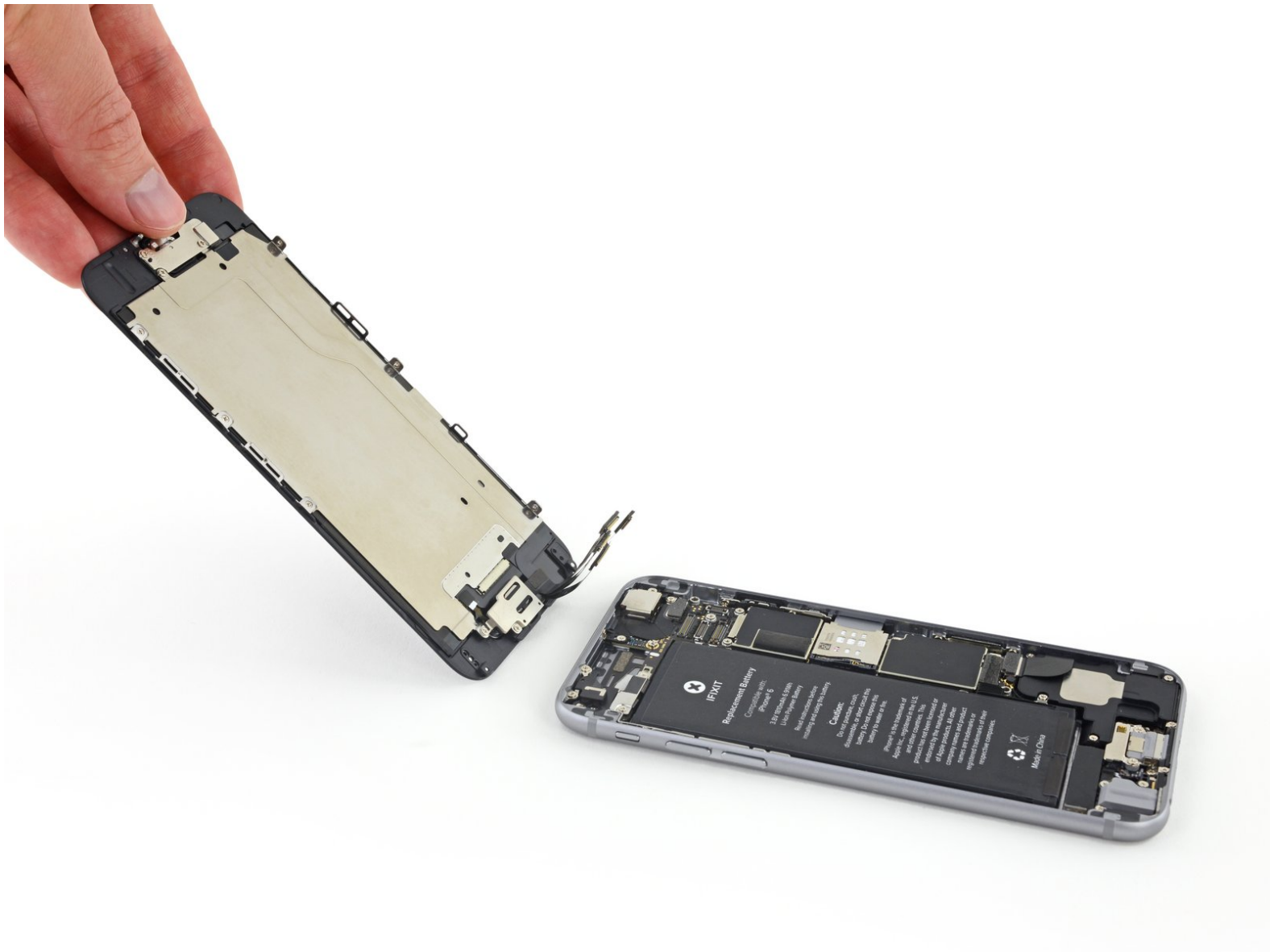




Remplacement de l'écran de l'iPhone 6

Pré-requis uniquement

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Pré-requis uniquement



OUTILS:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [iPhone 6 Screen](#) (1)
- [iPhone 6 LCD and Digitizer](#) (1)
- [iPhone 6 Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)

Étape 1 — 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 2



- 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 3



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

Étape 4 — 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 5



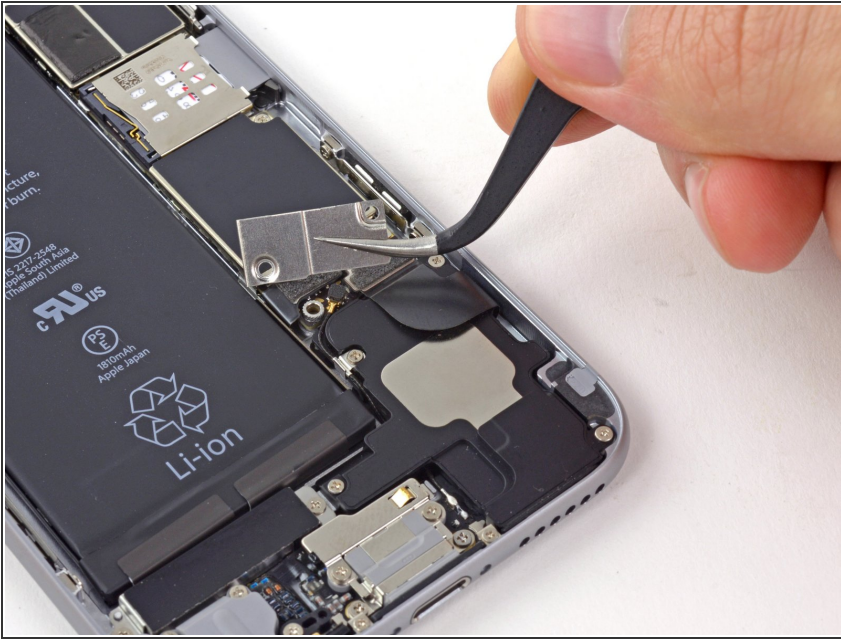
- Ouvrez l'écran à un angle de 90° par rapport au boîtier et caliez-le contre un support pendant que vous travaillez.
 - ❗ A la rigueur, une canette fermée peut vous dépanner.
- Rajoutez un élastique pour bien maintenir l'écran lorsque vous travaillez. Ceci évite de forcer inutilement sur les nappes.

Étape 6 — 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 7



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

Étape 8 — 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.

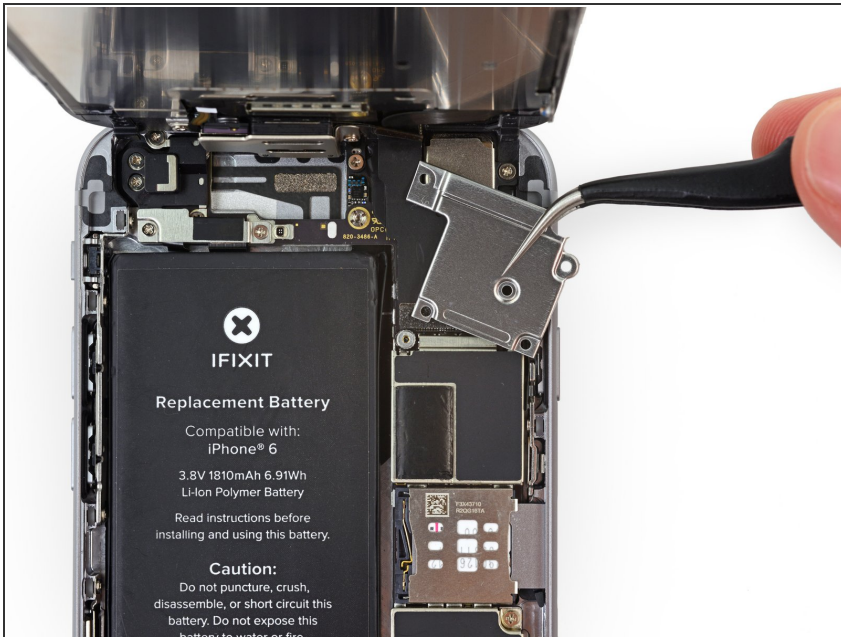
Étape 9 — Retrait des vis du cache de la nappe d'écran



- 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 10



- Retirez le cache de la nappe d'écran.

Étape 11



⚠ 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 12



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

Étape 13



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

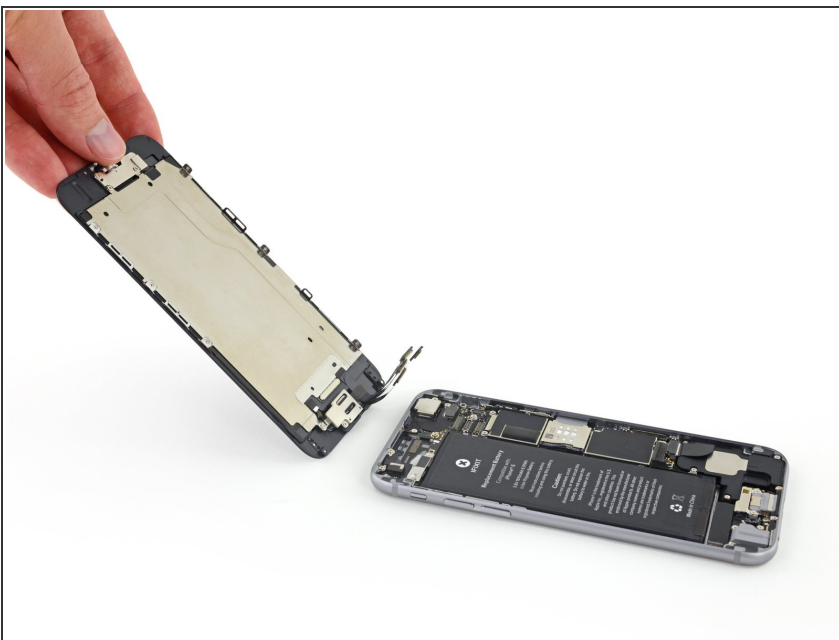
- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule ou un ongle pour déconnecter le connecteur de la nappe des données de l'écran.
- ☑ Lors du remontage de votre téléphone, la nappe des données de l'écran peut se défaire du connecteur. Les conséquences peuvent être des lignes blanches ou un écran noir lorsque 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 14



- 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 15 — Séparation de l'écran et du boîtier arrière



- Détachez l'écran du boîtier arrière.

Comparez la pièce de rechange neuve à la pièce d'origine - vous devrez peut-être transférer les composants restants ou retirer les dos adhésifs de la nouvelle pièce avant de l'installer.

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

Débarrassez-vous de vos e-déchets de [façon responsable](#).

La réparation ne s'est pas passée comme prévu ? Essayez un [Troubleshooting Problems After a Repair|dépannage de base|new_window=true]] ou demandez de l'aide sur notre [Forum](#).