



# Remplacement de la batterie du Samsung Galaxy S9 Plus

Retirez ou remplacez la batterie du Samsung Galaxy S9 Plus.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie de votre Samsung Galaxy S9 Plus.

Ouvrir le Samsung Galaxy S9 Plus endommagera les joints étanches de l'appareil. Si vous ne les remplacez pas, votre téléphone fonctionnera normalement, mais ne sera plus étanche.

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. [Si votre batterie est gonflée](#), ne chauffez pas votre téléphone. Les batteries gonflées peuvent être très dangereuses, mettez donc des lunettes de protection et prenez vos précautions. Ou adressez-vous à un professionnel si vous ne vous êtes pas sûr de savoir comment faire.

Vous aurez besoin d'adhésif de remplacement pour rattacher les composants lors du remontage de l'appareil.

### OUTILS:

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

### PIÈCES:

- [Galaxy S9 Plus Replacement Battery](#) (1)
- [Galaxy S9 Plus Battery Adhesive Strips](#) (1)

## 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.

## 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.**

### 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 médiateur. 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 médiateur dans l'espace et faites-le glisser vers le coin inférieur droit.

## Étape 4



- Insérez un deuxième médiateur et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche.
- Insérez un troisième médiateur 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.

## Étape 5



- Faites glisser la pointe du médiateur 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 médiateur dans le coin inférieur droit et parcourez la moitié inférieure du bord droit du châssis et laissez-l'y.

## Étape 6



- Insérez un quatrième médiateur dans le bord droit du châssis et faites-le glisser vers le coin supérieur droit.
- Parcourez avec un cinquième médiateur le bord gauche du téléphone, jusqu'au coin supérieur gauche.
- Servez-vous du médiateur 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.**

## 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.

## Étape 9 — Antenne NFC et bobine de recharge



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

## Étape 10



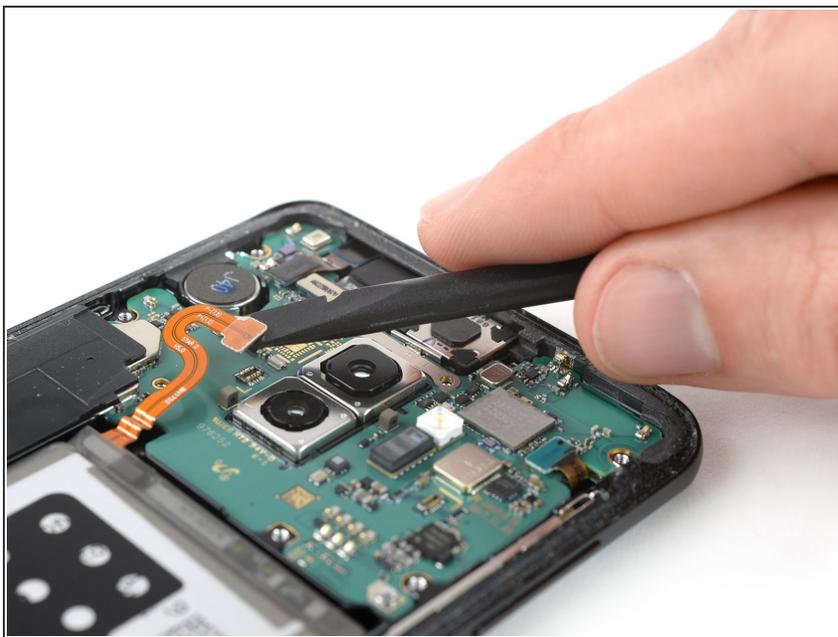
- Insérez un médiateur sous le bord droit du cache en plastique qui abrite l'antenne NFC et la bobine de recharge.
- Faites pivoter le médiateur vers le côté pour ouvrir les clips en plastique de la coque.
- Progressez tout le long de la coque en plastique en faisant levier pour ouvrir les clips restants.

## Étape 11



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

## Étape 12 — Déconnexion de la batterie



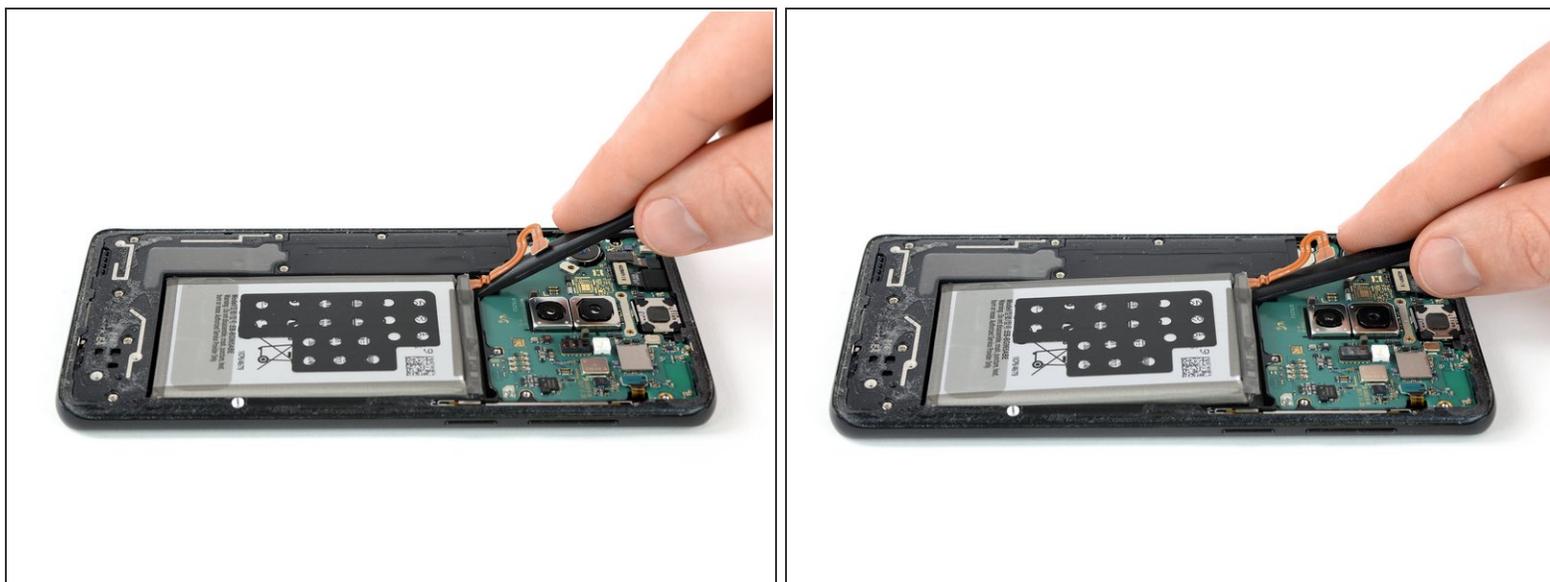
- Prenez l'extrémité plate d'une spatule pour soulever et débrancher la nappe de la batterie.

## Étape 13 — Batterie



- [Servez-vous d'un iOpener](#) pour faire ramollir l'adhésif sous la batterie. Posez l'iOpener et laissez-le agir pendant au moins deux minutes.
- Au cours de l'étape suivante, faites uniquement levier avec votre spatule dans les zones indiquées en rouge, où la batterie est collée.
- Évitez cette partie. Il y a un trou dans le châssis interne, juste en dessous de la batterie et vous risquez d'abîmer l'écran à travers ce trou.

## Étape 14



**i** Si vous avez du mal à soulever la batterie, il est possible que l'adhésif n'ait pas assez ramolli. Vous pouvez appliquer quelques gouttes d'alcool isopropylique sous chaque coin de la batterie et laisser pénétrer et agir pendant quelques minutes pour faire ramollir la colle.

**!** **Faites de votre mieux pour ne pas déformer la batterie lors de la procédure de retrait ci-dessous. Une batterie lithium-ion à carapace molle endommagée risque de laisser s'échapper des substances chimiques dangereuses, de prendre feu, voire même d'exploser. Ne forcez pas trop et ne prenez pas d'outils métalliques pour faire levier sur la batterie.**

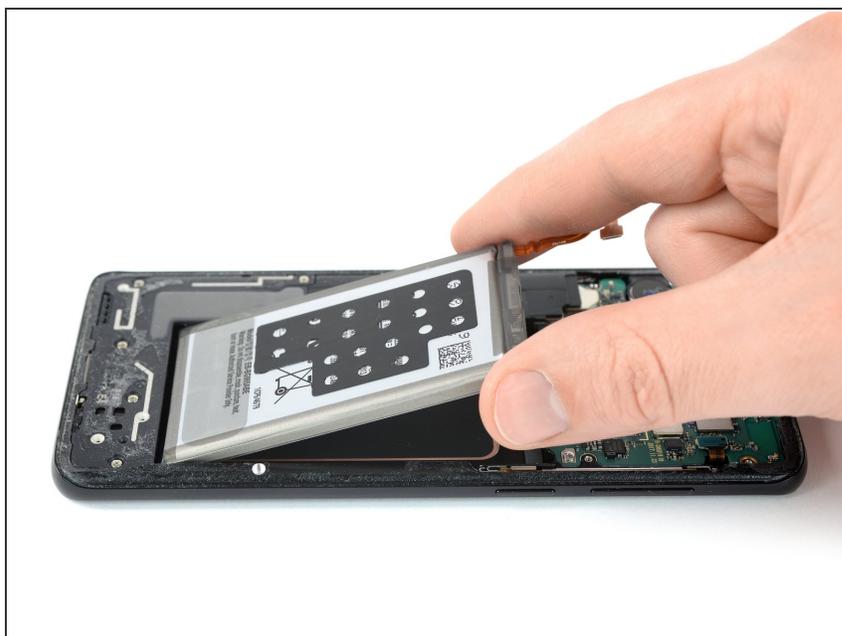
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule sous le coin supérieur gauche de la batterie, là où la nappe se trouve et commencez à faire levier.
- Faites céder l'adhésif avec la spatule en progressant le long du côté gauche, vers le bas.

## Étape 15



- Insérez la spatule sous le coin supérieur droit de la batterie et soulevez.

## Étape 16



- Ôtez la batterie.
- ⚠ Ne réutilisez pas la batterie après l'avoir retirée, cela pourrait être dangereux. Remplacez-la par une nouvelle.
- 📌 Pour monter une nouvelle batterie, suivez [ce tutoriel](#).

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.

**Si possible**, allumez votre téléphone et **testez votre réparation** avant de reposer de l'adhésif et sceller à nouveau le téléphone.

Pour des performances optimales, [calibrez votre nouvelle batterie](#) après avoir terminé ce tutoriel.

Apportez vos déchets électroniques à un [recycleur certifié R2 ou e-Stewards](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [forum de réponses](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.