



Remplacement de l'écran du Samsung Galaxy S7

Remplacez l'écran du Samsung Galaxy S7 afin de conserver l'ancien écran et le revendre.

Rédigé par: Brian



INTRODUCTION

Cette réparation n'est pas très complexe, mais retirer la coque arrière sans la briser peut être difficile.

Remplacez l'écran du Samsung Galaxy S7 et conservez l'ancien écran en vue de le revendre.



OUTILS:

- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Heat Pad](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)



PIÈCES:

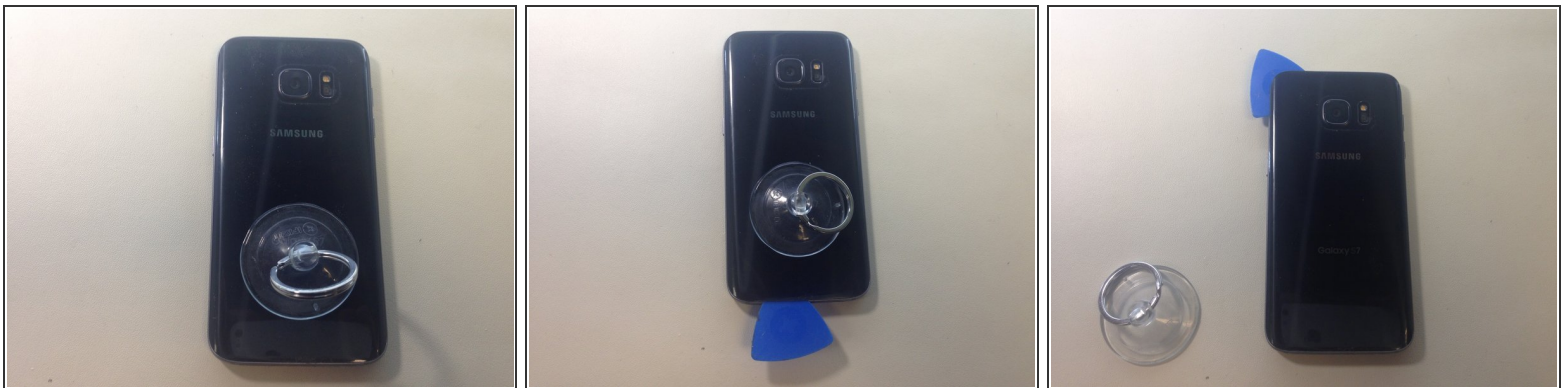
- [Galaxy S7 Screen](#) (1)
- [Galaxy S7 Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Galaxy S7 Touch Screen Adhesive](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for Galaxy S7](#) (1)

Étape 1 — Décoller l'adhésif



- Chauffez la coque arrière du téléphone pour faire fondre l'adhésif retenant le panneau arrière. J'utilise une plaque chauffante électrique, réglée à 60°C.
- Vous pouvez également utiliser un pistolet thermique, mais je n'aime pas m'en servir. Soyez extrêmement prudent si vous utilisez un pistolet thermique, il est très facile de se brûler, et le maintenir contre le téléphone juste un peu trop longtemps peut l'endommager.

Étape 2 — Retirer la coque arrière



- Utilisez une ventouse sur la moitié inférieure de la coque arrière du téléphone et commencez à soulever le bas. Faites attention à ne pas trop forcer.
- Une fois la coque suffisamment levée, insérez un médiateur. Déplacez-le tout autour du téléphone, pour décoller l'adhésif.
- Retirez la coque arrière du téléphone.

Étape 3 — Retirer les protections en plastique



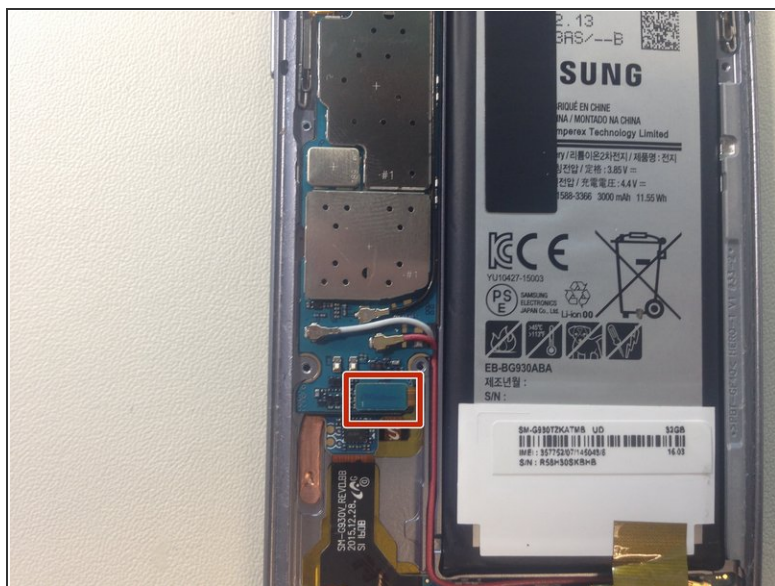
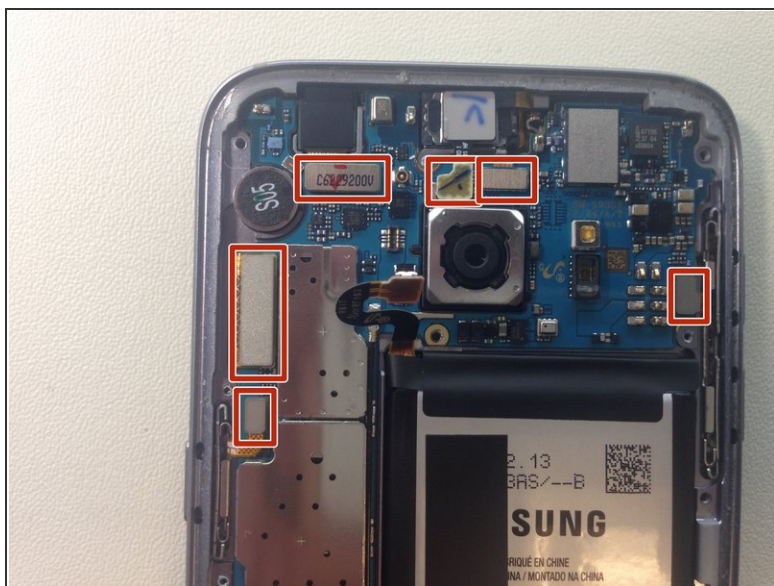
- En utilisant un tournevis Phillips #00, retirez les 11 vis fixant le plastique, le haut parleur et l'antenne NFC.
- Avec un médiateur, décollez l'adhésif et retirez les deux plaques en plastique et l'antenne NFC.
 - NOTE : si l'adhésif est trop fort, chauffez-le davantage.
- Retirez l'ensemble haut-parleur. Vous devrez peut-être détacher une petite pièce d'or/cuivre qui retient le haut parleur à la batterie.

Étape 4 — Déconnecter la batterie



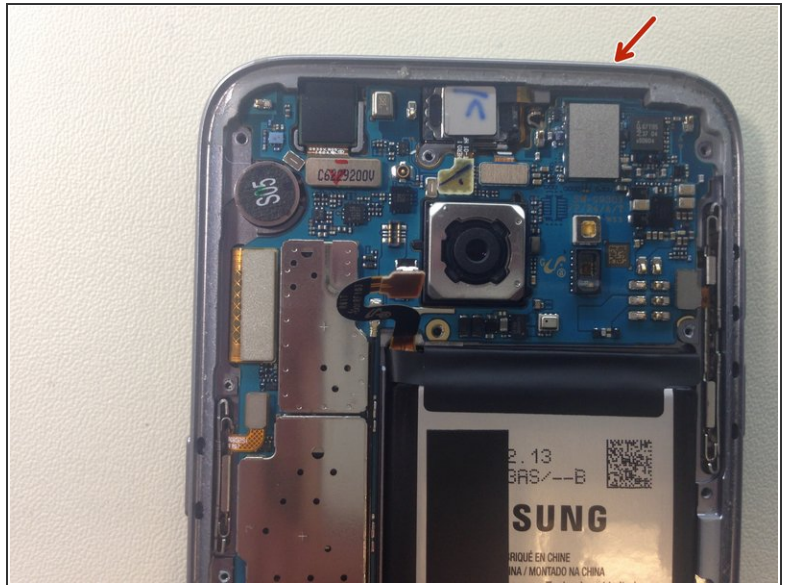
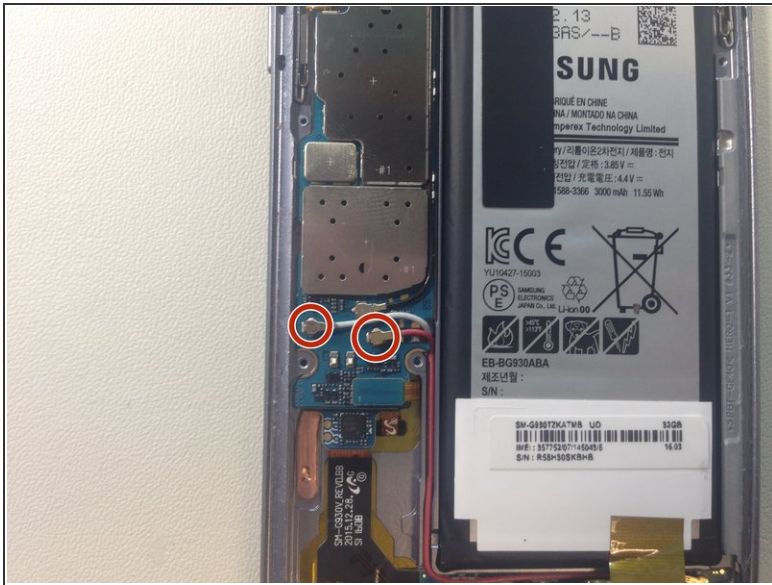
- En utilisant la partie plate d'une spatule (spudger), déconnectez la batterie de la carte mère.

Étape 5 — Déconnecter les câbles



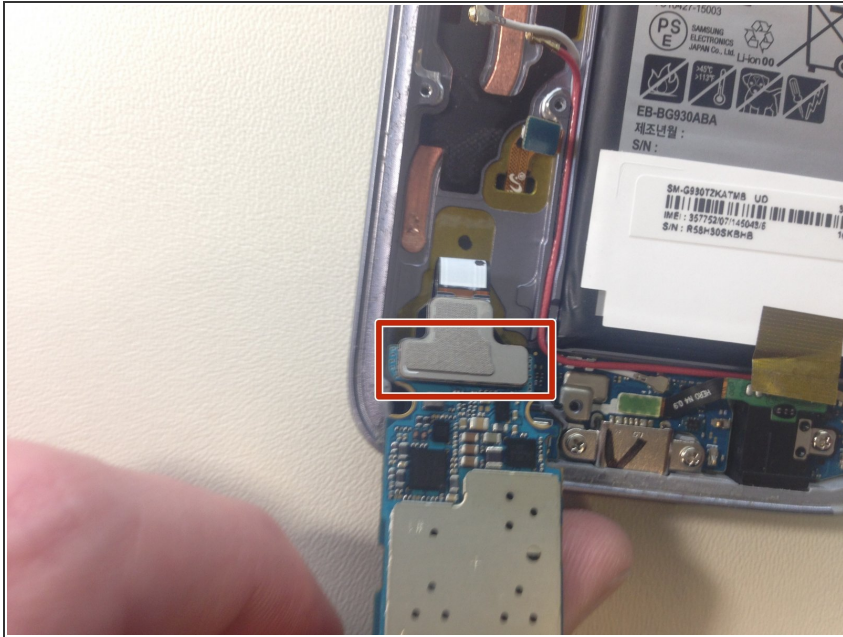
- Déconnectez tous les autres câbles reliés au sommet de la carte mère en utilisant la partie plate de la spatule en plastique.

Étape 6 — Déconnecter les antennes et retirer la SIM



- En utilisant la partie pointue de la spatule (spudger), déconnectez les câbles d'antenne blancs et rouges de la carte mère.
- En utilisant l'outil d'éjection de carte SIM, retirez la carte SIM/SD (image 2 de l'étape. Le tiroir est attaché au dos de la carte mère. Retirer la carte mère avant de faire ceci pourrait l'endommager.)

Étape 7 — Déconnecter la carte fille



- Soulevez délicatement la carte mère depuis le haut du téléphone vers la batterie. NE PAS encore retirer complètement la carte mère.
- REMARQUE : il se peut que, pendant que vous soulevez la carte mère, la caméra avant tombe du téléphone. Dans ce cas, mettez-la de côté sur un tapis de travail antistatique.
- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger) déconnectez le connecteur USB de la carte fille, de l'arrière de la carte mère.
- Retirez la carte mère et mettez-la de côté sur une surface antistatique.

Étape 8 — Retirer l'écran



- Insérez un médiateur entre l'écran et le joint de l'écran. Vous devrez peut-être chauffer pour ramollir l'adhésif avant cette étape.
- Si nécessaire, utilisez une petite ventouse pour soulever légèrement l'écran et y insérer le médiateur.
- Faites doucement pivoter le médiateur le long du périmètre du téléphone pour détacher l'adhésif qui maintient l'écran.
- Faites extrêmement attention sur les côtés et le long du bord inférieur. Une fausse manipulation pourrait endommager la nappe de l'écran ou les nappes des touches de fonction.
- Faites également attention le long de l'écran LCD. Assurez-vous que le médiateur glisse **DERRIÈRE** le LCD, pas devant, et soit manipulé le plus plat possible.
- Retirez l'écran.

Étape 9 — Écran



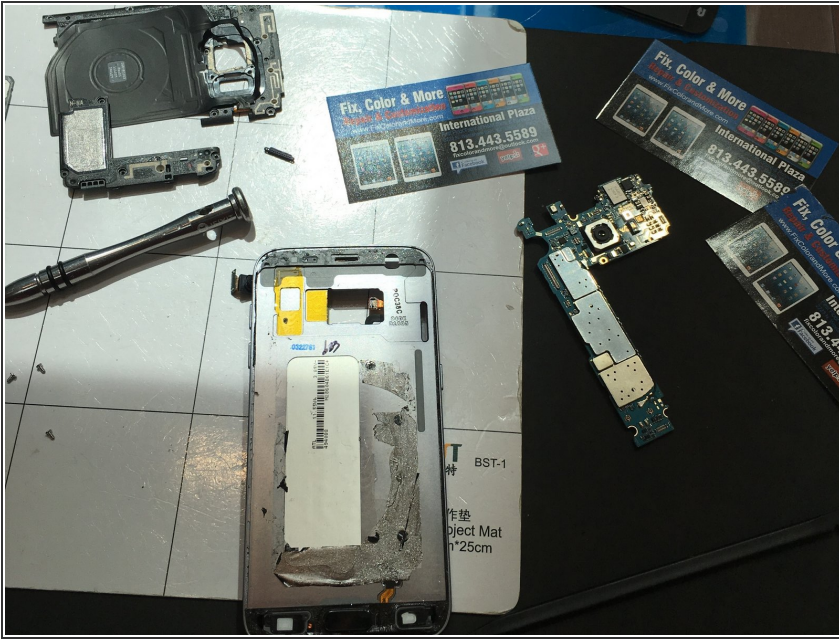
- **i** Tentez de ne pas endommager l'écran, ainsi vous pourrez le revendre si il n'y a que la vitre qui est cassée.
- Vous pouvez aussi utilisez une lame de rasoir afin de décoller lentement l'écran, puis utilisez une carte en plastique pour décoller l'écran complètement.

Étape 10



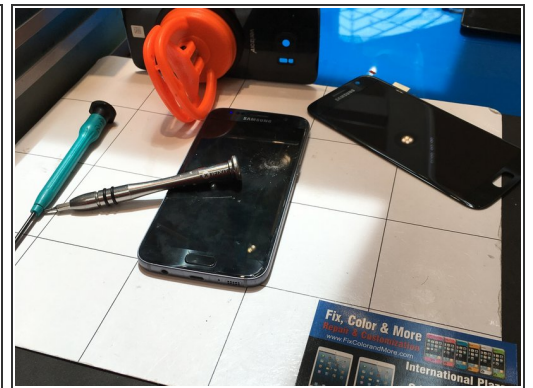
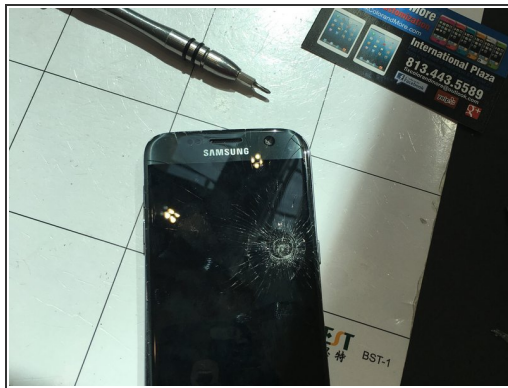
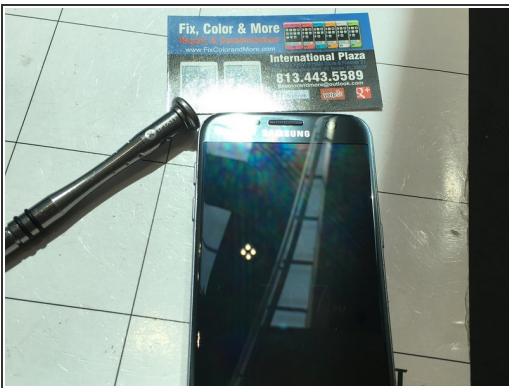
- Faites glisser une carte entre le cadre et l'écran et procédez lentement.

Étape 11



- Retirez l'écran et nettoyez le châssis.
- Une fois l'écran retiré, nettoyez tout autour du châssis pour éviter des débris de verre, car si vous remettez l'écran en ayant encore des éclats de verre, vous risquez de casser l'écran.

Étape 12 — Conclusion



- Le travail est terminé. Assurez-vous que tout fonctionne correctement avant de remettre le couvercle arrière.

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