



Remplacement de l'écran de l'iPhone 6s Plus

Remplacez un écran fissuré ou cassé de l'iPhone 6s Plus, et transférez le bouton home sur le nouvel écran.

Rédigé par: Jeff Suovanen



INTRODUCTION

Apprenez comment remplacer l'écran de votre iPhone 6s Plus. Cette pièce est livrée avec la caméra frontale, l'ensemble capteurs et le blindage EMI déjà installés, ce qui facilite les réparations.

Tout ce que vous avez à faire est de retirer l'ancien écran et de transférer le bouton home sur le nouvel écran, pour que Touch ID fonctionne.

Vous pouvez également utiliser ce tutoriel pour remplacer le [support de la nappe d'écran](#).

[Cliquer ici pour la vidéo de la réparation](#)

OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
Recommended, not required
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

PIÈCES:

- [iPhone 6s Plus Screen](#) (1)
- [iPhone 6s Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for iPhone 6 Plus 6s Plus 7 Plus](#) (1)
- [iPhone 6s Plus Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)

Étape 1 — Vis Pentalobe



⚠ Avant de démonter votre iPhone, déchargez-le en dessous de 25 %. Une batterie lithium-ion chargée perforée accidentellement peut prendre feu et/ou exploser.

- Éteignez votre iPhone avant de commencer le démontage.
- Enlevez les deux vis Pentalobe de 3,4 mm de chaque côté du connecteur Lightning.

Étape 2 — Recouvrir l'écran de ruban adhésif



- Si la vitre de votre écran est fissurée, limitez la casse et évitez de vous blesser au cours de la réparation en recouvrant la vitre de ruban adhésif.
- Posez des bandes adhésives transparentes se chevauchant sur la vitre de l'iPhone 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 souleverez l'écran.

⚠ Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux de tout éclat de verre qui pourrait se détacher pendant la réparation.

- Si, au cours des étapes suivantes, la vitre brisée empêche la ventouse de coller, essayez de former une poignée avec un morceau de ruban adhésif solide (comme du ruban adhésif en toile) pour soulever l'écran.

Étape 3 — Procédure d'ouverture



- Vous pouvez également chauffer le bord inférieur de l'iPhone pendant une minute à l'aide d'un [iOpener](#) ou d'un sèche-cheveux.
- ⓘ La chaleur permet de ramollir la colle qui fixe l'écran ce qui facilite l'ouverture.

Étape 4



- i** L'écran du iPhone 6s Plus dispose d'une fine bande adhésive tout autour de son périmètre. Si vous préférez le remplacer, prévoyez un nouveau set de bandes adhésives avant de continuer. Il est possible de finaliser la réparation sans remplacer la bande adhésive, et vous ne remarquerez probablement aucune différence au niveau de la fonctionnalité.
- Fixez une ventouse en bas à gauche sur la vitre.
- i** Si votre écran est méchamment fissuré, vous pouvez [le recouvrir avec du ruban adhésif](#) pour mieux faire adhérer la ventouse. Du ruban adhésif très solide peut être utilisé à la place de la ventouse. Si toutes les autres méthodes échouent, vous pouvez utiliser de la super glue pour coller la ventouse à l'écran cassé.

Étape 5



- Soulevez la ventouse de façon ferme et constante pour créer un petit interstice entre l'écran et le boîtier arrière.

⚠ Ne tirez pas trop fort sur la ventouse, vous risqueriez d'endommager l'écran. Soulevez juste assez pour créer un petit interstice entre l'écran et le boîtier arrière.

Étape 6



- Le meilleur endroit pour faire levier est l'encoche dans l'écran située au-dessus de la prise casque.
- Tout en tenant la ventouse, insérez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) dans l'encoche directement au-dessus de la prise casque.

Étape 7



- Agrandissez l'interstice entre l'écran et le boîtier arrière en tournant la spatule.

Étape 8



- Tirez fermement la ventouse vers le haut et faites glisser la spatule sous le bord du coin gauche de l'écran.

Étape 9



- Faites glisser la pointe de la spatule le long du côté gauche entre l'écran et le boîtier arrière.

Étape 10



- Insérer l'extrémité plate de la spatule sous le côté droit de l'écran.
- Faites glisser la spatule le long du bord droit.

Étape 11



- Utilisez un outil en plastique pour tenir le boîtier arrière pendant que vous tirez sur la ventouse pour ouvrir le téléphone.

⚠ Ne retirez pas complètement l'écran, sinon vous endommageriez les nappes de connexion placées près du bord supérieur de l'iPhone.

Étape 12



- Tirez sur le petit bouton en plastique sur la ventouse et enlevez-la de l'écran.

Étape 13



- Saisissez délicatement l'écran et soulevez-le pour ouvrir le téléphone, en vous servant des clips en haut du panneau frontal comme charnière.
- Pendant les étapes suivantes, adossez l'écran à un objet afin de maintenir un angle de 90° par rapport au boîtier.
- ⚠ **Évitez d'ouvrir l'écran à un angle de plus de 90° - il est toujours relié au téléphone par les nappes de l'écran, de la vitre tactile et de la caméra frontale, qui peuvent se déchirer facilement.**
- Utilisez un élastique pour garder l'écran fermement en place pendant la réparation. Cela va empêcher une pression excessive sur les câbles de l'écran.
- À la limite, vous pouvez utiliser une cannette de boisson fermée pour tenir l'écran.

Étape 14 — Connecteur de batterie



- Enlevez les deux vis cruciformes qui attachent le cache du connecteur de batterie à la carte mère :
 - Une vis de 2,9 mm
 - Une vis de 2,3 mm
- ☑ Tout au long du tutoriel, [gardez soigneusement la trace de vos vis](#) afin de revisser chacune d'entre elles là où elle était avant. Revisser une vis au mauvais endroit peut causer des dommages irréversibles.

Étape 15



- Retirez le cache de connecteur de batterie.

Étape 16



- Utilisez une spatule (spudger) ou un ongle propre pour déconnecter le connecteur de batterie de la carte mère en le soulevant tout droit vers le haut.

Étape 17



- Repliez le connecteur pour éviter un contact qui pourrait rallumer votre iPhone pendant que vous travaillez dessus.

Étape 18 — Ecran



- Enlevez les vis Phillips suivantes :
 - Trois vis de 1,3 mm
 - Une vis de 1,6 mm
 - Une vis de 3,0 mm
- ☑ Lors du remontage, il est très important de mettre la vis de 3,0 mm dans le coin en haut à droite du cache. Si elle est placée à un autre endroit, elle risque d'endommager la carte mère.

Étape 19



- Retirez le cache de la nappe d'écran.

Étape 20



⚠ Veillez à ne déconnecter que le connecteur et non pas la connexion sur la carte mère.

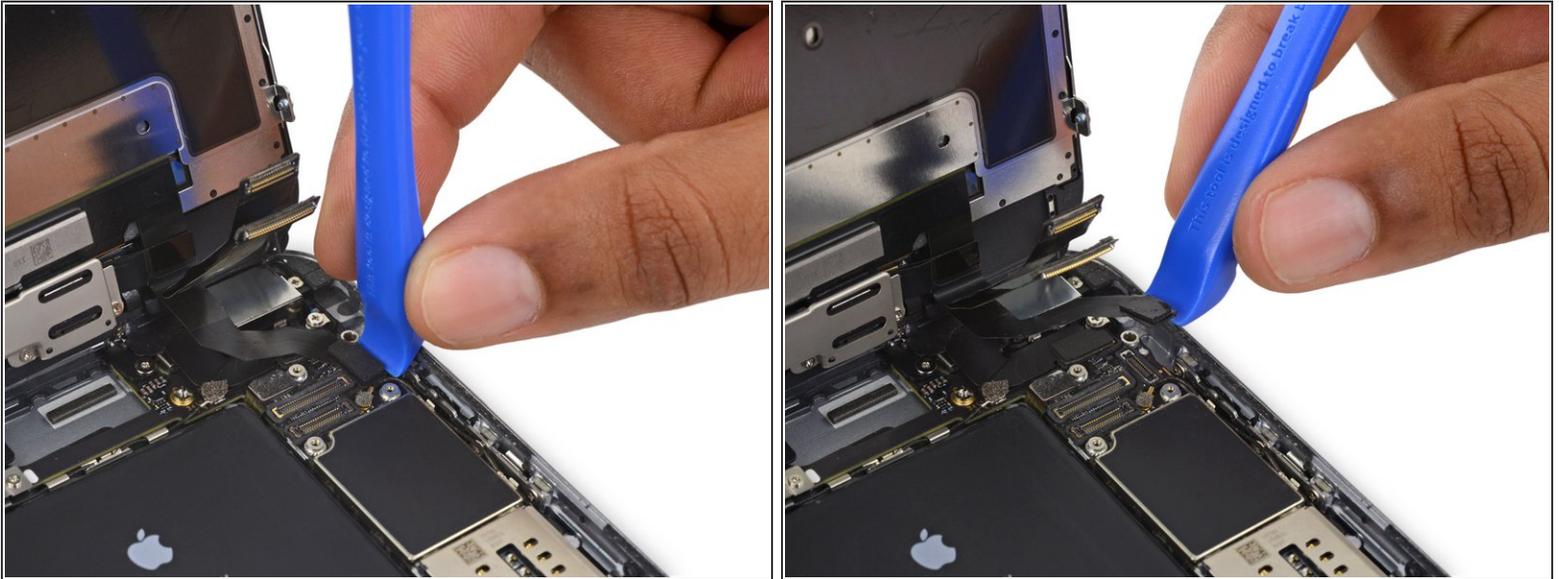
- Utilisez un outil en plastique pour déconnecter le connecteur de la caméra avant et de la nappe de capteur.

Étape 21



- Utilisez un outil en plastique pour déconnecter le connecteur de la nappe de la vitre tactile de sa prise sur la carte mère.
- ☞ En reconnectant la nappe de la vitre tactile, **n'appuyez pas au milieu du connecteur**. Appuyez d'un côté du connecteur, puis de l'autre. En appuyant au milieu, vous pliez la pièce et risqueriez d'endommager la vitre tactile.

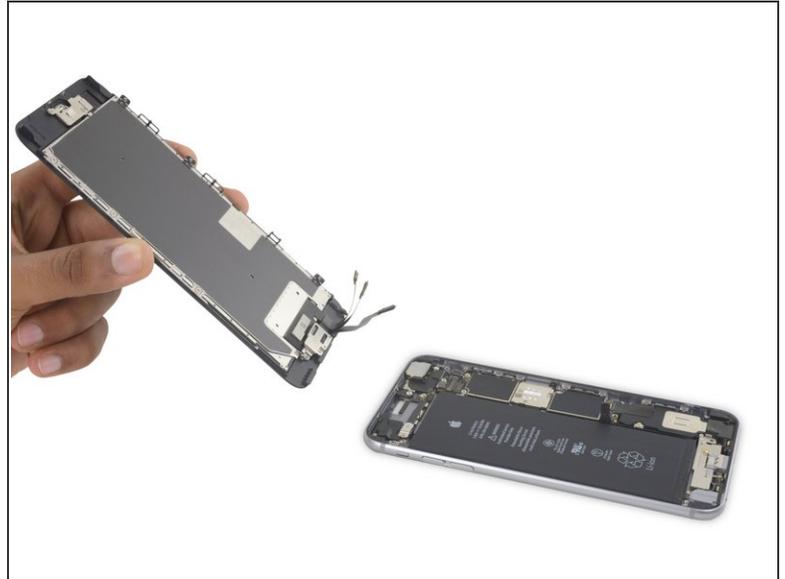
Étape 22



⚠ Vérifiez que la batterie est déconnectée avant de déconnecter ou reconnecter la nappe de cette étape.

- Déconnectez la nappe du bouton home/lecteur d'empreintes en le soulevant tout droit hors de sa prise sur la carte mère.

Étape 23



- Enlevez l'écran.

☞ Lors du remontage, faites une pause ici, si vous voulez [remplacer l'adhésif tout autour du bord de l'écran](#).

Étape 24 — Bouton home avec nappe



- Enlevez les deux vis Phillips de 1,9 mm qui maintiennent le cache de bouton home.

Étape 25



- Retirez le cache de bouton home.

Étape 26



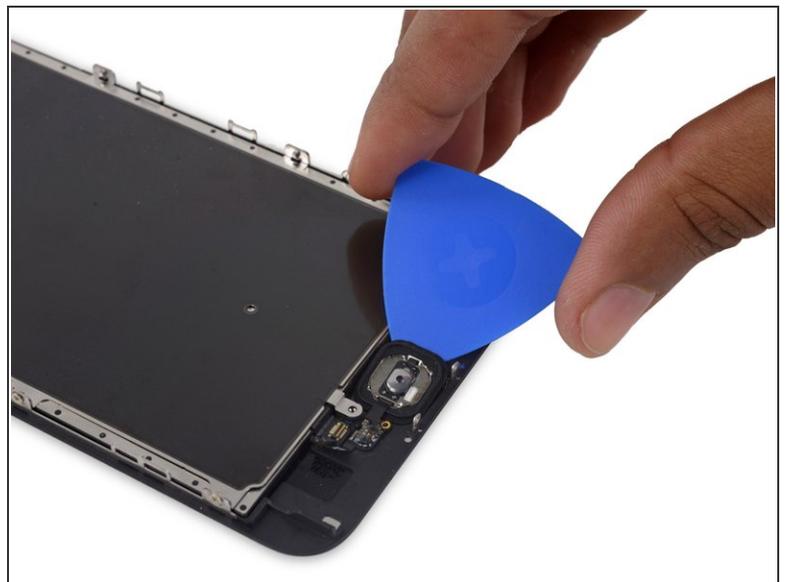
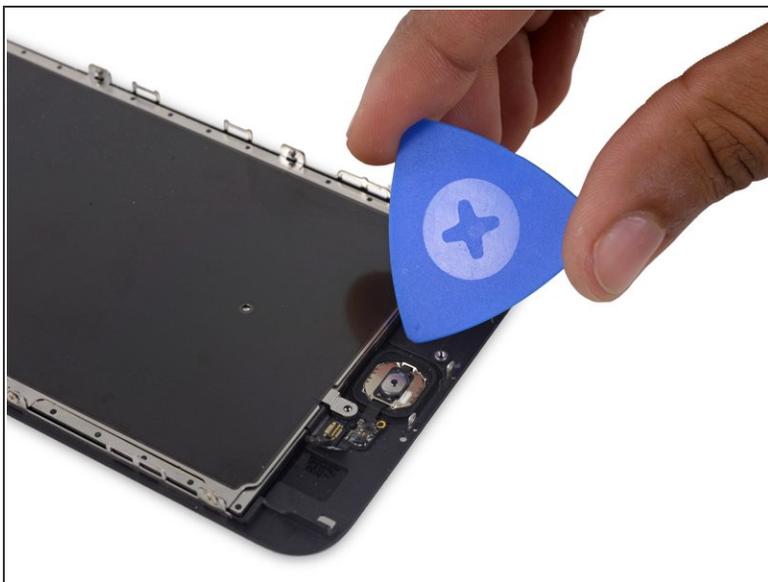
- Utilisez la pointe d'une spatule (spudger) pour déconnecter la nappe du bouton home de son connecteur sur l'écran.

Étape 27



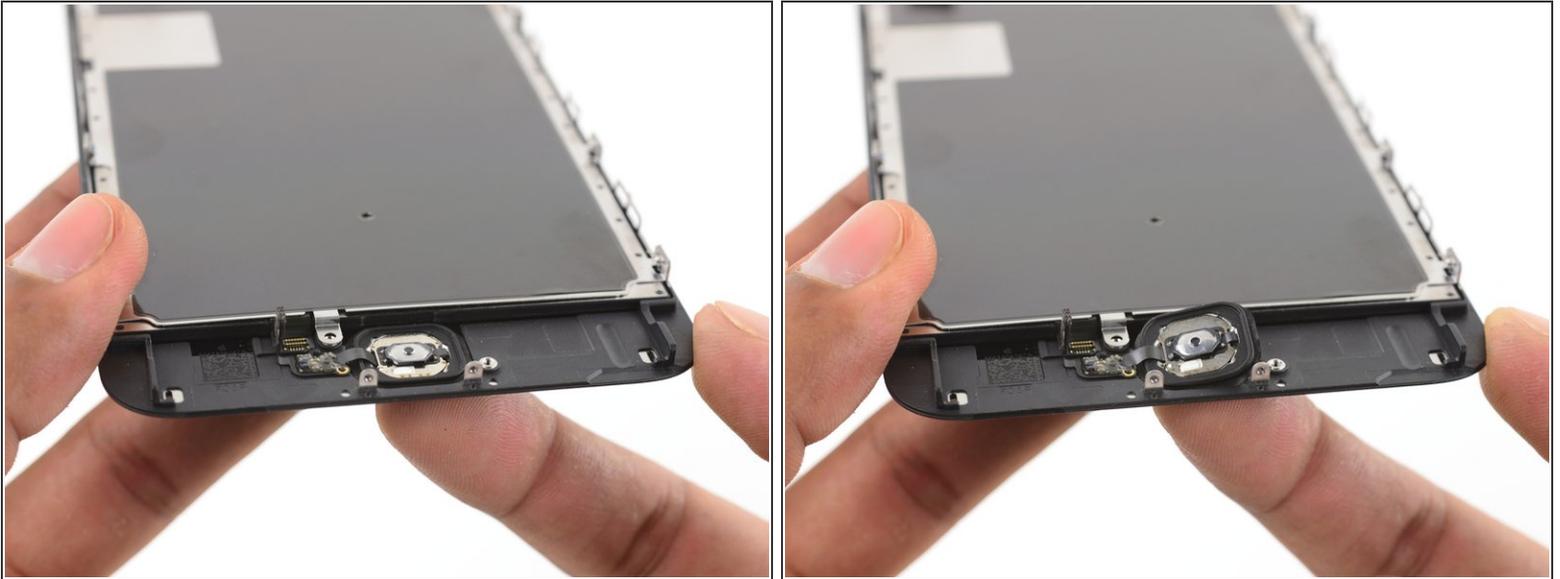
- Une fois le bouton home chauffé, l'adhésif du joint sera plus mou, et vous pourrez l'enlever plus facilement et sans faire de dégâts. Servez-vous d'un sèche-cheveux, d'un iOpener ou d'un outil équivalent.
- [Préparez un iOpener](#) et posez-le sur le bord inférieur du panneau frontal pour ramollir l'adhésif sur le joint.

Étape 28



- Insérer un médiateur entre le joint du bouton home et l'écran pour l'enlever .

Étape 29



- En utilisant votre doigt, poussez le bouton home délicatement vers le haut pour continuer à le séparer de l'écran.

⚠ Si le bouton home ne se défait pas facilement, continuez de décoller l'adhésif avec un médiateur.

Étape 30



- Utilisez la pointe d'une spatule (spudger) pour retirer de l'écran la nappe de bouton home légèrement enduite de colle.

Étape 31



- Retirez le bouton home avec nappe.

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