

Remplacement de la vitre arrière complète du Samsung Galaxy S8

Pré-requis uniquement

Rédigé par: Adam O'Camb



INTRODUCTION

Pré-requis uniquement



OUTILS:

iOpener (1) Suction Handle (1) iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)



PIÈCES:

Galaxy S8 Rear Cover Adhesive (1) Tesa 61395 Tape (1)

Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.

Étape 1 — Vitre arrière complète



- Ouvrir votre téléphone peut compromettre son imperméabilité.
 Préparez un adhésif de remplacement avant de commencer.
 A défaut, si vous remontez votre appareil sans remplacer l'adhésif, prenez soin de ne pas le mettre en contact avec un liquide.
 - Chauffez l'iOpener puis appliquez-le sur le long bord de votre S8 pendant 2 minutes.
 - i Vous devrez peut-être refaire chauffer et reposer l'iOpner plusieurs fois jusqu'à ce que le téléphone soit suffisamment chaud. Suivez les instructions concernant l'iOpener pour éviter de le surchauffer.
 - Un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante peuvent servir d'alternative mais veillez à ne pas surchauffer le téléphone. L'écran OLED et la batterie interne pourraient en souffrir.
- i En attendant que l'adhésif ramollisse, continuez en parcourant l'étape suivante pour voir où vous devrez faire levier.





- Au cours des étapes suivantes, vous ferez céder l'adhésif autour du bord de la vitre arrière.
- L'adhésif est réparti dans la coque arrière comme illustré par la première image.
- Le schéma d'ouverture vu de l'extérieur comprend les zones suivantes :
 - Couche épaisse d'adhésif
 - Couche fine d'adhésif
 - Évitez de faire levier ici, afin de protéger le lecteur d'empreintes digitales.







- Une fois que la coque arrière est chaude au toucher, posez une petite ventouse le plus près possible du bord chauffé du téléphone tout en évitant le rebord incurvé.
 - i La ventouse n'adhérera pas bien sur la partie incurvée de la vitre.
 - Si la partie arrière de la coque est fissurée, la ventouse pourrait ne pas coller. Essayez de soulever avec du ruban adhésif épais ou bien mettez de la superglue sur la ventouse et laissez-la sécher avant de continuer.
- Soulevez la ventouse et insérez une spatule hallebarde (spudger halberd) ou un médiator sous la vitre arrière.
 - i En raison de la forme incurvée de la vitre, vous devrez pousser l'outil vers le haut plutôt que l'insérer parallèlement à la surface du téléphone.



 Une fois que l'outil est bien inséré dans la vitre, reposez l'iOpener pour ramollir l'adhésif, après l'avoir à nouveau fait <u>chauffer</u> si nécessaire.





- Faites glisser le médiator le long du bord du téléphone pour faire céder l'adhésif.
- i Progressez lentement afin d'éviter que la pointe glisse hors de la jointure. S'il devient difficile d'avancer, refaites chauffer et reposez l'iOpener.



- Répétez la procédure de chauffage et de découpage pour les trois autres bords du téléphone.
- Laissez un médiator dans chacun des côtés quand vous passez au suivant pour éviter que l'adhésif recolle.





- (i) La nappe du lecteur d'empreintes digitales relie le téléphone à la vitre arrière du côté de la caméra arrière. La nappe est très courte et devrait se déconnecter lorsque vous retirez la vitre arrière.
- Lorsque vous soulevez la vitre, jetez un coup d'œil pour être sûr que la nappe orange au connecteur bleu s'est déconnectée.
- Coupez tout adhésif restant à l'aide des médiators et ouvrez légèrement le téléphone.
- ⚠ Si la nappe du lecteur d'empreintes digitales semble rester accrochée ou est tendue, n'ouvrez pas plus le téléphone. Soulevez le connecteur et déconnectez la nappe avec la pointe d'une spatule avant de continuer.
- Lors du remontage, afin de reconnecter la nappe du lecteur d'empreintes digitales, inclinez d'abord la coque arrière jusqu'à ce que le connecteur de la nappe s'aligne parfaitement sur sa prise. Ensuite, utilisez l'extrémité plate de votre spatule pour enclencher délicatement le connecteur en appuyant dessus.
 - Retirez la vitre arrière du téléphone.



- Pour installer une nouvelle coque arrière :
- Utilisez une pincette pour décoller tout adhésif restant du châssis du téléphone. Nettoyez ensuite les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique à haute concentration (au moins 90 %) et un chiffon non pelucheux afin de préparer la surface pour le nouvel adhésif.
- Retirez le film adhésif de la nouvelle vitre arrière, alignez soigneusement un bord de la vitre contre le châssis du téléphone et appuyez fermement la vitre sur le téléphone.
- Suivez ce tutoriel pour réinstaller l'ancienne coque arrière ou pour installer une coque arrière sans adhésif préinstallé.
- Assurez-vous d'allumer votre téléphone et de tester votre réparation avant d'installer un nouvel adhésif et de refermer le téléphone.

- i Si vous le souhaitez, vous pouvez réinstaller la coque arrière sans remplacer l'adhésif. Retirez tous les gros morceaux d'adhésif qui pourraient empêcher la coque arrière de bien se positionner. Après installation, chauffez la coque arrière et appuyer pour la coller. Ce ne sera pas étanche, mais la colle est suffisamment forte pour la tenir.
- Vous devrez peut-être également transférer le cache de la caméra sur votre nouvelle coque. Si tel est le cas, suivez notre <u>tutoriel de</u> remplacement du cache de la caméra.

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