Remplacement de la prise jack du Samsung Galaxy S9 Plus

Consultez ce tutoriel pour remplacer la prise...

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-01-04 11:03:41 AM (MST).

INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la prise jack de votre Samsung Galaxy S9+.

Lors du remontage, vous aurez peut-être besoin d'adhésif de remplacement pour rattacher certains composants.

OUTILS:

- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Spudger (1)
- Suction Handle (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Isopropyl Alcohol (1)
- Tweezers (1)

PIÈCES:

- Galaxy S9/S9+ Headphone Jack (1)
- Galaxy S9+ Rear Cover Adhesive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Retrait de la vitre arrière

- Éteignez votre téléphone.
- Utilisez un iOpener pour faire ramollir l'adhésif sous la coque arrière. Laissez l'iOpener agir pendant au moins deux minutes. Vous devrez peut-être répéter cette opération plusieurs fois pendant le retrait de la coque arrière.

La colle du Samsung Galaxy S9 Plus est très forte. Vous pouvez également vous servir d'un sèche-cheveux, d'un pistolet à air chaud ou d'une plaque chauffante, si vous n'arrivez pas à ouvrir votre appareil avec l'iOpener. Faites attention à ne pas surchauffer le téléphone : l'écran AMOLED et la batterie sont tous deux sensibles à la chaleur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2

- Au cours des étapes suivantes, vous allez trancher l'adhésif qui fixe la coque arrière.

L'image illustre la répartition de l'adhésif à l'intérieur de la coque arrière.

- L'adhésif n'a pas la même épaisseur partout :
  - Larges bandes d'adhésif
  - Bandes étroites d'adhésif
  - **Évitez de faire levier ou de couper dans cette zone à cause de la nappe fragile du lecteur d'empreintes digitales.**

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3

Si la vitre arrière du téléphone est fissurée, la ventouse risque de ne pas adhérer. Essayez de la soulever avec du ruban adhésif robuste. Ou bien collez la ventouse à la vitre avec de la super glue et laissez sécher avant de continuer.

- Posez une ventouse sur la coque arrière.
- Soulevez le bord inférieur de la coque arrière avec votre ventouse pour ouvrir un léger espace entre la coque arrière et le châssis.

  Vous devrez insister un peu, mais il suffit juste d'ouvrir un très léger espace avec la ventouse afin d'y insérer un médiator. Si vous avez de mal, faites chauffer une fois de plus, pour continuer à faire ramollir l'adhésif, puis recommencez. L'adhésif refroidit très vite, vous devrez donc peut-être vous y reprendre plusieurs fois.
- Insérez un médiator dans l'espace et faites-le glisser vers le coin inférieur droit.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4

- Insérez un deuxième médiator et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche.
- Insérez un troisième médiator dans le bas du téléphone. Il y reste pendant toute la procédure de retrait de la coque arrière pour empêcher l'adhésif d'adhérer de nouveau.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Faites glisser la pointe du médiator le long du bord gauche du S9 Plus en partant du coin inférieur gauche.
- Arrêtez de trancher l'adhésif au milieu du côté gauche du téléphone et laissez-l'y.
- Prenez le médiator dans le coin inférieur droit et parcourez la moitié inférieure du bord droit du châssis et laissez-l'y.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6

- Insérez un quatrième médiator dans le bord droit du châssis et faites-le glisser vers le coin supérieur droit.
- Parcourez avec un cinquième médiator le bord gauche du téléphone, jusqu'au coin supérieur gauche.
- Servez-vous du médiator pour couper l'adhésif restant sous la partie inférieure de la vitre arrière.

⚠ N'ouvrez pas encore complètement le téléphone. La nappe du lecteur d'empreintes digitales est toujours reliée à la carte mère.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Soulevez délicatement le bord de la vitre arrière, du côté du bouton de volume.
- Prenez le bout plat d'une spatule (spudger) pour soulever et débrancher la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 8

- Ôtez la coque arrière.

Lors du remontage, consultez ce tutoriel pour remplacer l'adhésif et réinstaller la coque arrière.

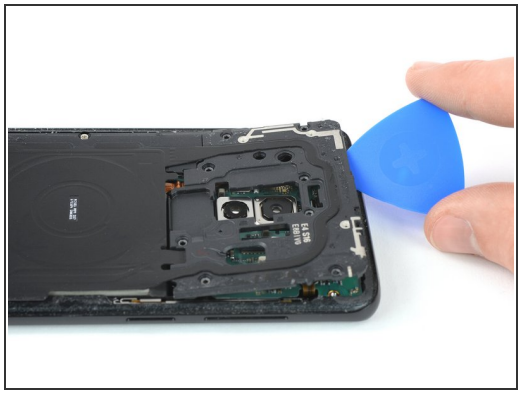
Si vous souhaitez remplacer votre coque arrière, consultez ce tutoriel pour transférer le joint de la caméra arrière, qui inclut le lecteur d'empreintes digitales.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9 — Antenne NFC et bobine de recharge

- Dévissez les neuf vis cruciformes #00 de 4 mm.

Étape 10



- Insérez un médiator sous le bord droit du cache en plastique qui abrite l'antenne NFC et la bobine de recharge.
- Faites pivoter le médiator vers le côté pour ouvrir les clips en plastique de la coque.
- Progressez tout le long de la coque en plastique en faisant levier pour ouvrir les clips restants.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11

- Retirez la coque en plastique qui comprend l'antenne NFC et la bobine de recharge.

Étape 12 — Déconnexion de la batterie

- Prenez l'extrémité plate d'une spatule pour soulever et débrancher la nappe de la batterie.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13 — Dévisser le cache de la carte mère

- Retirez les deux vis cruciformes #0 de 4 mm qui fixent le cache en plastique.

Étape 14 — Ôter le cache de la carte mère

- Retirez le cache en plastique de la carte mère.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15 — Dévisser l'ensemble haut-parleur

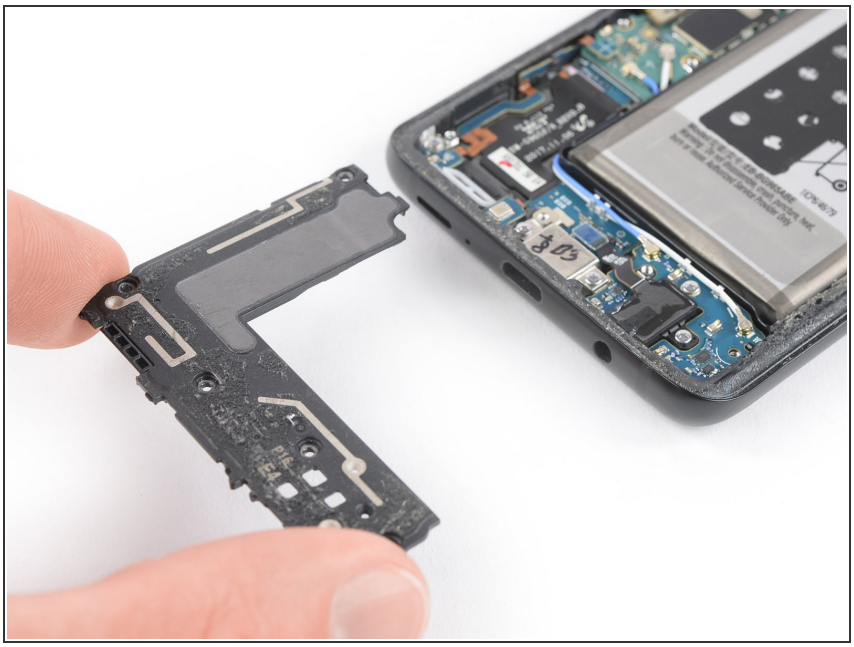
- Retirez les cinq vis cruciformes #00 de 3,5 mm.

Étape 16

- Insérez un médiator sous le bord supérieur de l'ensemble haut-parleur.
- Puis faites levier sur l'ensemble avec le médiator.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 17 — Ôter l'ensemble haut-parleur



- Retirez l'ensemble haut-parleur.

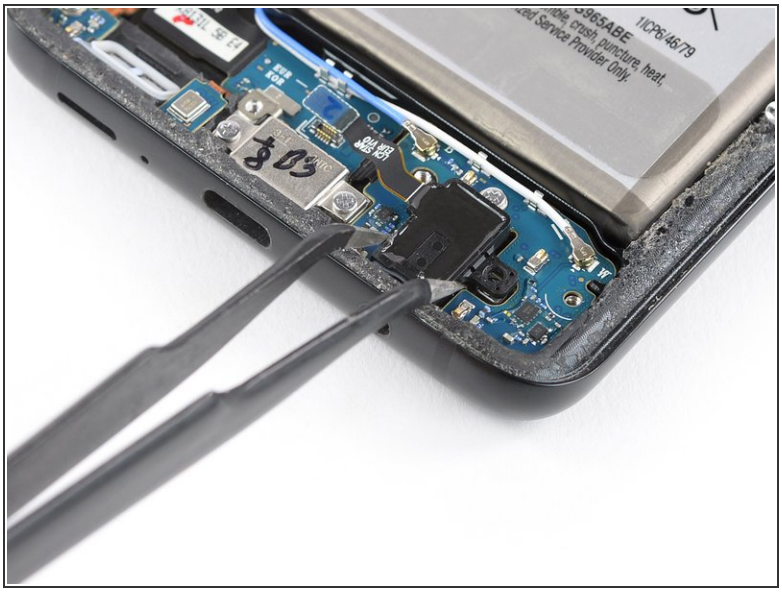
Étape 18 — Dévisser la prise jack

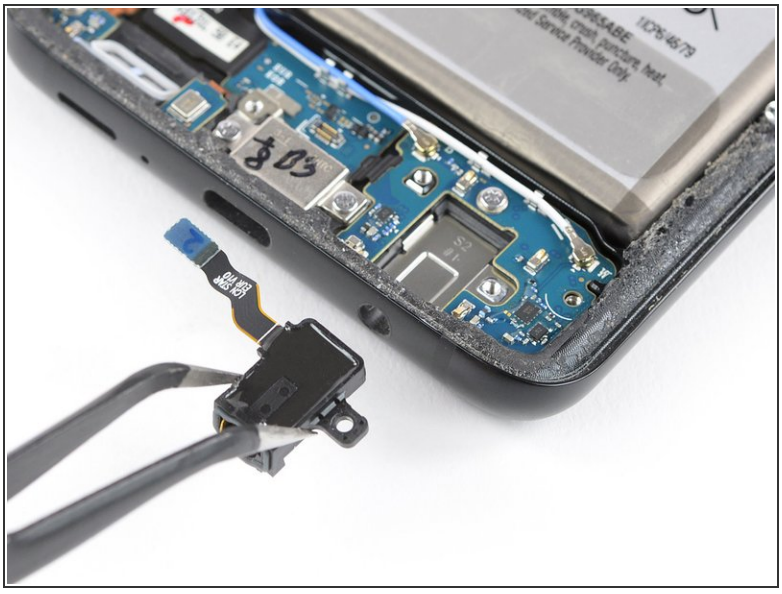
- Dévissez la vis cruciforme #00 de 3,5 mm.

Étape 19 — Déconnecter la prise jack

- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour débrancher la nappe de la prise jack.

Étape 20 — Ôter la prise jack





- Avec une pincette, enlevez la prise jack.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse. Nettoyez les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique (> 90 %) et posez une nouvelle couche d'adhésif là où c'est nécessaire.

Lors du remontage, fixez le capteur d'empreintes digitales avec de l'adhésif prédécoupé ou du ruban adhésif double face.

Déposez vos déchets électroniques dans un centre de recyclage certifié R2 ou e-Stewards.

La réparation ne s’est pas déroulée comme prévu ? Consultez nos conseils basiques de diagnostic ou notre Forum pour obtenir de l’aide.

© iFixit — CC BY-NC-SA