Comment retirer le cache de la carte mère du Samsung Galaxy S9

Tutoriel prérequis pour retirer ou remplacer le...

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch

INTRODUCTION

Tutoriel prérequis pour retirer ou remplacer le cache de la carte mère du Samsung Galaxy S9.

OUTILS:

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

Étape 1 — Retrait de la coque arrière

- Éteignez votre téléphone avant de commencer.
- Posez un iOpener chaud sur un des bords longs du téléphone 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 au cours de la procédure jusqu'à ce que l'adhésif soit suffisamment chaud et mou. Respectez les instructions de l'iOpener pour éviter toute surchauffe.

⚠ La colle du Samsung Galaxy S9 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.

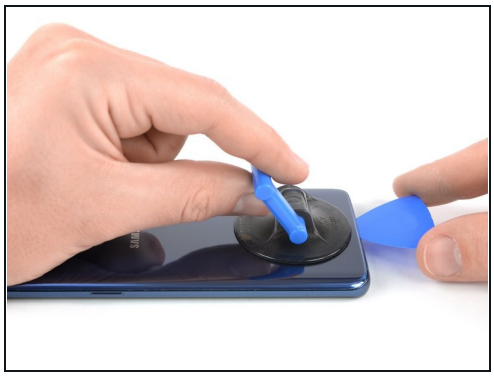
Étape 2

- 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 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.
- Introduisez un deuxième médiator et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche.
- Insérez un troisième médiator pour empêcher l'adhésif d'adhérer de nouveau pendant le reste de la procédure de retrait.

Étape 4

- En veillant à n'en insérer que la pointe, parcourez avec un médiator tout le côté gauche, de bas en haut.

- Faites glisser le médiator le long du coin supérieur et laissez-l'y pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.

Étape 5

- Progressez avec le médiator le long du côté droit, de bas en haut.

⚠ Refaites chauffer le tout si l'adhésif durcit trop. La coque arrière est soumise à de fortes tensions lors de la procédure de retrait et risque de se casser si l'adhésif est trop dur.

- Faites glisser le médiator le long du coin et coupez la dernière bande d'adhésif en haut du téléphone.

⚠ N'ouvrez pas encore complètement le téléphone. La fragile nappe du lecteur d'empreintes digitales relie toujours la coque arrière à la carte mère.

Étape 6

- 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 7

- Ôtez la vitre 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.

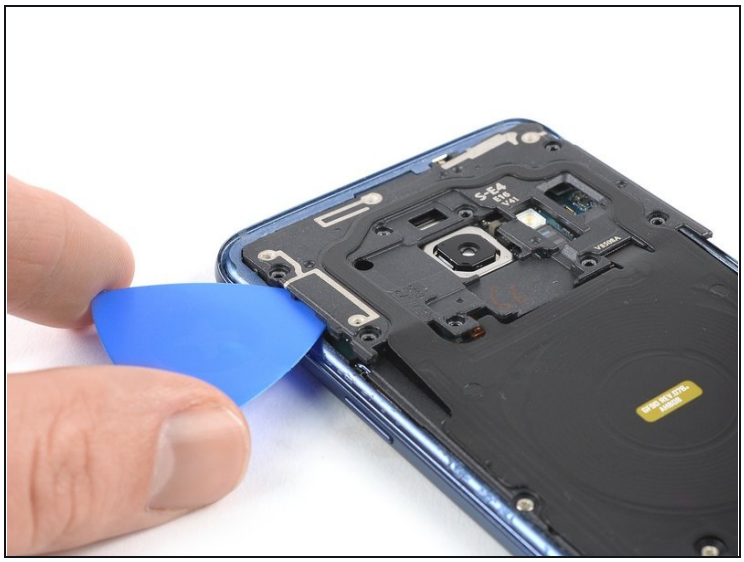
Étape 8 — Antenne NFC et bobine de recharge

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

Étape 9

- Insérez un médiator sous le bord droit du cache en plastique qui abrite l'antenne NFC et la bobine de recharge.
- Faites levier avec le médiator ou faites-le pivoter pour ouvrir les clips en plastique qui fixent la coque.

Étape 10



- Insérez un médiator sous le bord gauche du cache en plastique.
- Faites levier ou pivoter pour ouvrir les clips en plastique qui fixent la coque.

Étape 11

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

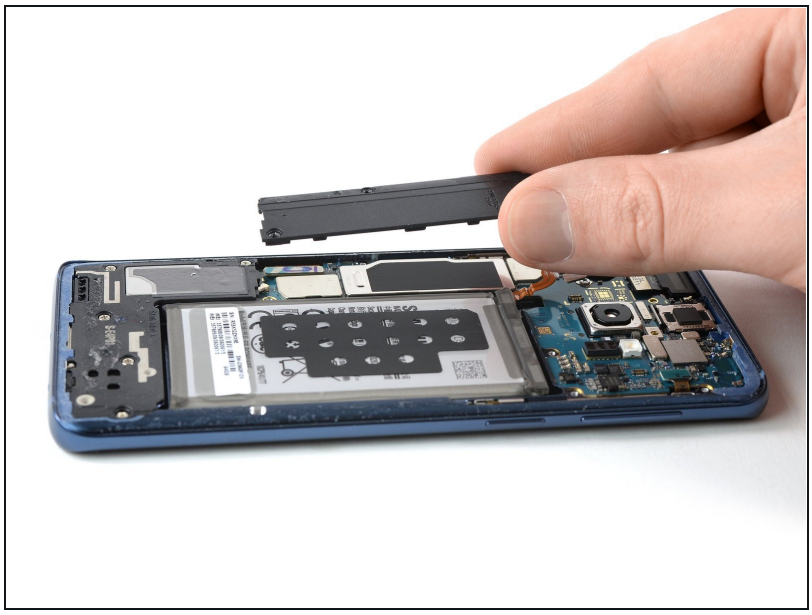
Étape 12 — Déconnexion de la batterie

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

Étape 13 — 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.

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