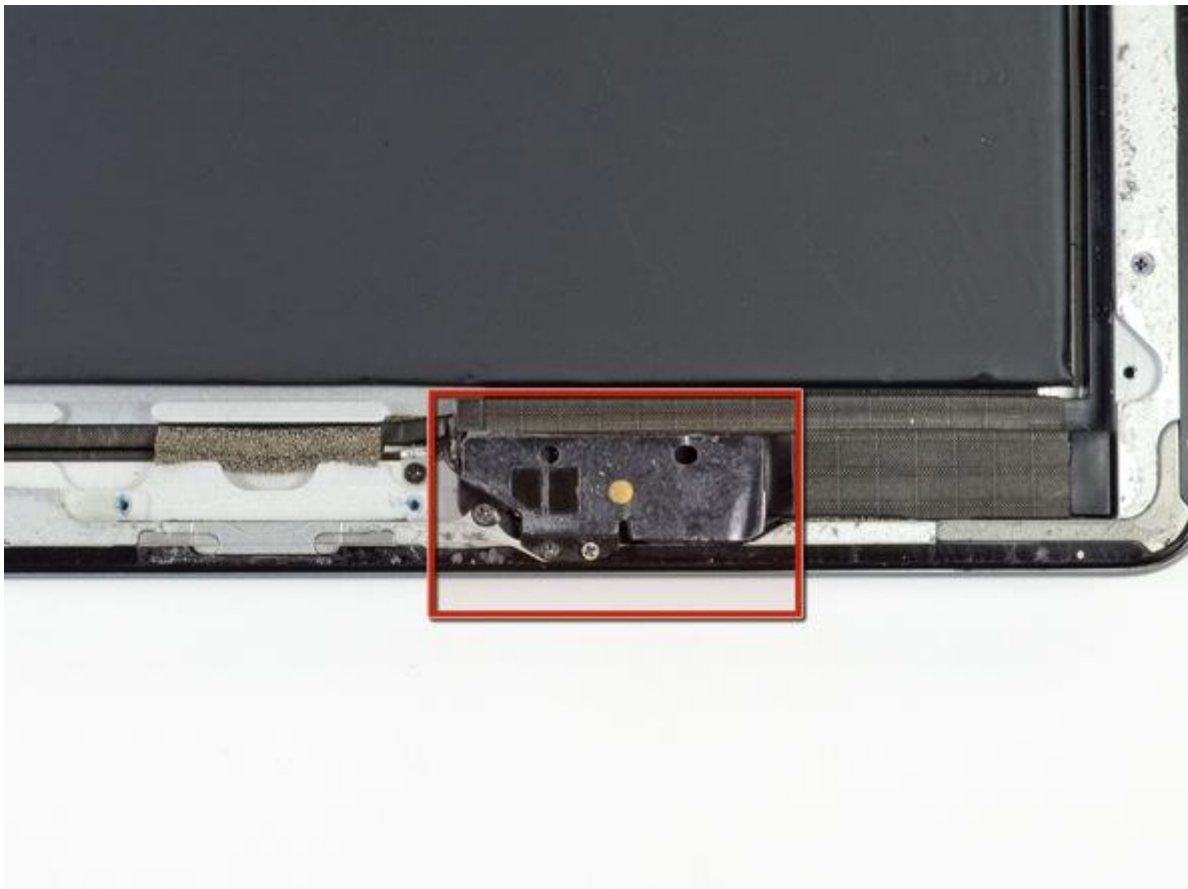
- Continuez à décoller l'adhésif.





Étape 9

- Avant de retirer le premier outil de l'ouverture de l'angle inférieur de l'iPad, insérer un deuxième outil sous le bord droit de la vitre avant pour empêcher l'adhésif de recoller.



Étape 10

- Les prochaines étapes exigent une extrême prudence.
- L'antenne Wi-Fi est attachée sur le bord inférieur droit de l'arrière du boîtier de l'iPad au moyen de vis et un câble. En raison de l'orientation de l'antenne Wi-Fi, il est impératif de procéder avec prudence autrement des dommages irréversibles peuvent être entraînés.
- Vous devrez décoller l'adhésif de fixation de l'antenne sur le panneau avant, sans endommager les pièces délicates de fixation de l'antenne vers le bas de l'iPad. Suivez les prochaines étapes avec soin.



Étape 11

- Faites glisser l'outil d'ouverture dans le coin inférieur droit de l'iPad, en décollant l'adhésif à cet endroit.
- Ne faites pas glisser le médiateur plus loin que le coin inférieur droit. Vous risquez d'endommager l'antenne Wi-Fi en le faisant.



Étape 12

- Cette étape vous oblige à déplacer l'outil d'ouverture le long du bord inférieur droit de la face avant. L'antenne Wi-Fi est très proche de l'angle et est facilement rompu si l'adhésif est décollé de manière incorrecte.
- Ne pas retirer complètement l'outil de sous la vitre avant, mais le sortir un peu de sorte que 3 millimètres de la pointe soit toujours sous la vitre avant.



Étape 13

- Une fois que vous avez passé l'antenne Wi-Fi (environ 7.5 centimètres du bord droit, ou juste à côté du bouton d'accueil) réintroduisez le pick ouverture.
- Faites glisser vers la droite, en libérant l'adhésif de fixation de l'antenne Wi-Fi de la vitre avant.
 - L'antenne est fixée sur la partie inférieure de la vis et IPAD via un câble. Cette étape vous montre comment détacher l'antenne à partir du panneau avant. Veiller à ce que lorsque vous retirez le panneau, l'antenne ne soit pas endommagée.





Étape 14

- Continuer à décoller l'adhésif le long du bas de l'iPad, en tirant l'outil assez loin pour faire le tour du bouton d'accueil.



Étape 15

- Continuer à décoller l'adhésif tout le long du bord inférieur de l'iPad.
- Laisser l'outil d'ouverture coincé sous la vitre avant à côté du bouton d'accueil.



Étape 16

- Avec le décapeur thermique ou le sèche-cheveux, réchauffez le bord gauche de l'iPad pour commencer le réchauffement de la colle dans cette section.





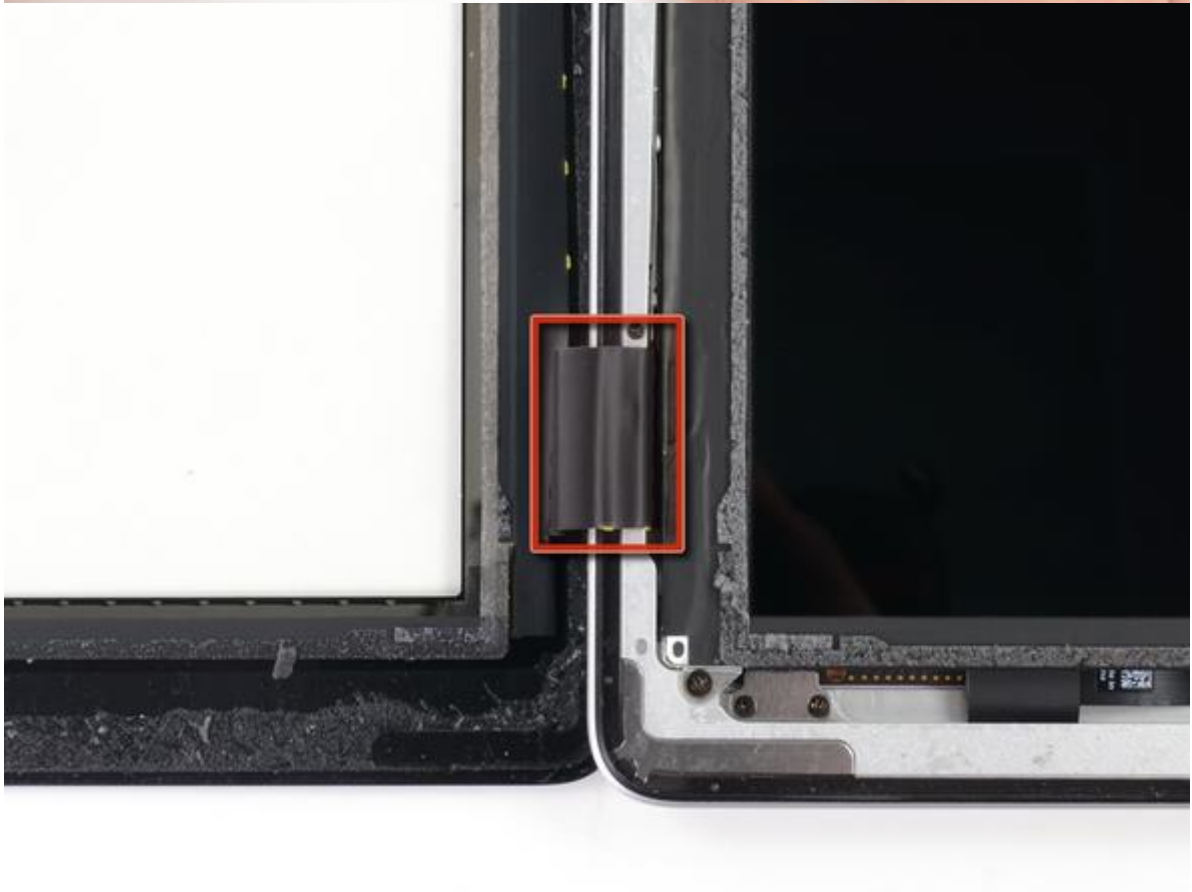
Étape 17

- Faites glisser l'outil d'ouverture sur le bord supérieur de l'iPad, en tirant légèrement vers le tour du support de la caméra frontale.
- L'adhésif le long de cette section est très épais, et une bonne quantité de force peut être nécessaire. Travaillez lentement et avec précaution, en veillant à ne pas glisser et vous blesser vous-même ou votre iPad.



Étape 18

- Continuer à décoller l'adhésif le long du bord supérieur de l'iPad, et faites glisser l'outil d'ouverture dans le coin supérieur gauche.





Étape 19

- Faites glisser l'outil d'ouverture sur le bord gauche de l'iPad en décollant l'adhésif.
- Le câble numériseur est situé à environ 5 centimètres du bas de l'iPad. Arrêtez de faire glisser l'outil quand vous arrivez à environ 5.7 centimètres du bas de l'iPad.



Étape 20

- Utilisez la reprise d'ouverture qui est encore sur le bord inférieur de l'iPad et décollez l'adhésif le long du coin en bas à gauche.
- Le bout du câble numériseur est seulement à 2.5cm du bas de l'iPad. Travaillez lentement et avec précaution, en veillant à ne pas couper ce câble.



Étape 21

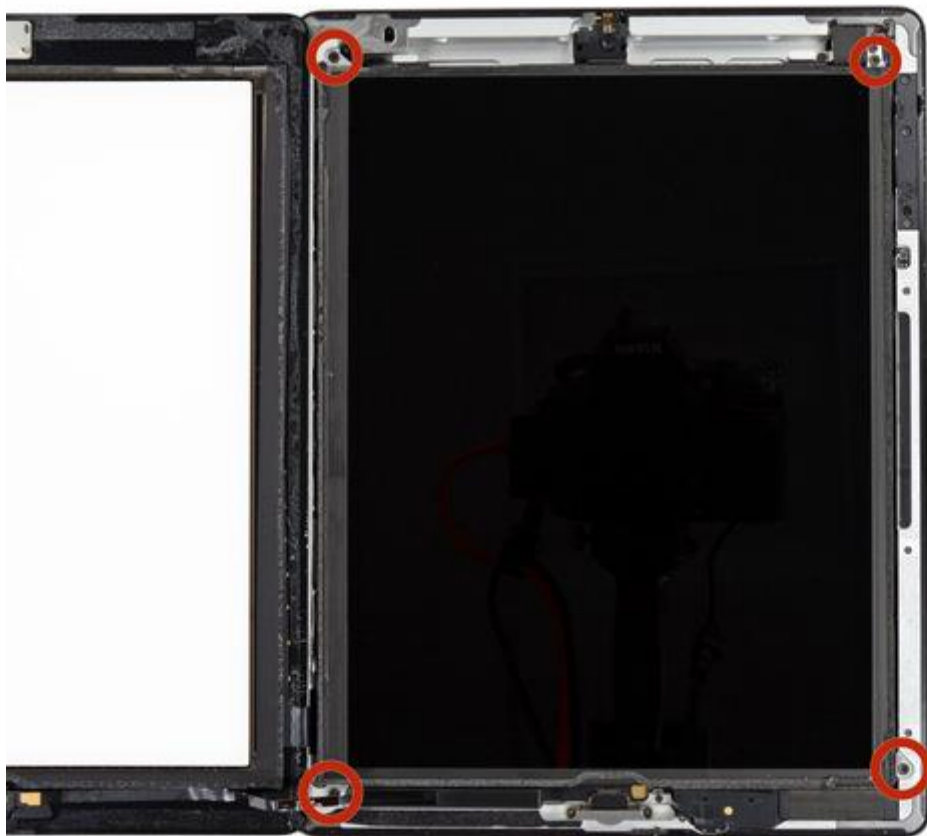
- En utilisant l'un des pics d'ouverture, soulever le coin inférieur droit de l'iPad attrapez le avec les doigts.
- Une partie de l'adhésif le long du contour de l'iPad peut-être coincé. Si c'est le cas, faites glisser un pick dessous le bord de l'iPad où la vitre avant est toujours bloqué et libérez l'adhésif.





Étape 22

- Tenir l'iPad par les coins supérieurs et inférieurs droits et tenez la vitre avant loin de l'iPad.
- Soyez prudent : tout l'adhésif peut encore être fixé, et utiliser un outil d'ouverture pour couper l'adhésif qui tient encore le panneau avant vers le bas.



Étape 23 - Assemblage du panneau avant

- Retirez les quatre vis de fixation de l'écran LCD du cadre en aluminium.
- La vis en bas à gauche est obscurcie par la nappe du bouton d'accueil. Déplacer soigneusement la nappe du bouton d'accueil de côté pour enlever la vis en bas à gauche.





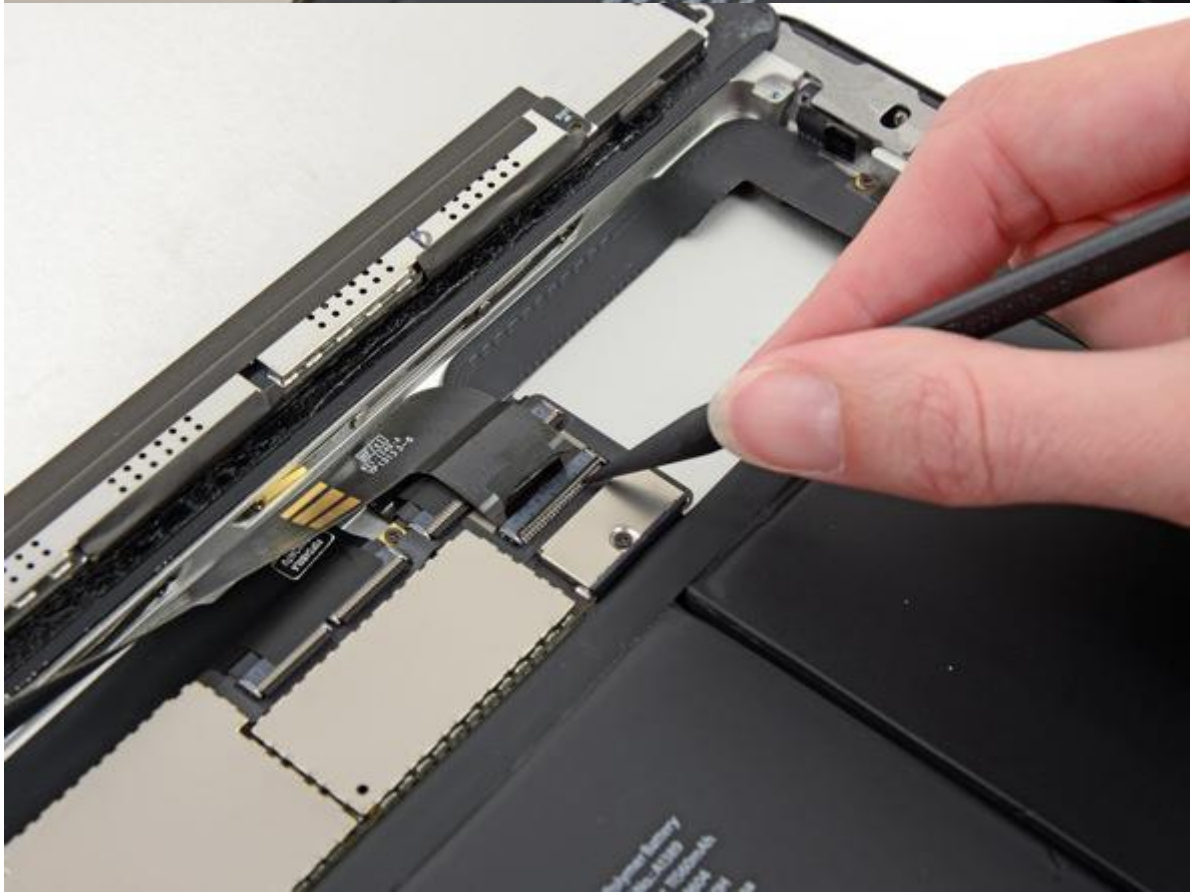
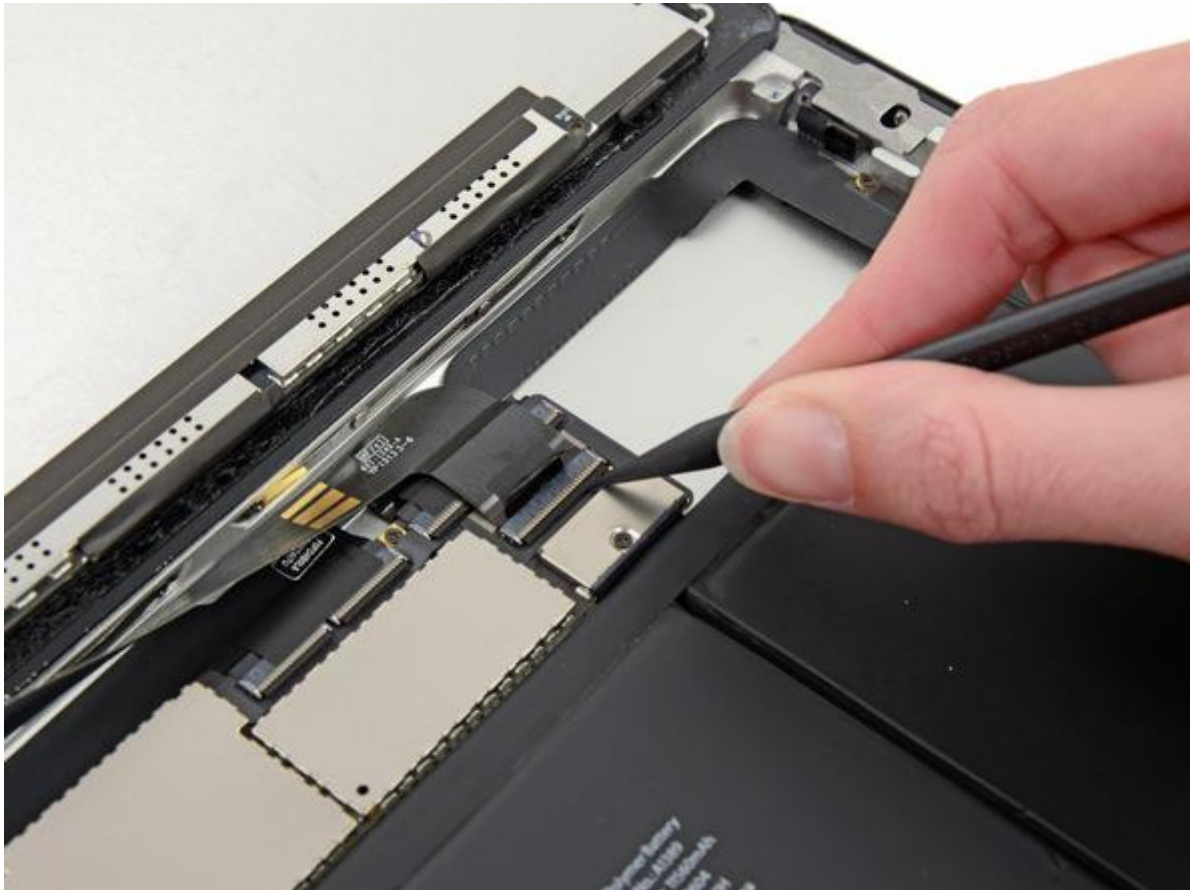
Étape 24

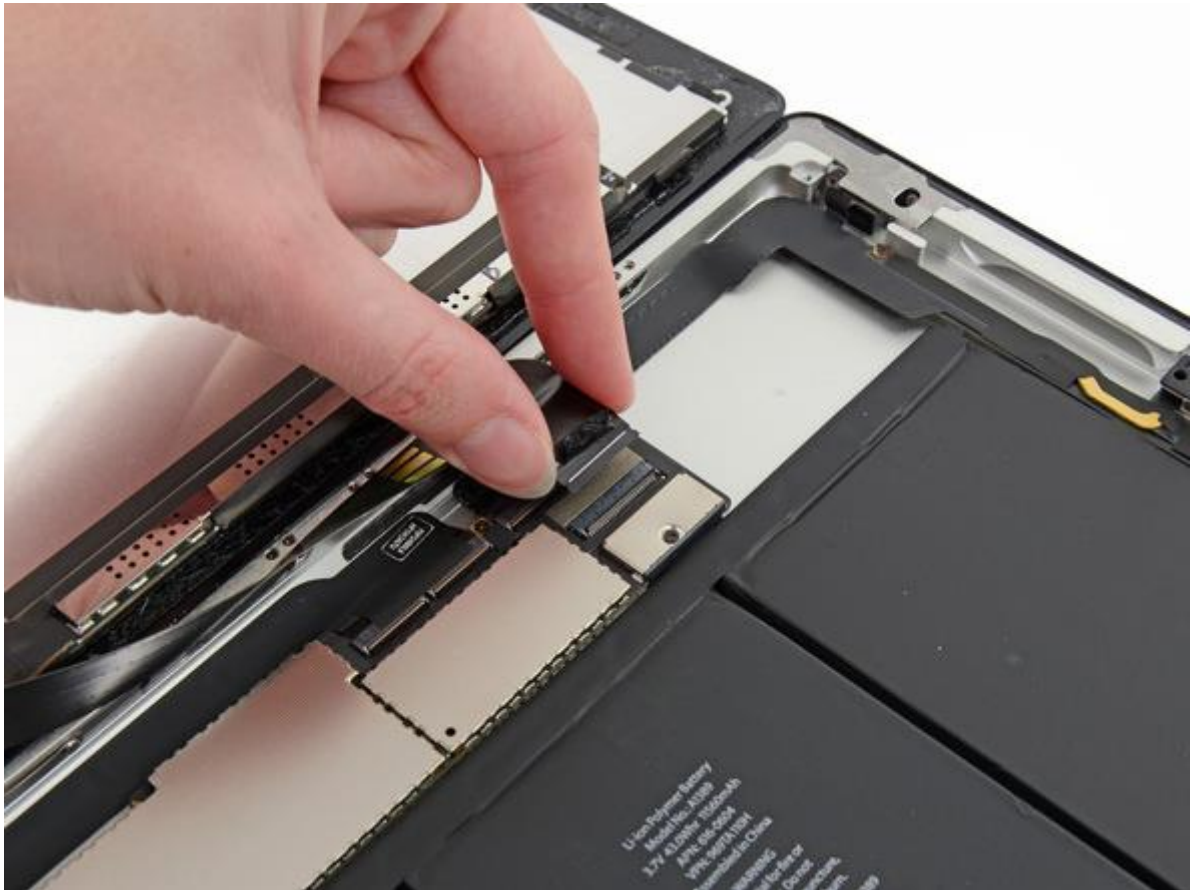
- Avec un outil d'ouverture en plastique, soulevez le bord droit de l'écran LCD de l'iPad.
- Tournez l'écran LCD le long de son bord gauche et posez-le au dessus de la vitre avant.
- Soyez prudent lorsque vous vous déplacez l'écran LCD. Le câble plat est fragile et peut se briser si il est trop tordu.



Étape 25 - LCD

- Soulevez le morceau de ruban adhésif recouvrant le connecteur du câble plat LCD.





Étape 26

- Relevez le volet de retenue sur le connecteur du LCD.
- Avec vos doigts ou une pince à épiler, retirez le câble ruban LCD de son support sur la carte mère.



Étape 27

- Sans toucher la face avant de l'écran LCD, soulevez l'écran LCD vers le panneau avant.



Étape 28 - Assemblage du panneau avant

- Le cas échéant, retirez le morceau de ruban isolant recouvrant l'antenne Wi-Fi, le câble de haut-parleur et le câble ruban de bouton d'accueil.



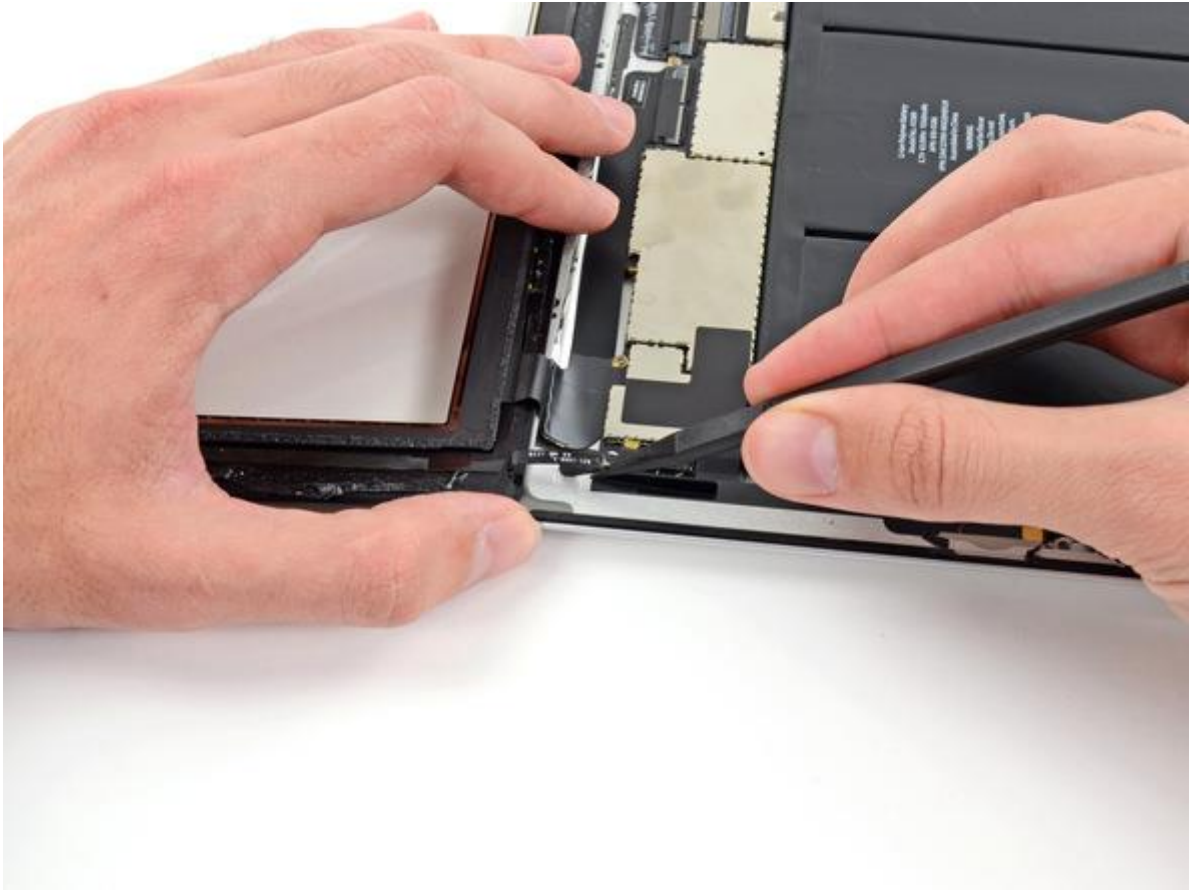
Étape 29

- Relevez le volet de retenue sur le bouton d'accueil du câble connecteur.



Étape 30

- Utilisez une paire de pinces pour tirer le câble ruban directement de son support sur la carte mère.



Étape 31

- Retirez la nappe du bouton d'accueil de son logement en arrière.



Étape 32

- Utilisez une paire de pinces à épiler pour décoller le morceau de ruban adhésif qui fixe la nappe du numériseur à la carte mère.





Étape 33

- Relevez le volet de retenue sur les deux nappes de connexion du numériseur.



Étape 34

- Utilisez le bout plat pour enlever la colle sous la nappe de numériseur.
- Tirez la nappe du numériseur tout droit et la sortir de la carte mère.



Étape 35

- Utilisez l'extrémité plate pour libérer l'adhésif de fixation du câble au boîtier arrière en aluminium.



Étape 36

- Avec vos doigts, tirez la nappe du numériseur de son logement dans le châssis en aluminium.
- Retirez le panneau avant de l'iPad.