

Remplacement de l'écran du Huawei Mate 9

Ce tutoriel montre comment remplacer l'écran de votre téléphone Huawei Mate 9.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aide à remplacer l'écran de votre téléphone Huawei Mate 9.



OUTILS:

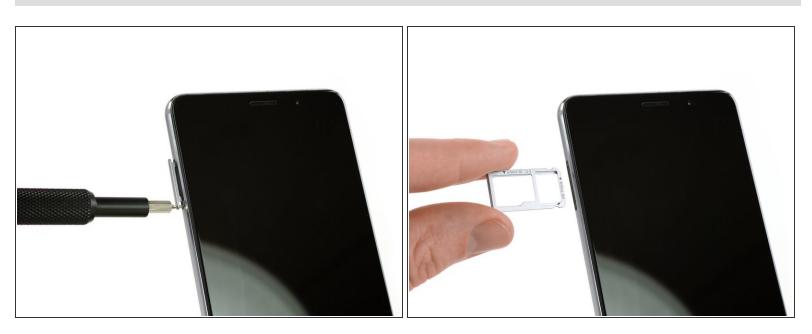
- SIM Card Eject Tool (1)
- T2 Torx Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- iFlex Opening Tool (1)
- iOpener (1)



PIÈCES:

Huawei Mate 9 Screen (1)

Étape 1 — Coque arrière



Commencez par éteindre votre téléphone et retirer le tiroir de la carte SIM.



- Dévissez les deux vis en bas du téléphone avec un tournevis Torx T2.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique entre l'écran et la coque. Ouvrez le téléphone en faisant soigneusement levier, pour faire sortir l'écran avec tous ses composants hors de la coque.
 - N'ouvrez pas encore complètement l'appareil. La nappe du capteur d'empreintes digitales est toujours connectée à la coque arrière.





- Ouvrez le téléphone comme un livre vers la droite.
- Déconnectez la nappe du capteur d'empreintes digitales avec une spatule (spudger).

Étape 4 — Batterie



 Décollez soigneusement
l'autocollant en plastique qui fixe les deux nappes sur la batterie.



 Retirez l'autocollant indicateur de contact liquide puis la vis cruciforme #00 qu'il recouvre et qui maintient le cache de la nappe en place.

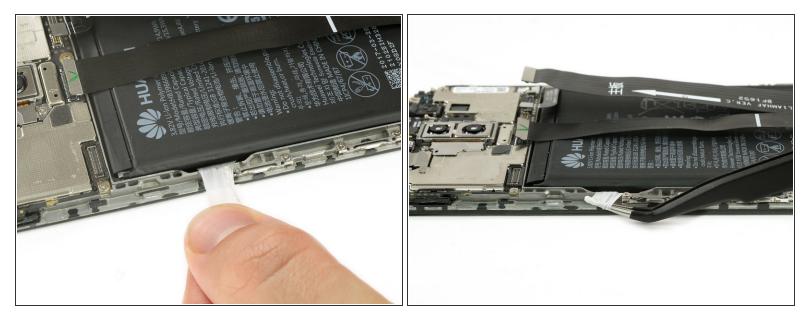
Étape 6



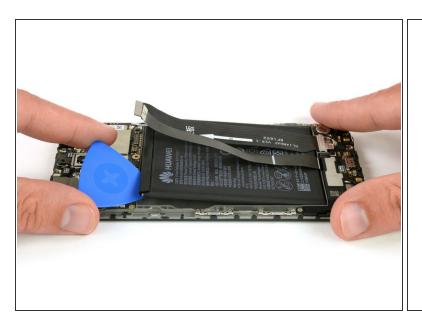
Retirez le cache de la nappe.



• Avec une spatule (spudger), déconnectez les nappes d'interconnexion, de la batterie et de l'écran.



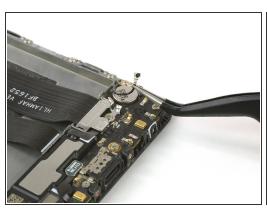
- Décollez la bande adhésive qui se trouve sous la batterie, en tirant de façon constante et à l'horizontale sur la languette.
 - (i) Si la bande adhésive se déchire, saisissez-la avec une pincette et enroulez-la plusieurs fois autour de la pincette avant de continuer à tirer.





- Si la batterie est toujours attachée, servez-vous d'un médiator pour faire levier sous la batterie et faire céder l'adhésif restant.
- Ôtez la batterie.
 - Au moment de remonter votre téléphone, remplacez l'ancien adhésif avec du <u>ruban adhésif</u> double-face ou des <u>bandes adhésives pré-découpées</u>.
 - Ne réutilisez jamais une batterie qui a été déformée ou endommagée lors de son retrait.

Étape 10 — Écran

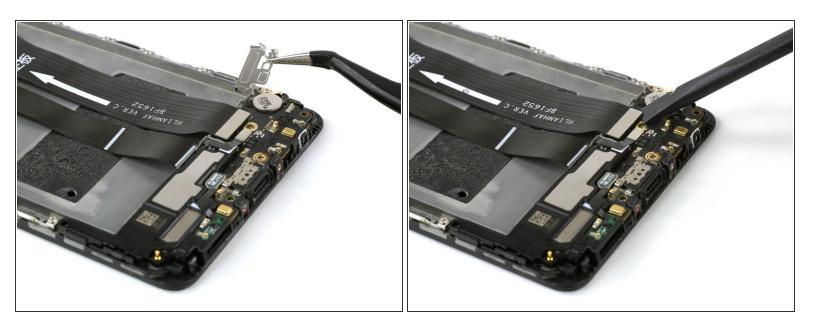






- Déconnectez le câble d'antenne et retirez-le soigneusement.
- Dévissez les quatre vis cruciformes #000 qui maintiennent la carte fille en place.

Ce document a été créé le 2020-12-05 11:49:42 AM (MST).

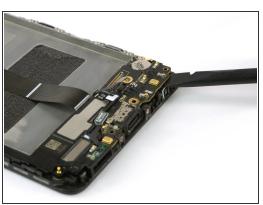


- Retirez la plaque métallique qui recouvre le connecteur de la nappe de la carte mère.
- Avec une spatule (spudger), débranchez la nappe de la carte mère, puis retirez-la.

Étape 12



• Avec une spatule, déconnectez de la carte fille la nappe du haut-parleur et celle du port de charge.



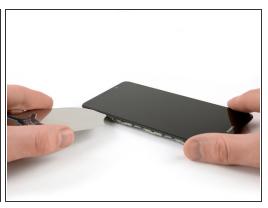




- Servez-vous de la spatule pour soulever et retirer soigneusement la carte fille. Ne cassez pas les petites attaches qui maintiennent la carte fille, mais appuyez légèrement sur le côté de ces attaches pour enlever le tout plus facilement.
- Retirez la carte fille et le port de charge à l'aide de la spatule. Ces pièces sont collées et seront donc peut-être un peu récalcitrantes.
- (i) Si vous avez du mal à retirer le haut-parleur, vous pouvez utiliser un iOpener pour faire ramollir l'adhésif avant de réessayer.







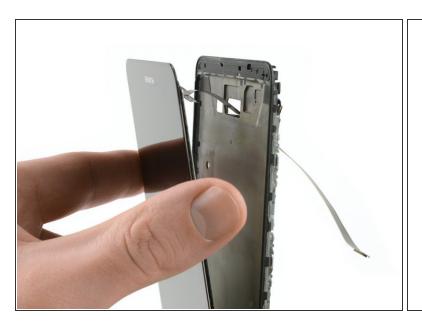
- Utilisez un iOpener pour faire ramollir l'adhésif sous l'écran, particulièrement en haut et en bas.
- Une fois que l'adhésif de la zone supérieure de votre téléphone a ramolli, insérez soigneusement un iFlex entre le châssis et votre écran.
- Faites céder l'adhésif en passant l'iFlex le long du châssis. Ne dépassez pas 1,5 mm de profondeur quand vous parcourez les côtés de votre téléphone avec l'iFlex.







- Faites soigneusement le tour de tout le châssis avec l'iFlex.
 - (i) Si vous avez de mal à faire céder l'adhésif de l'écran, réutilisez l'iOpener et réessayez.
- Une fois l'adhésif ramolli, insérez l'iFlex en bas de votre téléphone et commencez là à soulever doucement, pour ouvrir l'écran.





- Pour achever le retrait de l'écran, il vous faut faire passer la nappe à travers le châssis.
- Lors du remontage de votre appareil, posez de nouvelles bandes adhésives là où c'est nécessaire.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse et posez de nouvelles bandes adhésives là où c'est nécessaire.