



Remplacement de l'écran du Huawei P9

Remplacez l'écran de votre smartphone Huawei P9.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran de votre Huawei P9.

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. La batterie peut prendre feu et/ou exploser si elle est accidentellement perforée, mais les chances que cela se produise sont beaucoup plus faibles si elle est déchargée.



OUTILS:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iSclack](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)



PIÈCES:

- [Huawei P9 LCD and Digitizer](#) (1)
- [Huawei P9 Display Adhesive](#) (1)

Étape 1 — Panneau arrière



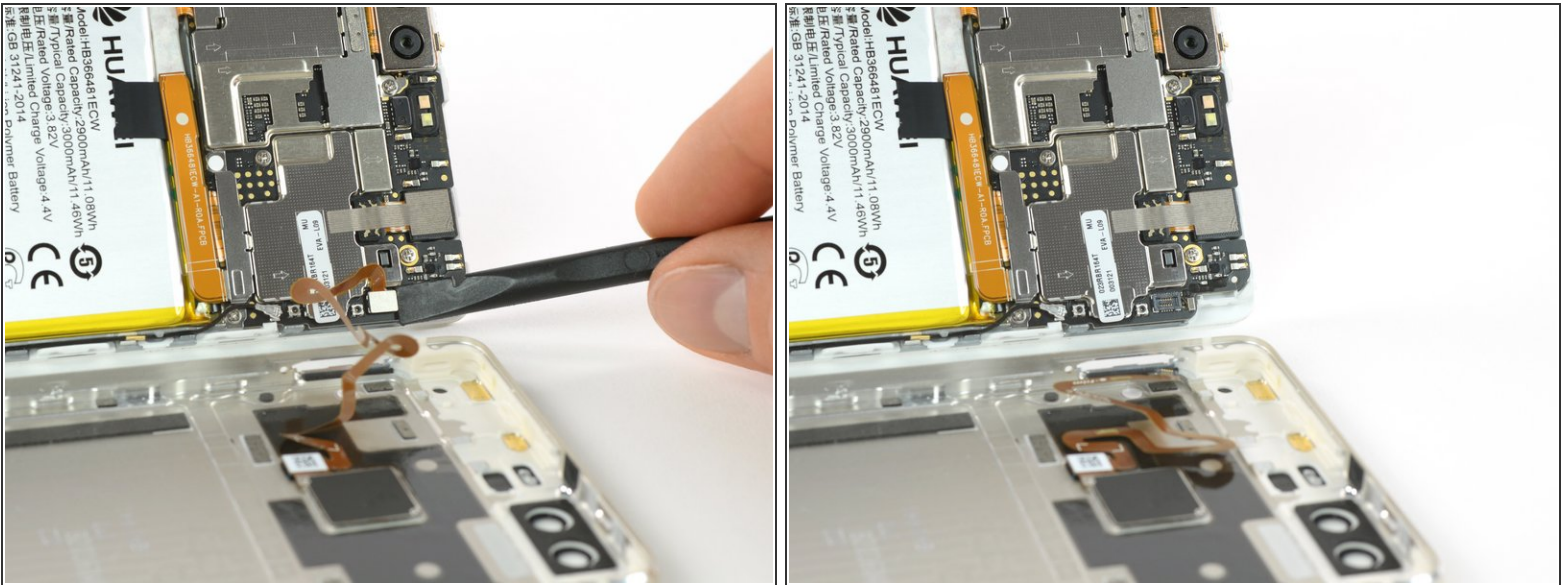
- Tout d'abord, éteignez votre téléphone et retirez le tiroir de carte SIM.
- Dévissez les deux vis Pentalobe P2 situées en bas de l'appareil, près du port USB C.
- ❗ Si la vitre est fissurée, collez-y quelques bandes de scotch pour protéger vos yeux d'éventuels éclats de verre et pour avoir une meilleure prise lorsque vous ouvrez le téléphone.

Étape 2



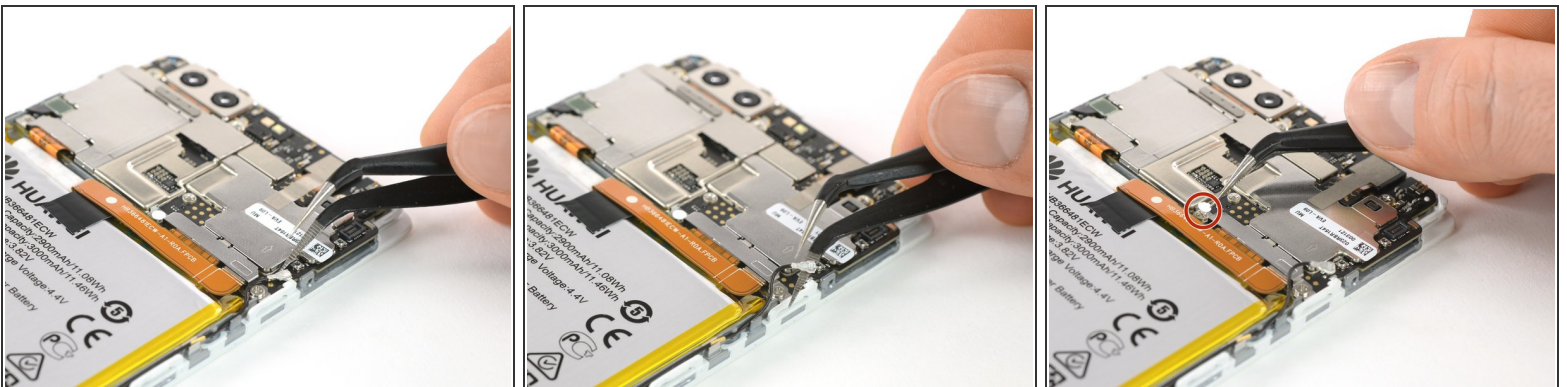
- A l'aide d'un iSclack ou d'une ventouse avec poignée, séparez l'ensemble écran du panneau arrière.
- ⚠ Ne retirez pas encore complètement le panneau arrière. Il y a encore une nappe ! Elle relie le lecteur d'empreintes digitales à l'ensemble écran.

Étape 3 — Lecteur d'empreintes digitales



- Déconnectez le lecteur d'empreintes digitales à l'aide d'une spatule (spudger).

Étape 4 — Batterie



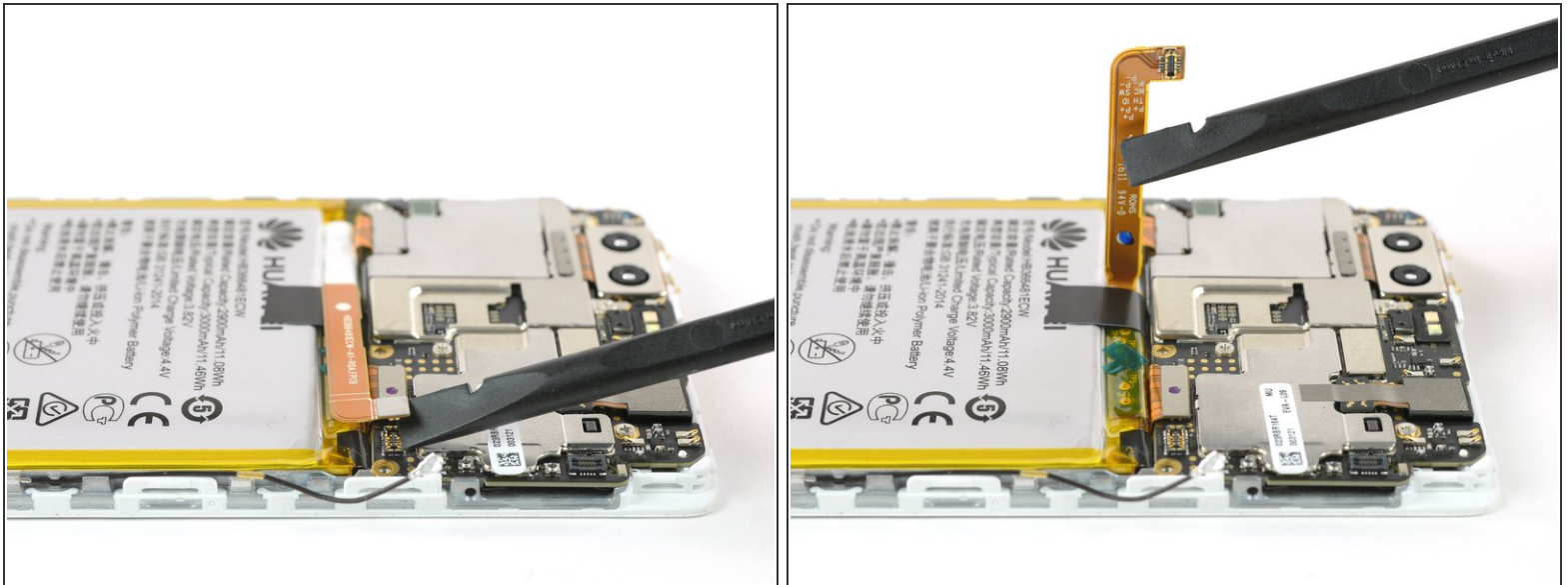
- Débranchez la nappe d'antenne.
- Retirez l'autocollant qui se trouve sur la vis.

Étape 5



- Retirez les deux vis cruciformes #00 qui maintiennent la plaque métallique.
- La plaque qui recouvre le connecteur de batterie dispose de deux petits crochets de chaque côté. Servez-vous d'une pincette pour les dégager et démonter la plaque en la soulevant soigneusement.

Étape 6



- Maintenant vous pouvez débrancher le connecteur de batterie et le plier vers le côté.
- Sur le modèle EVA-L09, une antenne NFC est collée à la batterie.
- ⓘ Si vous avez juste l'intention d'enlever la batterie pour accéder à l'écran, laissez l'antenne NFC sur la batterie.
- ⚠ Marquez son emplacement avec un feutre pour le remontage. Veillez à décoller l'antenne sans la déchirer ni la plier.
- ✦ Pour le remontage, placez l'antenne NFC sur la batterie à son emplacement original pour que les contacts soient bien alignés.

Étape 7



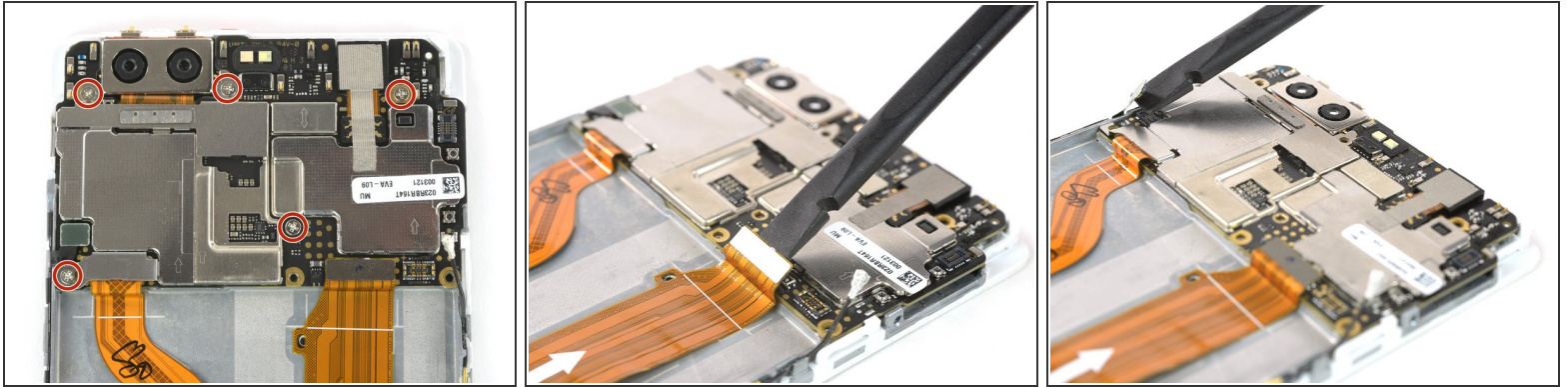
- Décollez les bouts des languettes adhésives pour avoir une bonne prise.

Étape 8



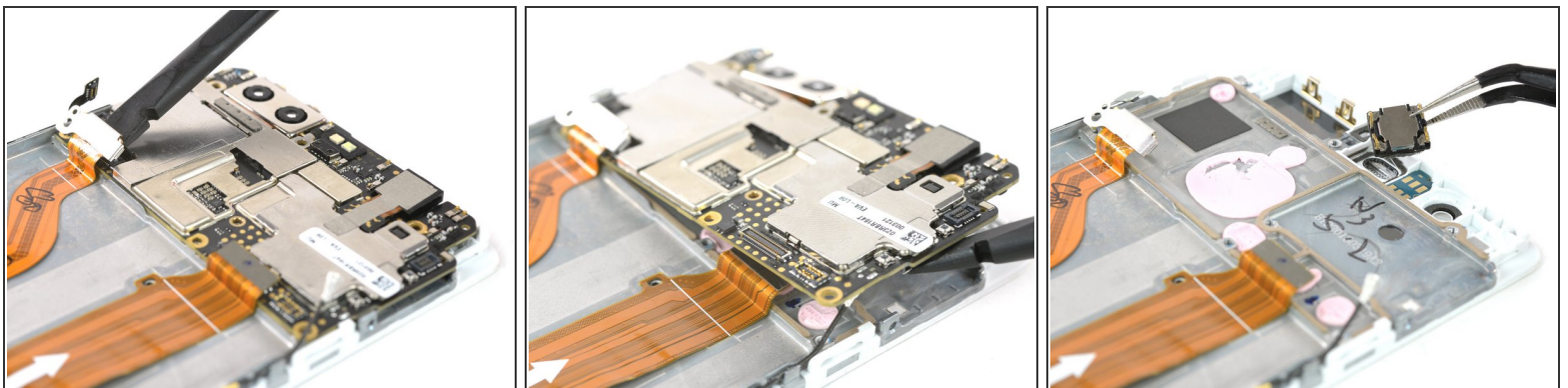
- La batterie est fixée à l'aide de trois morceaux d'adhésif : Une languette amovible au centre et du côté du plateau de la carte SIM. Un troisième morceau d'adhésif sur le côté du bouton n'a pas de languette de traction.
- ❗ Si les languettes adhésives se déchirent, utilisez un iOpener pour chauffer et ramollir l'adhésif, ensuite vous pouvez enlever la batterie à l'aide d'une spatule (spudger).
- ⚠ Il y a deux nappes situées directement en dessous de la batterie. Veillez à ne pas les endommager lorsque vous travaillez avec la spatule (spudger) ! Vous pouvez voir leur position sur la dernière image.
- Soulevez lentement la batterie vers le côté des boutons et détachez-la du morceau d'adhésif caché restant.
- 🔧 Lors du remontage de votre téléphone, remplacez l'ancien adhésif par une [bande adhésive double-face](#) ou par un [adhésif prédécoupé](#).

Étape 9 — Écran



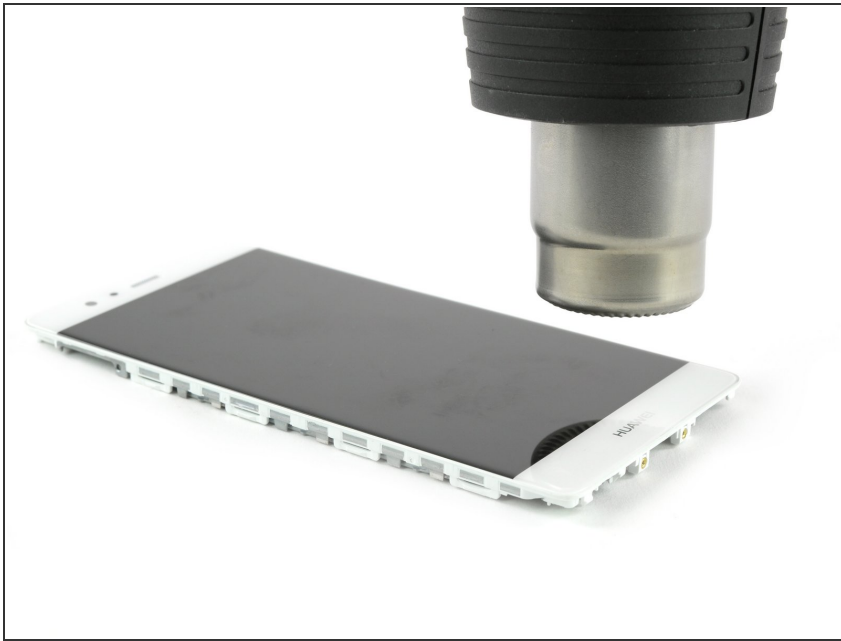
- Retirez les cinq autres vis cruciformes #00 de la carte mère.
- Déconnectez la nappe de la carte mère ainsi que la nappe du bouton de marche et de volume.

Étape 10



- Débranchez la nappe de l'écran LCD.
- A présent, vous pouvez retirer aisément la carte mère entière.
 - ❗ La caméra frontale ainsi que la caméra arrière s'enlèvent en même temps que la carte mère, ce qui est bien pratique.
- Retirez le haut-parleur interne tout en faisant bien attention aux nappes situées en dessous.

Étape 11



- Faites chauffer la partie supérieure de la vitre avec un pistolet à air chaud ou un iOpener.
- ⓘ La colle utilisée pour l'écran est particulièrement tenace et nécessite de la patience et une application de force douce et continue.

Étape 12



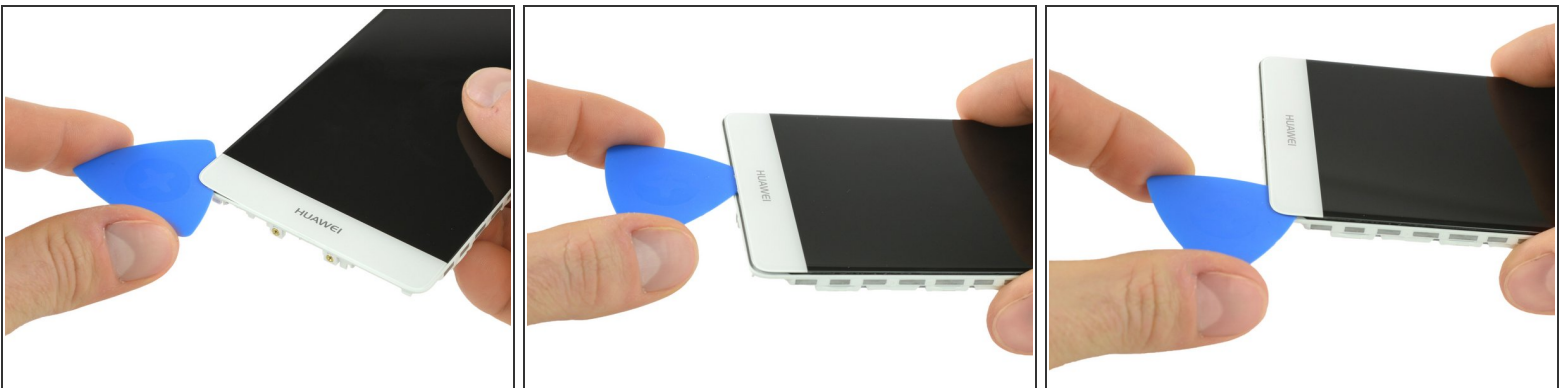
- Dès que la colle s'est ramollie, insérez une spatule (spudger) à travers la baie de la caméra dans le châssis et appuyez sur l'écran pour l'éloigner du châssis.
- Placez une carte en plastique ou deux médiateurs en haut de l'écran, sous le joint, entre l'écran et le châssis. Cela évitera que l'adhésif recolle.

Étape 13



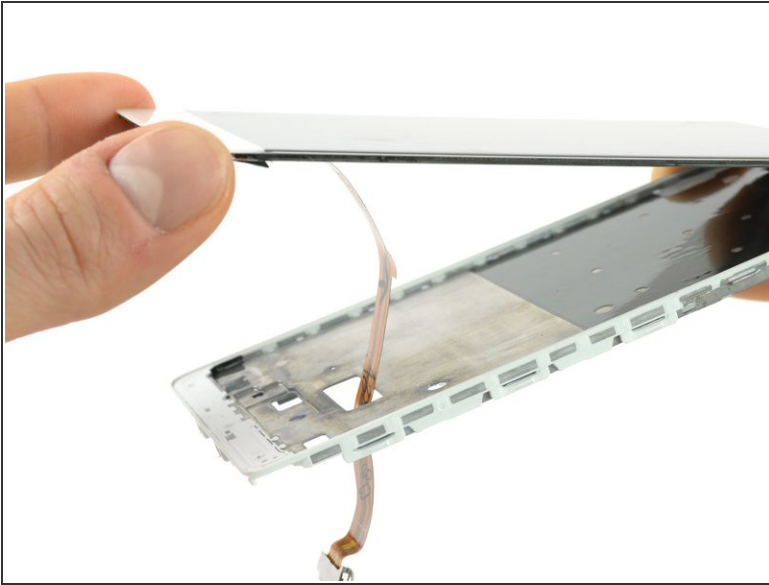
- Insérez un médiateur sur environ 1,5 mm et faites-le glisser le long du côté pour séparer l'écran du châssis.
- Vous risquez de sentir plus de résistance en bas, à l'endroit où l'écran LCD se termine.
- Arrêtez-vous là et prenez votre temps pour réchauffer cette partie et ramollir la colle.

Étape 14



- Lorsque la colle est suffisamment ramollie, faites délicatement glisser le médiateur autour du coin.
- Poursuivez le long du bord inférieur.
- Laissez le médiateur d'un côté et retournez l'écran.

Étape 15



- À l'envers, détachez la nappe d'écran du châssis.
- Vous pouvez à présent retirer l'écran du châssis.
- Vérifiez s'il y a des petits composants, comme le joint en caoutchouc, en haut, derrière la grille du haut-parleur.

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