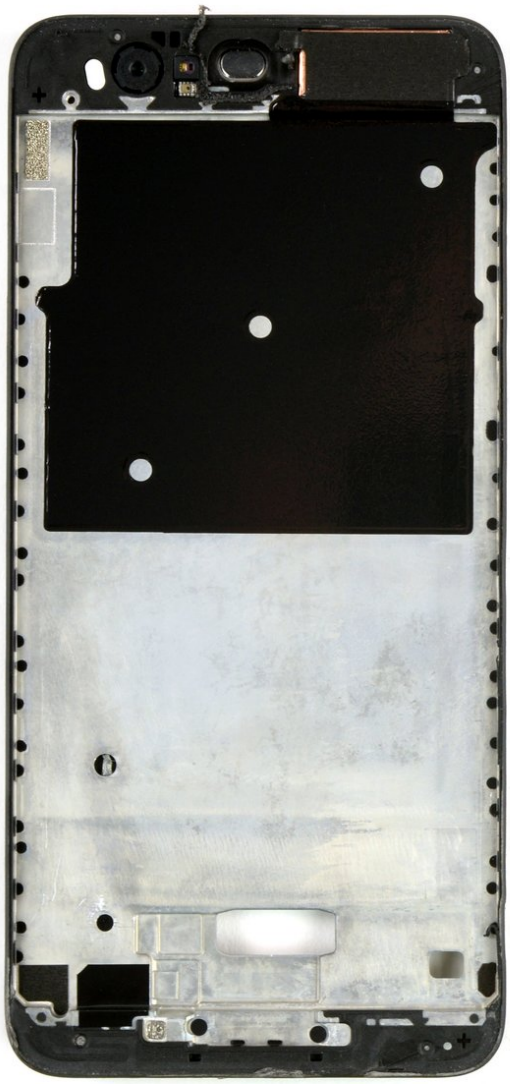
Remplacement de l'écran du Huawei P10

Retirez et remplacez l'écran de votre smartphone Huawei P10.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aide à retirer et remplacer l'écran de votre smartphone Huawei P10.

Si vous voulez protéger vos yeux des éclats de verre et avoir meilleure prise pour ouvrir le téléphone, posez des bandes de ruban adhésif sur l'écran.

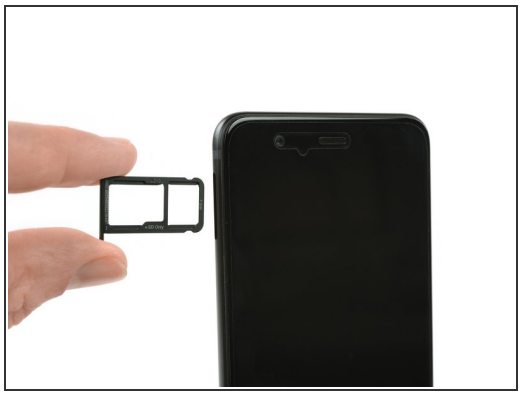
Au moment du remontage, remettez de l'adhésif là où c'est nécessaire.

OUTILS:

- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)
- Tweezers (1)
- Spudger (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- iFixit Opening Tool (1)

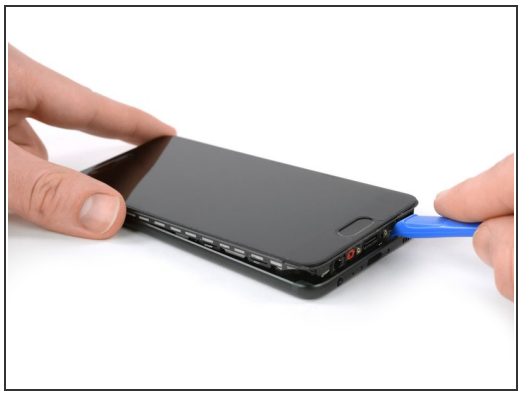
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Coque arrière



- Éteignez votre téléphone avant de commencer à manipuler votre téléphone.
- Retirer les deux vis Pentalobe P2 en bas du téléphone.
- Ôtez le tiroir de la carte SIM.

Étape 2



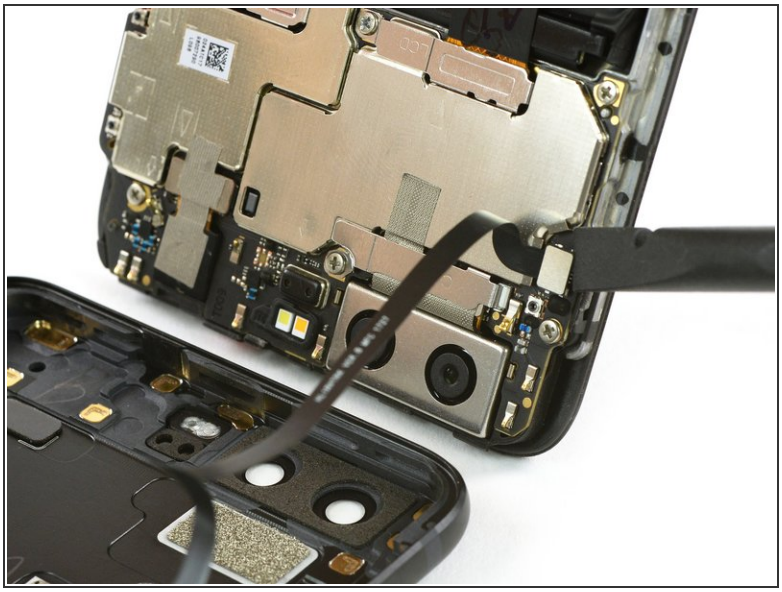
- Insérez un outil d'ouverture en plastique entre l'écran et la coque en commençant en bas de votre téléphone.
- Faites délicatement levier pour écarter l'écran et ses composants de la coque.

Faire rentrer l'outil demande un certain effort, mais attention à ne pas l'insérer trop loin, au risque d'endommager légèrement le téléphone.

- Après avoir dégagé la partie inférieure, servez-vous de l'outil d'ouverture pour ouvrir les clips sur les deux côtés.

© iFixit — CC BY-NC-SA

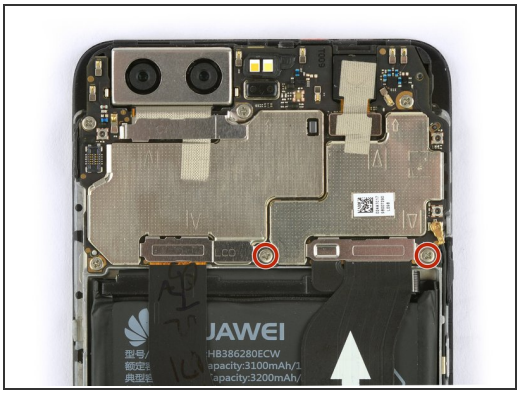
Étape 3

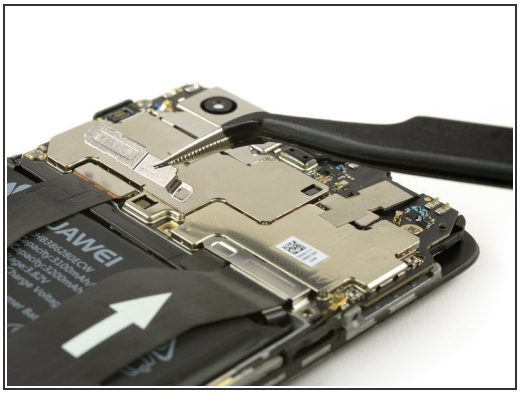


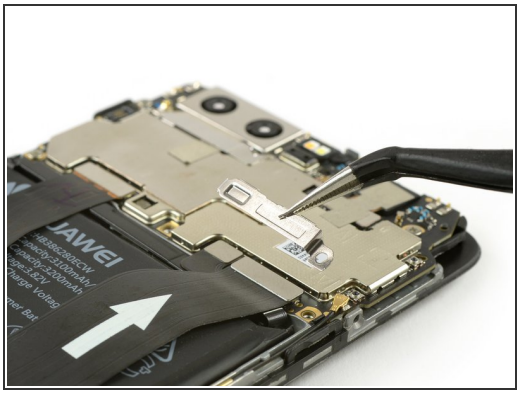
⚠ N'ouvrez pas encore complètement le téléphone. La nappe des boutons de volume et de veille est toujours reliée à la coque arrière.

- Faites pivoter l'écran vers l'arrière.
- Déconnectez la nappe des boutons de volume et de marche avec une spatule.

Étape 4 — Déconnexion de la nappe principale et de celle de l'écran



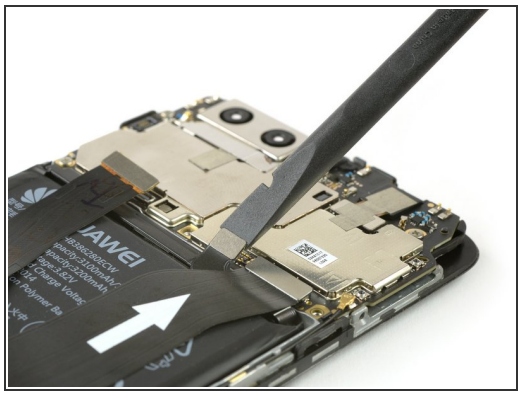
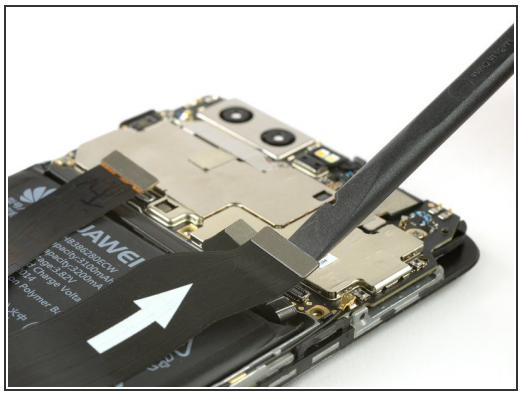




- Dévissez les deux vis cruciformes #00.
- Retirez les deux plaques métalliques à l'aide d'une pincette.

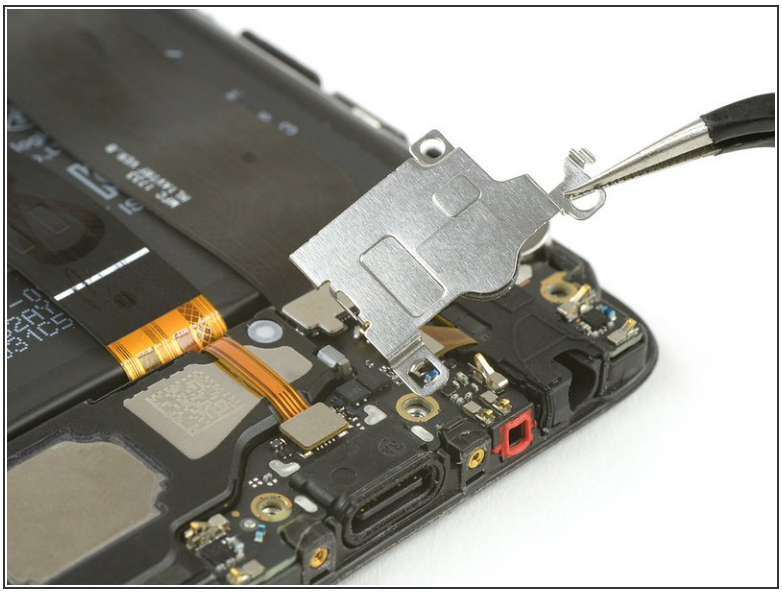
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

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

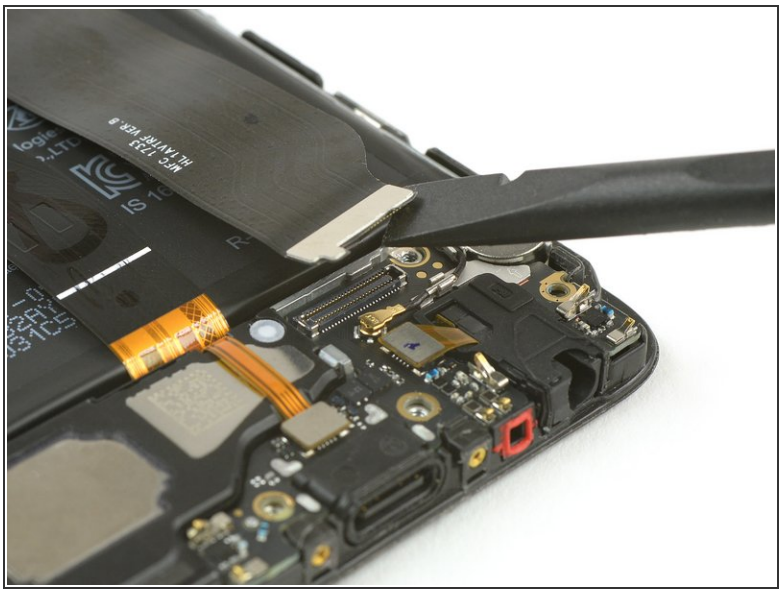
Étape 6 — Carte de gestion de la recharge

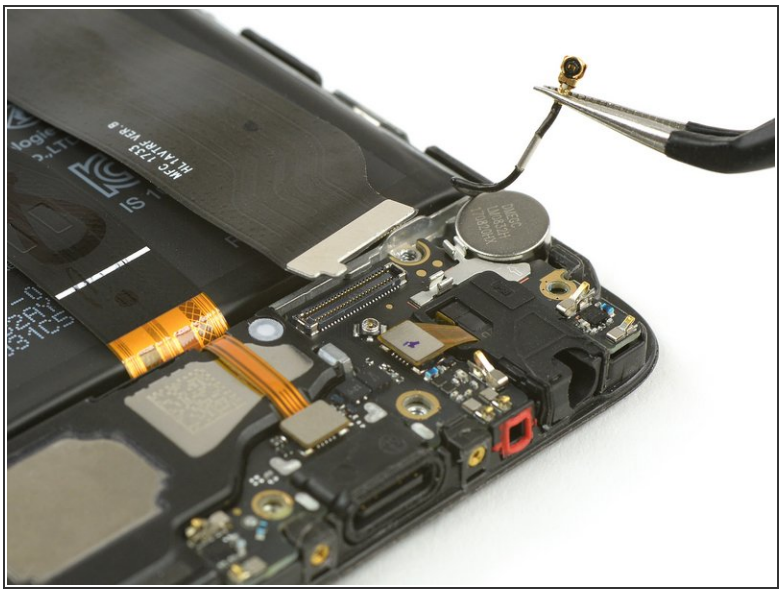


- Enlevez les 4 vis cruciformes #00.
- Utilisez une pincette pour enlever la plaque métallique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

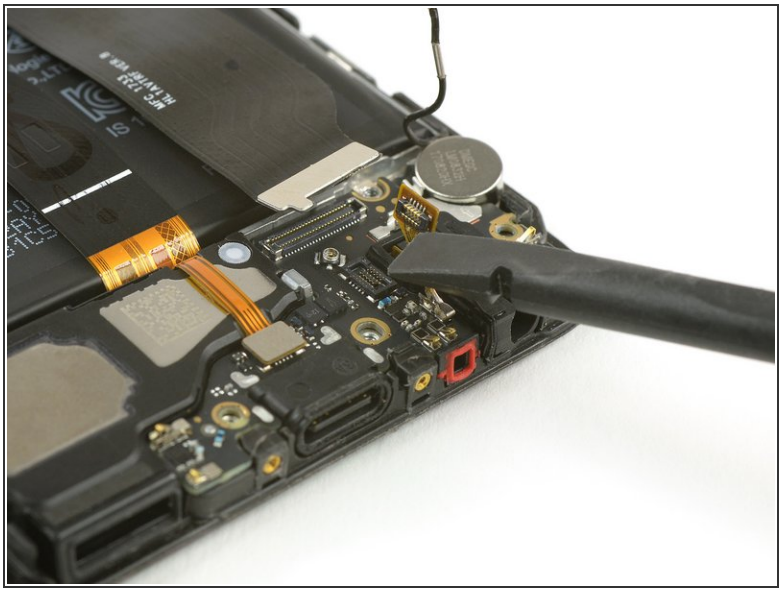
Étape 7

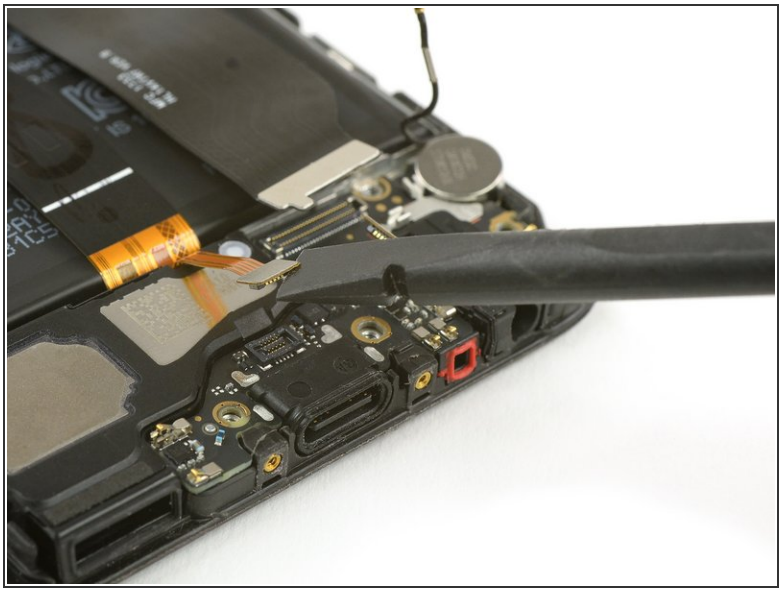




- Utilisez une spatule (spudger) pour déconnecter la nappe principale.
- Utilisez une pincette pour déconnecter le câble d'antenne et retirez-le de sa fixation en le laissant cependant sur la carte de gestion de la recharge.

Étape 8

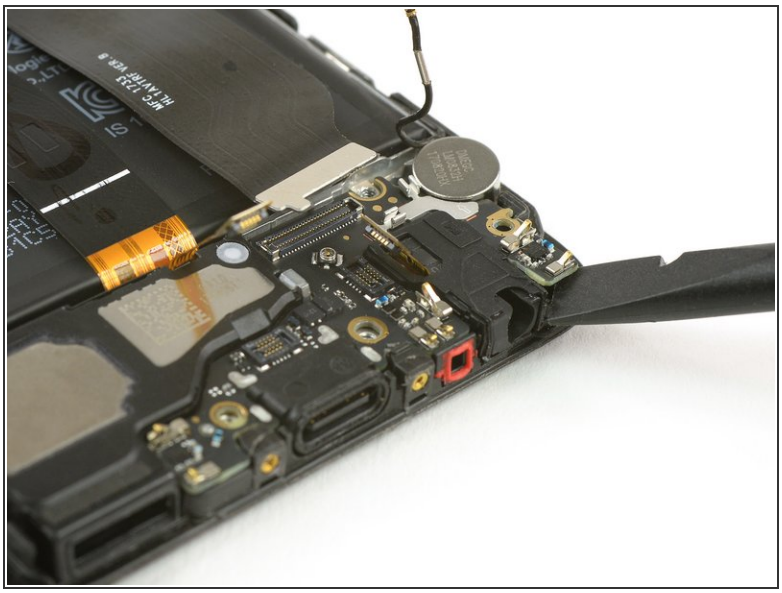


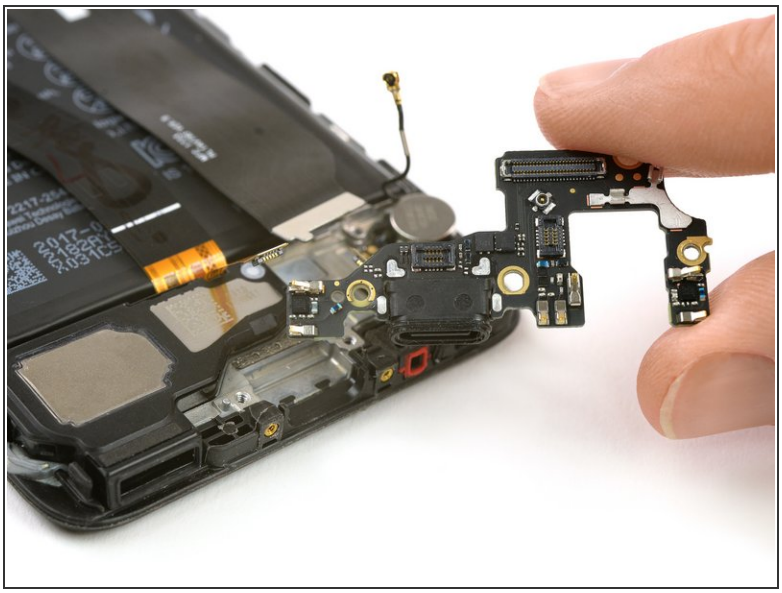


- Utilisez une spatule pour déconnecter les nappes de la prise jack et du haut-parleur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9



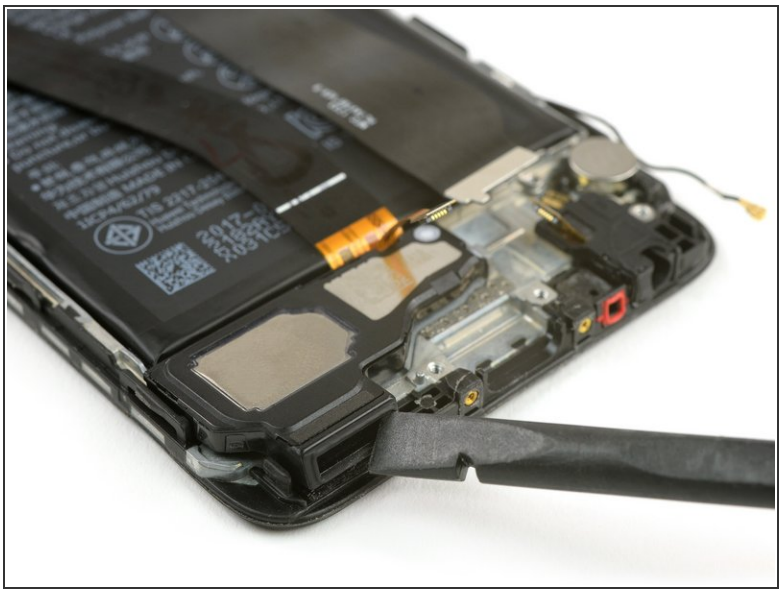


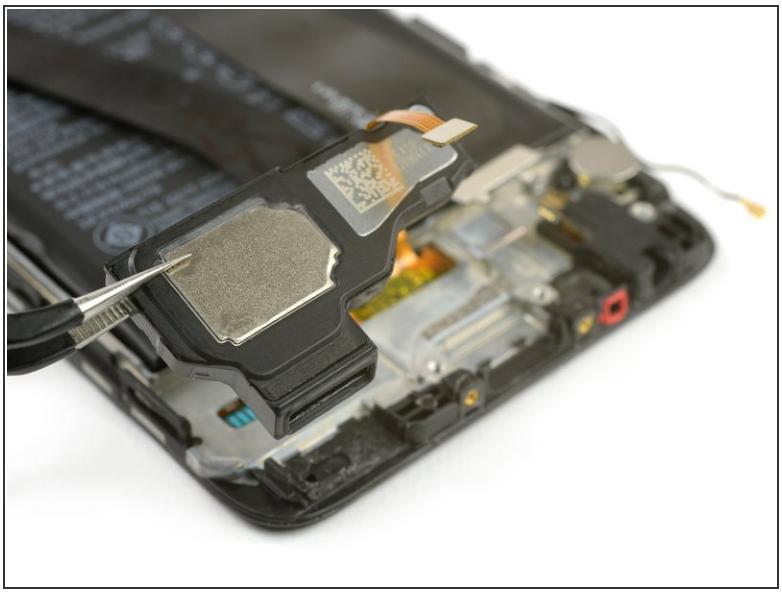
⚠ Attention à n'endommager aucun composant lors du retrait de la carte de gestion de la recharge.

- Utilisez une spatule pour soulever la carte.
- Retirez la carte de gestion de la recharge.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10 — Haut-parleur





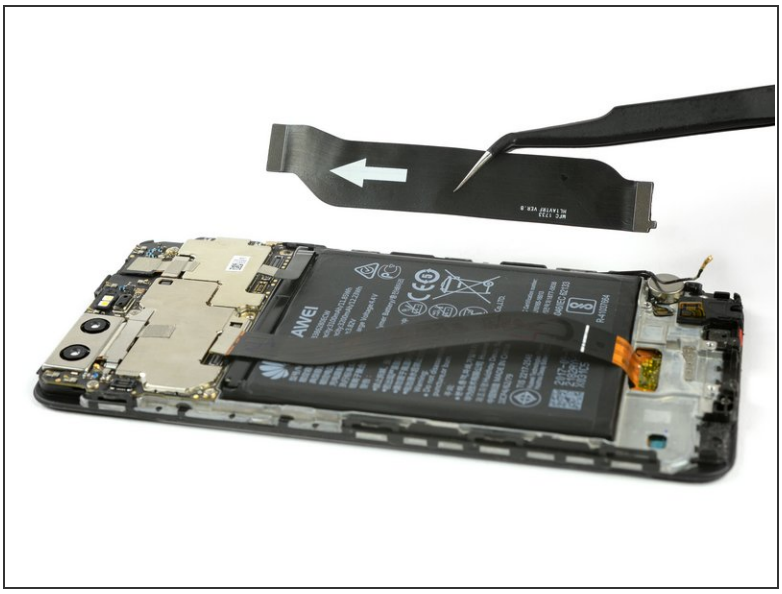
⚠ N'insérez pas votre spatule de plus d'1,5 mm dans l'orifice du haut-parleur pour éviter de l'endommager.

- Faites levier avec une spatule pour soulever soigneusement le haut-parleur. Il est fixé par de l'adhésif, donc il pourrait rester collé. Vous pouvez vous servir d'un iOpener pour le faire ramollir.
- Ôtez le haut-parleur.

Au moment de remonter votre téléphone, remettez de l'adhésif là où c'est nécessaire.

© iFixit — CC BY-NC-SA

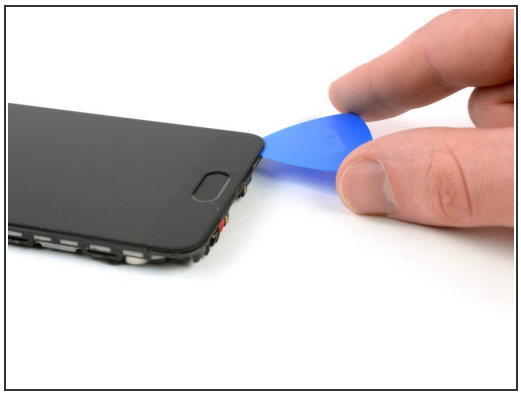
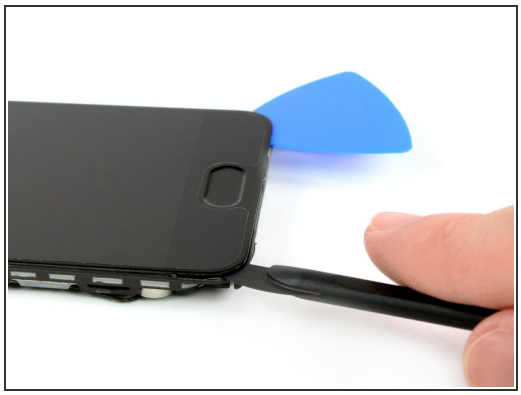
Étape 11 — Écran



- Retirez le câble d'antenne si vous ne l'avez pas encore fait.
- Ôtez la nappe d'interconnexion à l'aide d'une pincette.
- Servez-vous d'un iOpener pour faire ramollir l'adhésif sous l'écran. Faites particulièrement attention aux parties supérieure et inférieure de l'écran.

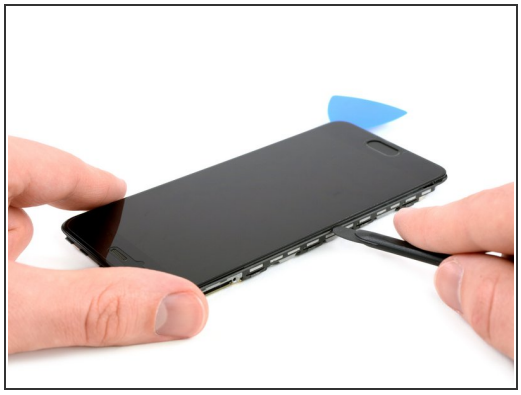
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 12

- Insérez la pointe d'un médiator entre l'écran et le châssis, en bas du téléphone, à côté du bouton home.
- Faites glisser le médiator le long du bord inférieur pour couper l'adhésif.
- Faites glisser le médiator autour du coin inférieur droit et laissez-le là.
- Insérez un autre médiator sous l'écran, dans le coin inférieur gauche.

Étape 13

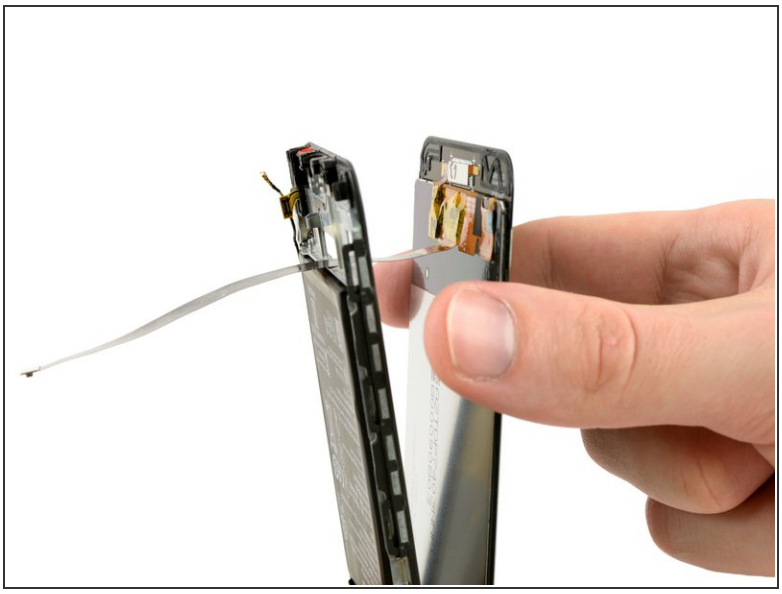


- Faites glisser le médiator sous l'écran, sur tout le pourtour du téléphone.

ⓘ Si l'adhésif a durci et que vous avec du mal à faire levier, il a sûrement refroidi. Servez-vous de votre iOpener ou d'un pistolet à air chaud pour le réchauffer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 14



- Écartez délicatement l'ensemble écran et le châssis.
- Retirez l'ensemble écran.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA