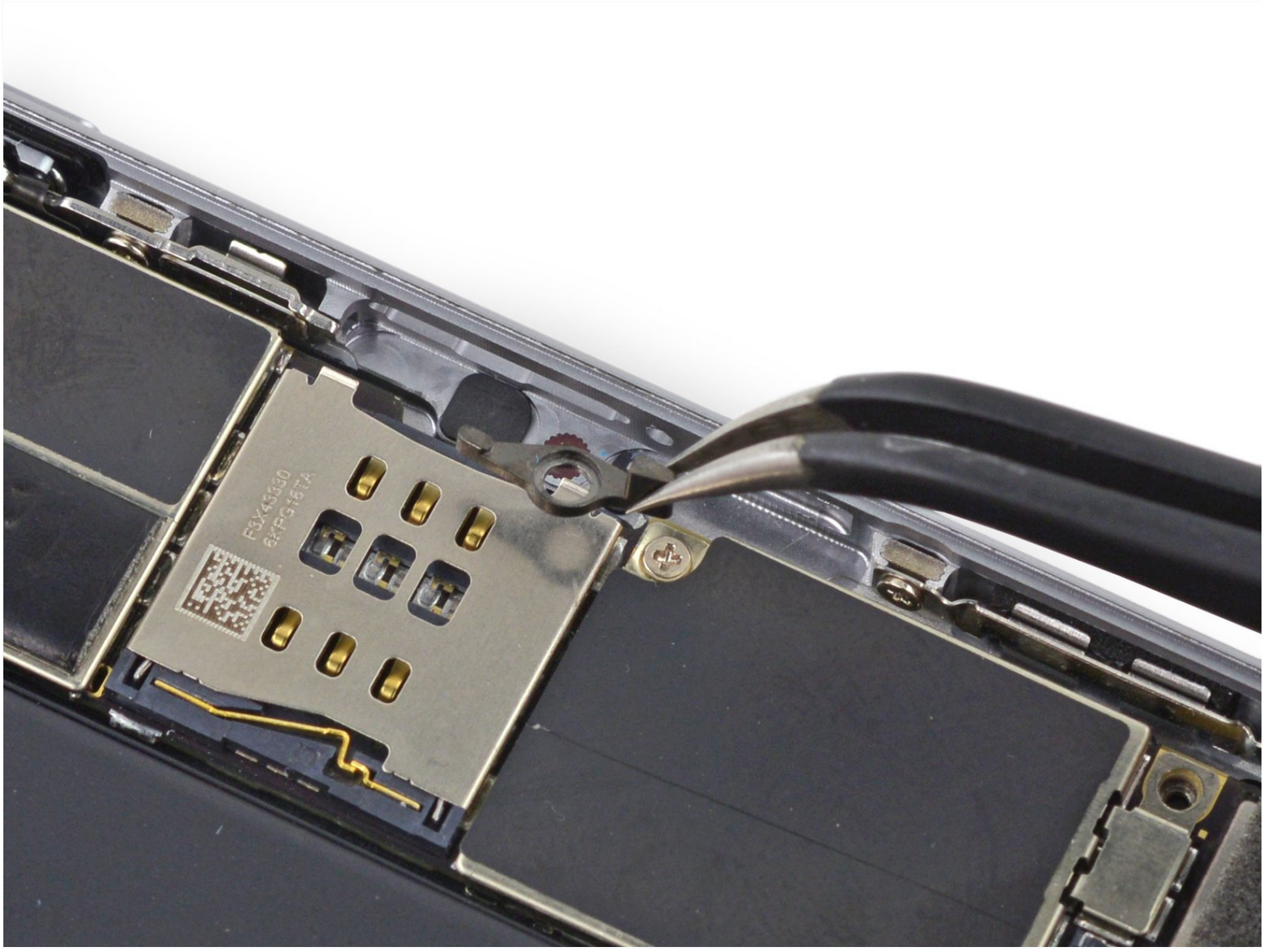
Remplacement du levier d'éjection de la carte SIM de l'iPhone 6

Votre carte SIM est bloquée dans votre iPhone ?...

Rédigé par: Sam Goldheart



INTRODUCTION

Votre carte SIM est bloquée dans votre iPhone ? Utilisez ce guide pour remplacer ou réinitialiser un levier d'éjection de carte SIM défectueux dans votre iPhone 6.

OUTILS:

Anti-Clamp (1)
Spudger (spatule antistatique) (1)
Tournevis Pentalobe P2 pour iPhone (1)
Tournevis cruciforme #000 (1)
Outil pour ouvrir iFixit (1)
Ventouse (1)
Pincettes de précision (1)
SIM Card Eject Tool (1)

Étape 1 — Vis Pentalobe



⚠ Avant de désassembler votre iPhone, déchargez la batterie en dessous de 25%. Une batterie

lithium ion chargée peut s'enflammer et/ou exploser si elle est percée accidentellement.

- Éteignez votre iPhone avant de commencer la réparation.
- Retirez les deux vis Pentalobe P2 de 3,6 mm de long, situées de part et d'autre du connecteur Lightning.

Étape 2 — Instructions pour Anti-Clamp







ⓘ Les deux étapes suivantes montrent comment utiliser l'Anti-Clamp, un outil conçu pour faciliter la procédure d'ouverture. **Si vous n'utilisez pas l'Anti-Clamp, sautez ces deux étapes pour une autre méthode.**

ⓘ Pour des instructions complètes sur l'utilisation de l'Anti-Clamp, suivez 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 juste au-dessus du bouton home, l'autre sur le dessous.
- Appuyez sur les ventouses pour écarter à l'endroit désiré.

ⓘ Si vous trouvez que la surface de votre appareil est trop glissante pour que l'Anti-Clamp y adhère, vous pouvez utiliser du ruban adhésif pour obtenir une surface mieux adhérente.

Étape 3







- Tirez la poignée bleue vers l'avant (loin de la charnière) pour verrouiller les bras.
- Tournez la poignée de 360 degrés dans le sens horaire ou jusqu'à ce que les ventouses commencent à s'étirer.

ⓘ Assurez-vous que les ventouses restent alignées entre elles

. Si elles commencent à se désaligner en glissant, relâchez un peu la tension sur les ventouses et réalignez les bras.

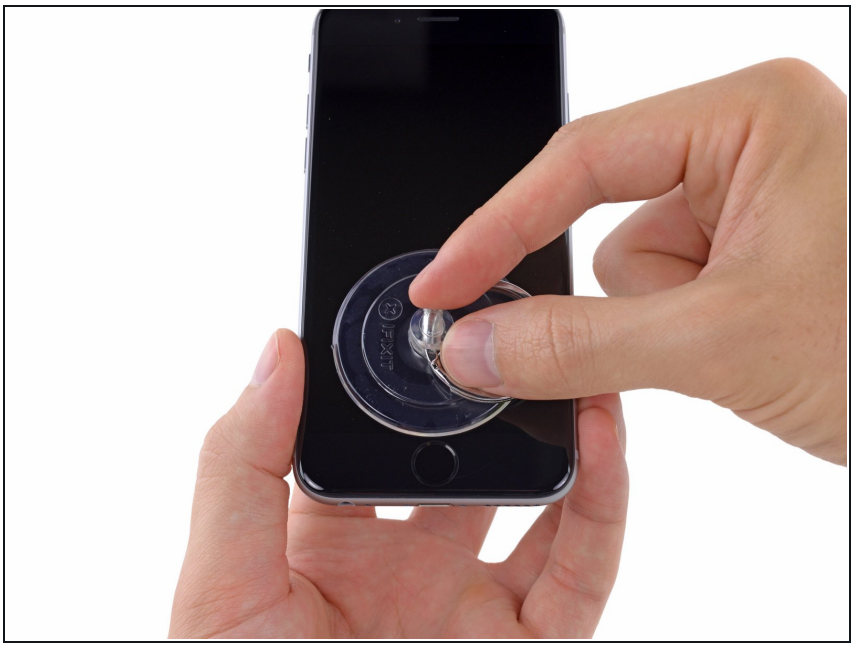
- Insérez un médiator en dessous de l'écran lorsque l'Anti-Clamp a créé un espace suffisamment grand.

ⓘ Si l'Anti-Clamp ne crée pas d'espace suffisant, tournez la poignée d'un quart de tout supplémentaire dans le sens horaire.

⚠ **Ne tournez pas la poignée plus d'un quart de tour à la fois** et attendez quelques secondes entre chaque quart de tour. Laissez l'Anti-Clamp et le temps faire le travail pour vous.

- **Sautez les trois prochaines étapes.**

Étape 4 — Procédure d'ouverture manuelle



- Si vous ne disposez pas d'iSclack, utilisez une ventouse pour soulever la vitre :
  - Appliquez la ventouse sur l'écran, juste au-dessus du bouton home.

ⓘ Assurez-vous que la ventouse adhère bien.

ⓘ Si votre écran est très fissuré, le recouvrir d'une couche de ruban adhésif transparent peut aider la ventouse à adhérer. Il est également possible d'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.

Étape 5



- Tout en tenant l'iPhone, tirez sur la ventouse pour séparer légèrement l'écran du boîtier arrière.

  ⚠ Prenez votre temps et tirez de façon ferme et continue. L'écran tient beaucoup mieux que la plupart des composants.

- Utilisez un outil en plastique, commencez à pousser le boîtier délicatement vers le bas tout en tirant sur la ventouse vers le haut.

ⓘ Il y a plusieurs clips qui attachent l'écran au boîtier, il vous faudra probablement utiliser et la ventouse et l'outil en plastique pour libérer l'écran.

Étape 6





- Tirez sur le bouton en plastique pour relâcher la pression interne de la ventouse.
- Décrochez la ventouse de l'écran.

Étape 7 — Ouverture du téléphone







- Ouvrez l'iPhone en soulevant la partie de l'écran avec le bouton home tout en utilisant la partie supérieure du téléphone pour faire charnière.

Le long du bord supérieur de l'écran, plusieurs clips créent une charnière partielle.

Lors du remontage, alignez les clips correctement sous le bord supérieur du boîtier. Puis insérez l'écran jusqu'à ce que son bord supérieur soit au même niveau que celui du boîtier.

Étape 8





- Ouvrez l'écran à un angle de 90° par rapport au boîtier et calez-le contre un support pendant que vous travaillez.

  ⓘ A la rigueur, une canette fermée peut vous dépanner.

- Rajoutez un élastique pour bien maintenir l'écran lorsque vous travaillez. Ceci évite de forcer inutilement sur les nappes.

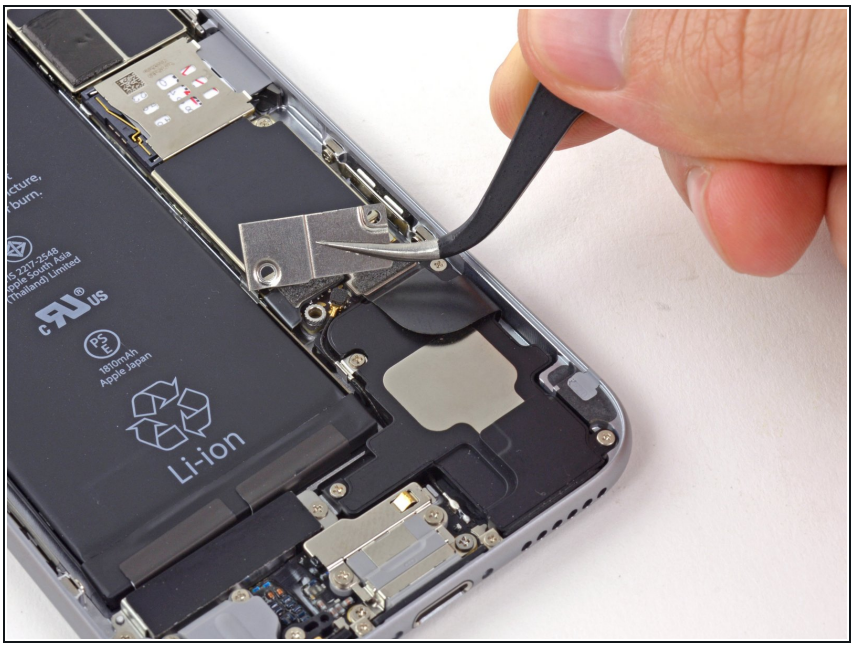
Étape 9 — Retrait des vis du cache du connecteur de la batterie



- Retirez les vis cruciformes suivantes du cache de connecteur de la batterie :
  - Une vis de 2,2 mm
  - Une vis de 3,2 mm

  ⓘ Lors de la réparation, notez bien l'emplacement de chaque vis et assurez-vous qu'elles soient remises exactement au même emplacement pour éviter d'endommager votre téléphone.

Étape 10



- Retirez le cache métallique du connecteur de batterie de l'iPhone.

Étape 11 — Déconnexion du connecteur de la batterie



- A l'aide d'un outil en plastique, faites délicatement levier sur le connecteur de batterie pour le soulever de son emplacement sur la carte mère.

⚠ Veillez à ne faire levier que sur le connecteur de batterie et non pas sur sa prise sur la carte mère. Si vous faites levier sur la prise, vous risquez de casser le connecteur entier.

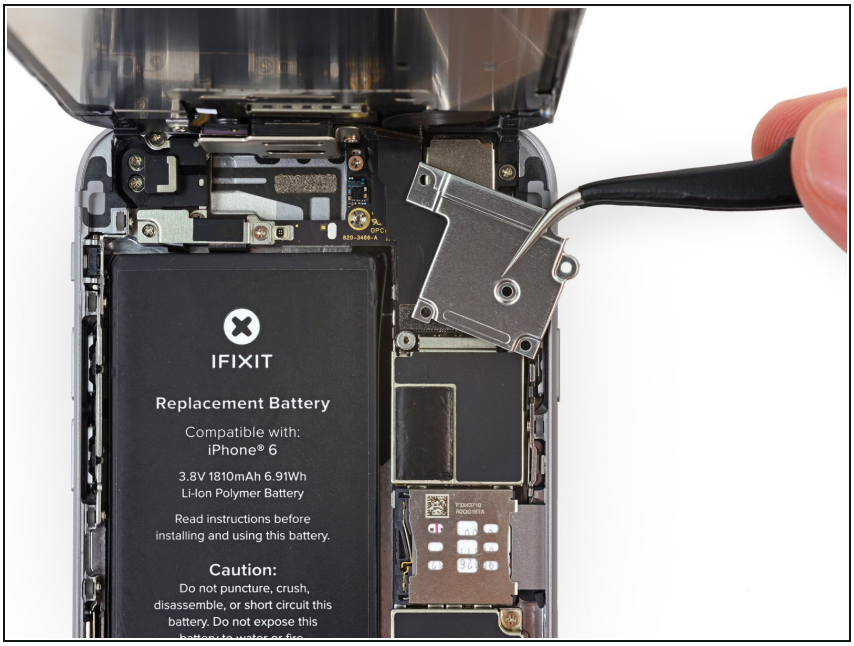
Étape 12 — Retrait des vis du cache de la nappe d'écran



- Retirez les cinq vis cruciformes suivantes qui maintiennent le cache de la nappe d'écran :
  - Trois vis de 1,2 mm
  - Une vis de 1,7 mm
  - Une vis de 3,1 mm

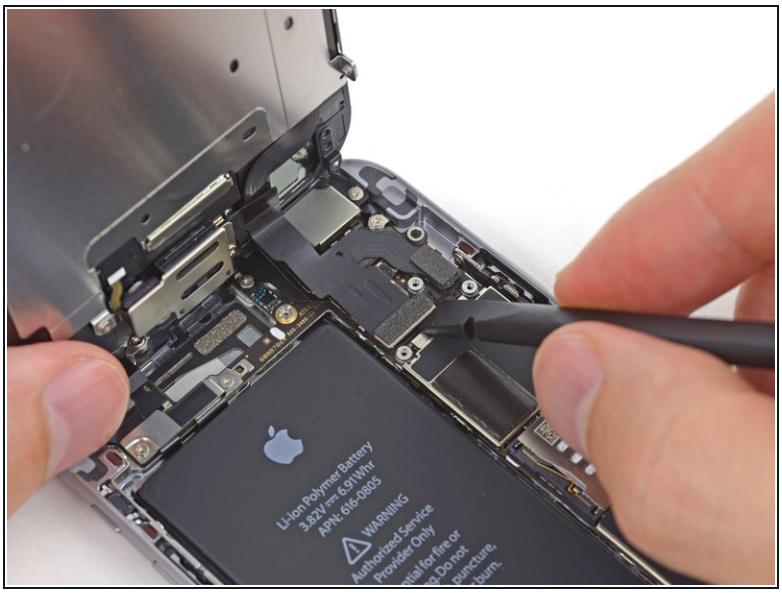
⚠ Si ces vis sont placées au mauvais endroit lorsque vous remontez votre appareil, vous risquez de causer des dommages irréversibles à la carte mère de votre iPhone.

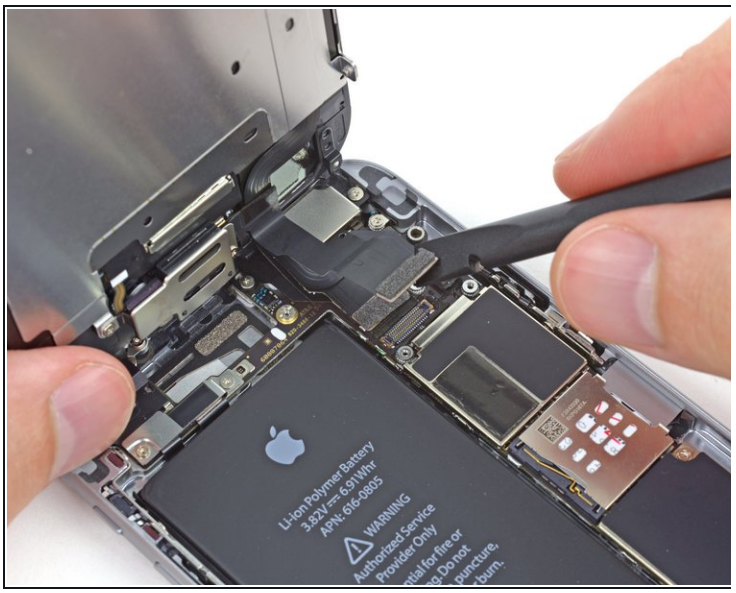
Étape 13



- Retirez le cache de la nappe d'écran.

Étape 14





⚠ Lors des quatre étapes suivantes, veillez à ne faire levier **que** sur les nappes des connecteurs, et non pas sur leurs prises sur la carte mère.

- À l'aide de l'extrémité plate d'une spatule (spudger) ou d'un ongle, déconnectez le connecteur de la caméra frontale et le connecteur de la nappe du capteur.

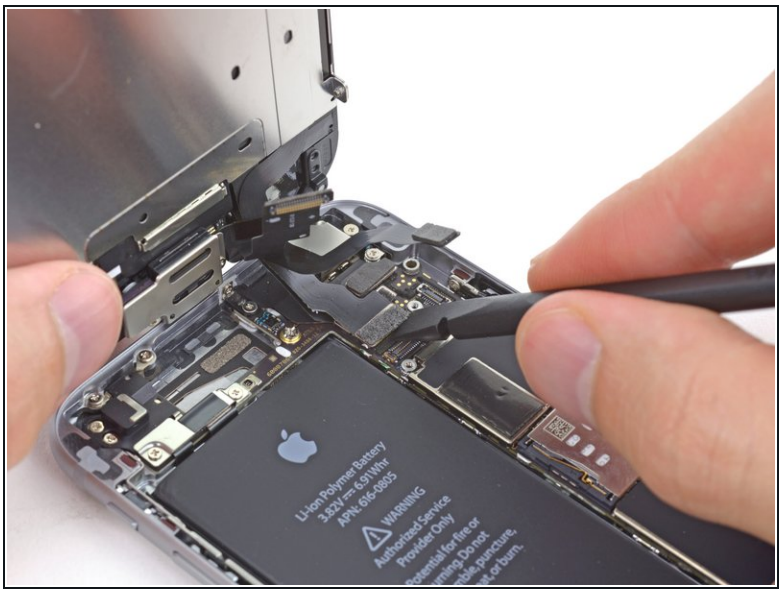
Étape 15

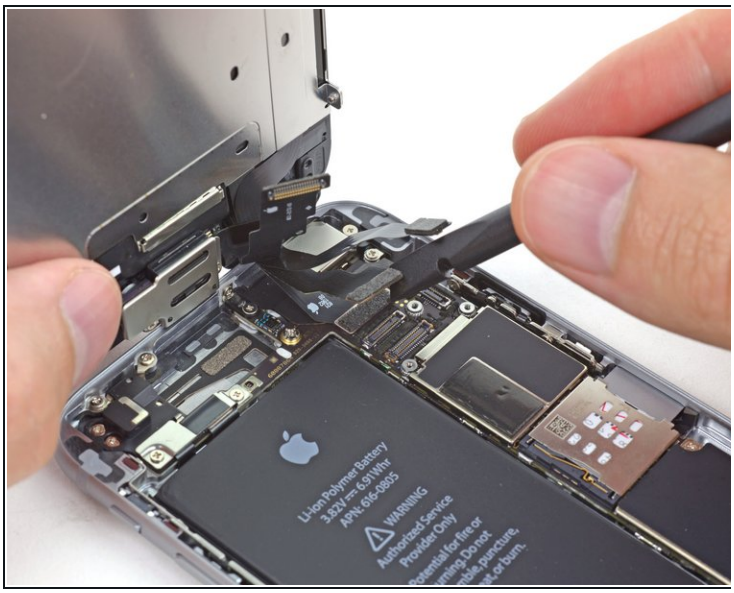




- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule ou un ongle pour déconnecter le connecteur de la nappe du bouton home.

Étape 16



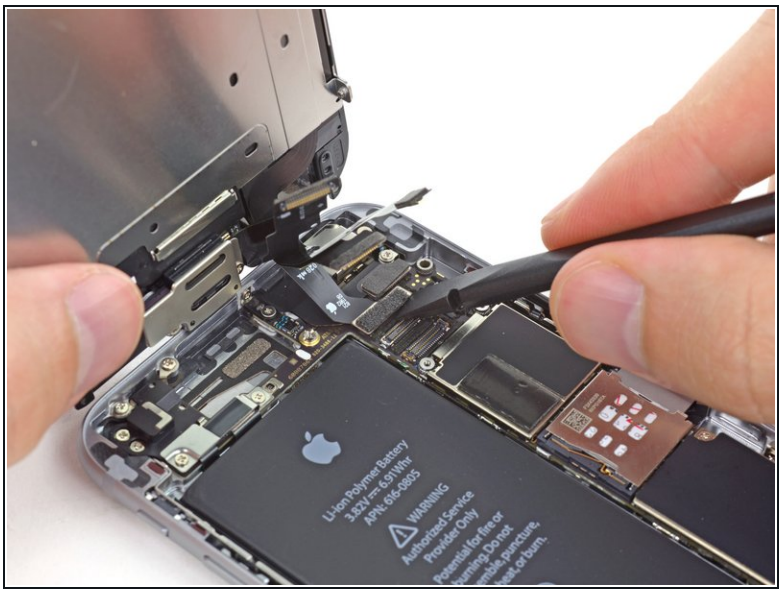


⚠ À cette étape, assurez-vous que la batterie est déconnectée avant de déconnecter ou de reconnecter la nappe.

- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule ou un ongle pour déconnecter le connecteur de la nappe des données de l'écran.

Lors du remontage de votre téléphone, la nappe des donnés de l'écran peut se défaire du connecteur. Les conséquences peuvent être des lignes blanches ou un écran noir lorsque vous rallumez votre téléphone. Si c'est le cas, reconnectez simplement la nappe et débranchez et rebranchez votre téléphone. La meilleure façon de le faire est de déconnecter et reconnecter le connecteur de la batterie.

Étape 17

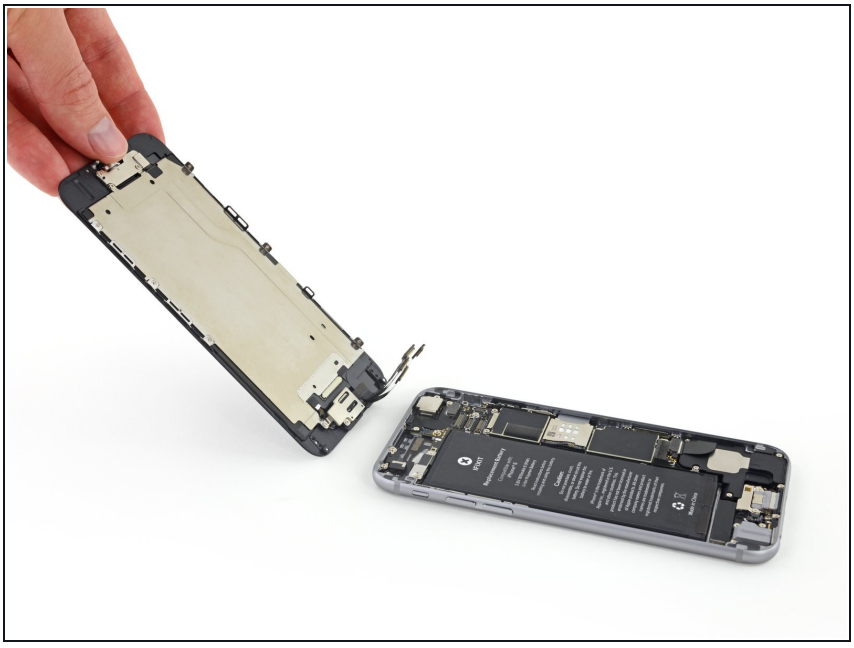




- Utilisez l'extrémité plate de la spatule pour déconnecter la nappe de la vitre tactile.

Lorsque vous reconnectez la nappe de l'écran, **n'appuyez pas au milieu du connecteur**. Appuyez d'abord sur un des côtés du connecteur, puis sur l'autre. Si vous appuyez au milieu, vous risquez de plier le connecteur et d'endommager l'écran.

Étape 18 — Séparation de l'écran et du boîtier arrière



- Détachez l'écran du boitier arrière.

Étape 19 — Carte SIM





- Insérez un éjecteur de carte SIM ou un trombone dans le petit trou du tiroir de la carte SIM.
- Appuyez pour éjecter le tiroir.

Une certaine force est nécessaire lors de cette étape.

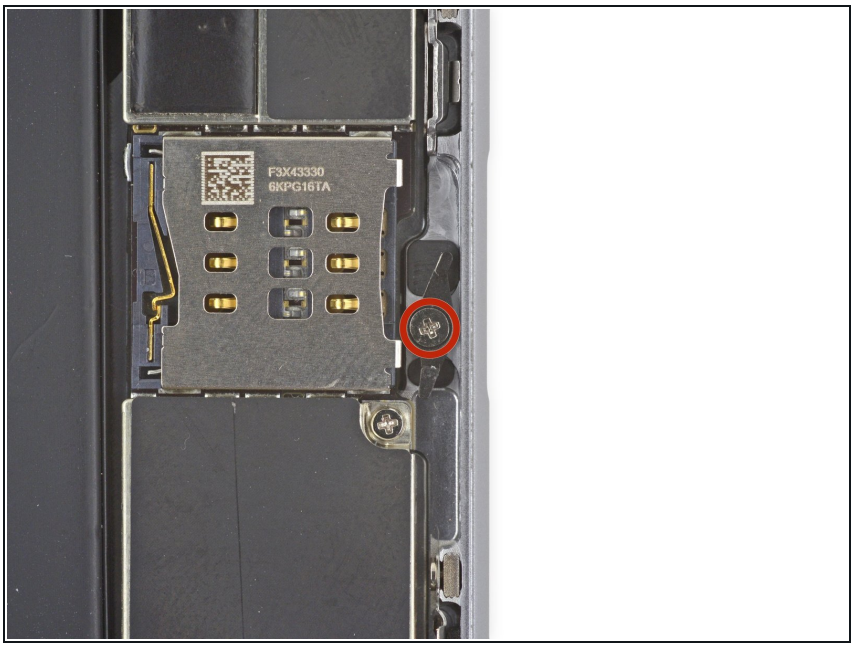
Étape 20



- Retirez le tiroir avec la carte SIM de l'iPhone.

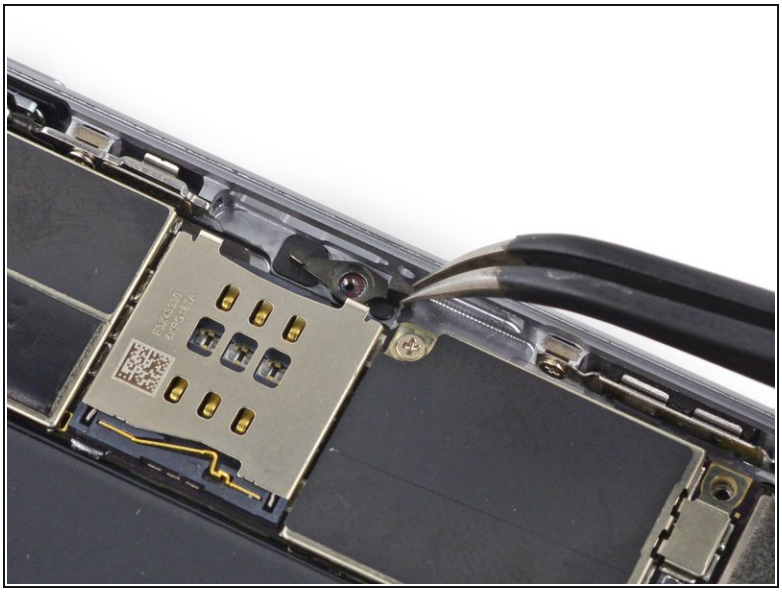
Lorsque vous remettez la carte SIM, veillez à ce qu'elle soit dans le bon sens par rapport au tiroir.

Étape 21 — Levier d'éjection de la carte SIM



- Retirez la vis cruciforme #00 de 1,7 mm qui sécurise le levier d'éjection de la carte SIM.

Étape 22





- Retirez le levier d'éjection de la carte SIM de votre iPhone.

Prenez note de l'orientation pour le remontage, l'extrémité la plus large doit être alignée avec le trou d'éjection de la carte SIM.

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