Remplacement de l'écran avec châssis du Huawei P8 Lite

Ce tutoriel montre comment remplacer l'écran complet de votre Huawei P8 Lite, ce qui inclut le châssis.

Rédigé par: Tobias Isakeit

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2020-11-18 07:04:54 PM (MST).

INTRODUCTION

Remplacez l'écran complet de votre Huawei P8 Lite, ce qui inclut le châssis.

OUTILS:

- iFixit Opening Tools (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)
- Tweezers (1)

PIÈCES:

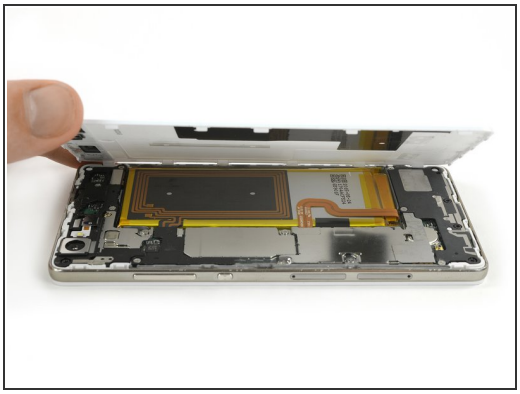
- Huawei P8 Lite Screen (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Coque arrière

- Avec un outil d'ouverture, commencez à soulever la coque arrière de votre Huawei P8 Lite en bas de votre téléphone.

Étape 2



- Des clips fixent la coque arrière sur tout le tour du châssis. Ouvrez-les tous avec l'outil d'ouverture.
- Une fois que tous les clips sont ouverts, enlevez la coque arrière du téléphone.

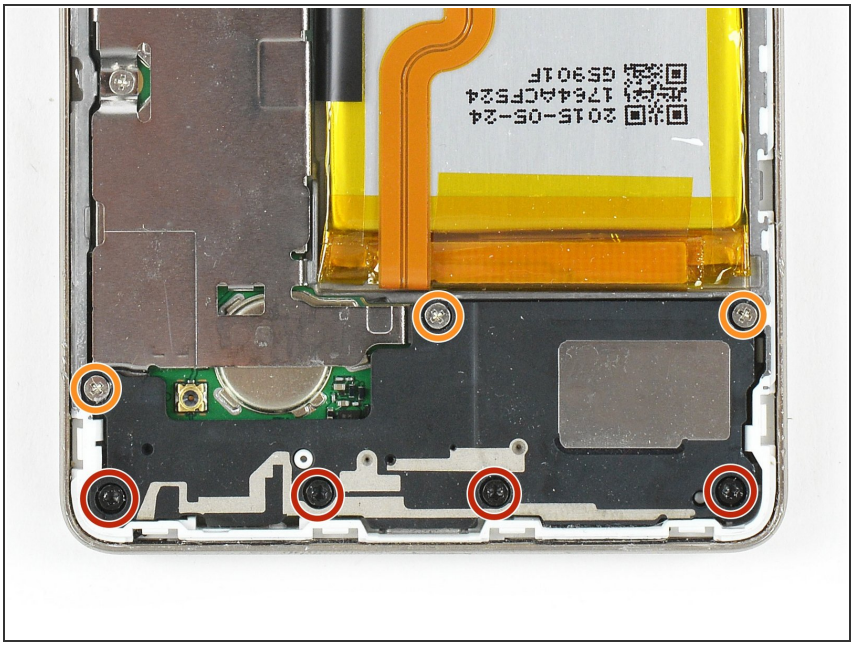
ⓘ Si la coque arrière ne s'enlève pas facilement, il est probable que des clips supplémentaires doivent encore être déconnectés.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Haut-parleur

- Décollez l'autocollant de garantie sur la vis en bas à droite de votre téléphone avec une pincette.

Étape 4



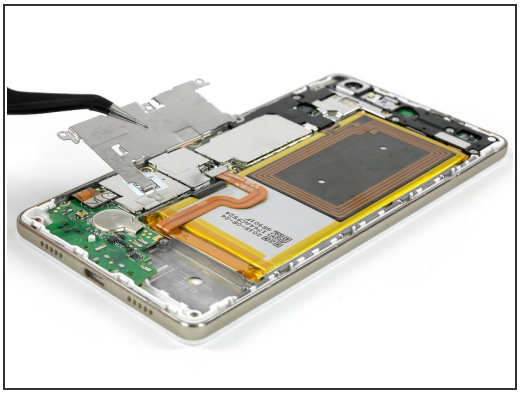
- Dévissez les 4 vis Torx T5 noires qui fixent la partie inférieure du haut-parleur.
- Dévissez les trois vis cruciformes #00 argentées qui fixent la partie supérieure du haut-parleur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Ôtez soigneusement le haut-parleur.

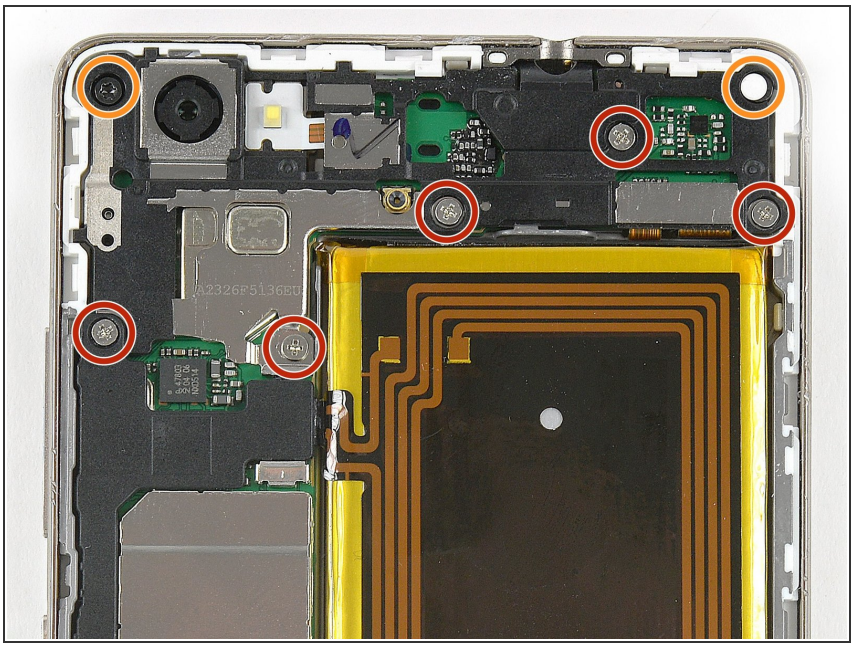
Étape 6 — Carte mère



- Dévissez les trois vis cruciformes #00 qui fixent la plaque métallique.
- Retirez la plaque métallique avec une pincette.
- Débranchez la nappe de la batterie avec une spatule (spudger).

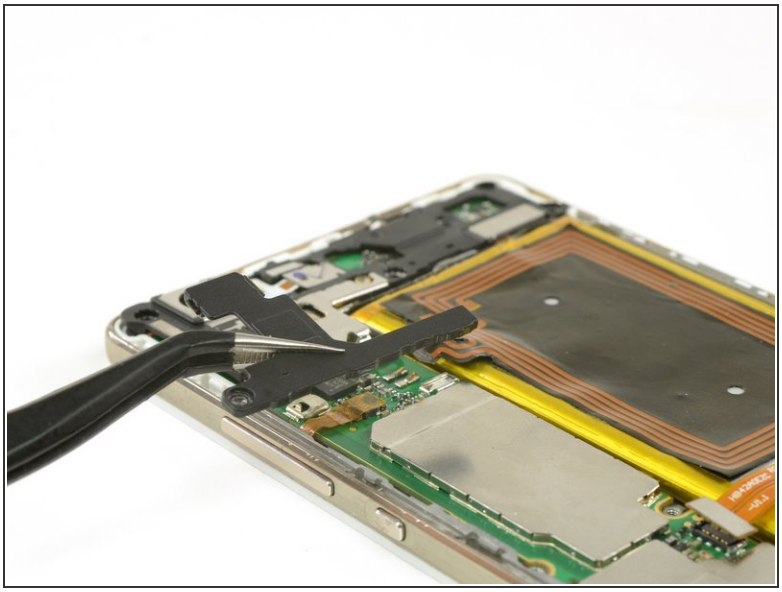
© iFixit — CC BY-NC-SA

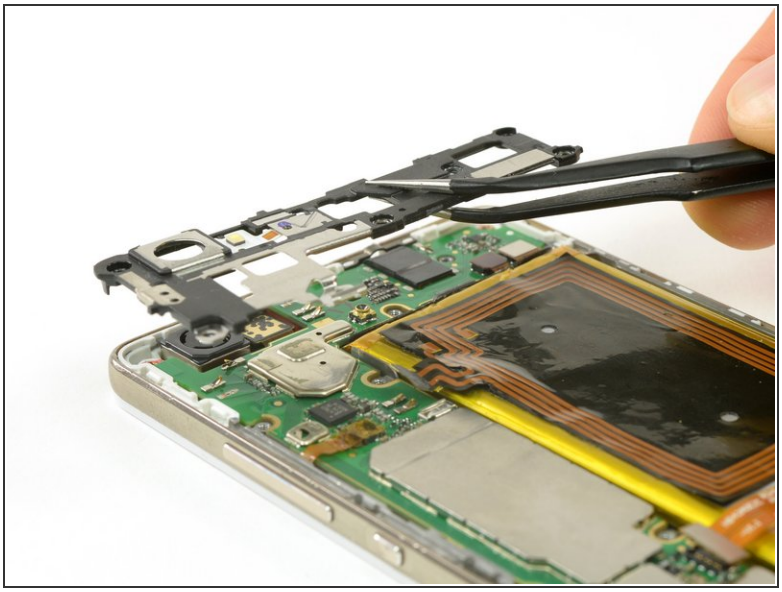
Étape 7



- Dévissez les deux vis Torx T5.
  - Si un autocollant de sécurité recouvre vos vis, décollez-le pour insérer correctement votre tournevis.
- Dévissez les cinq vis cruciformes #00.

Étape 8

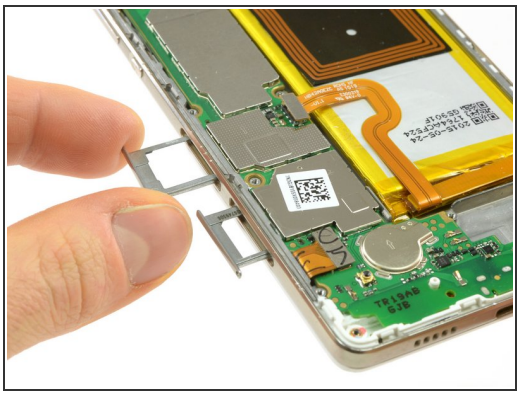
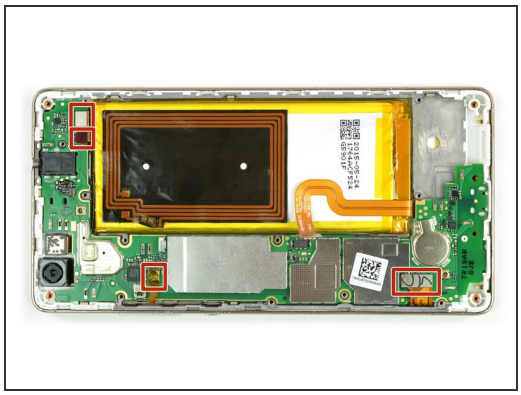
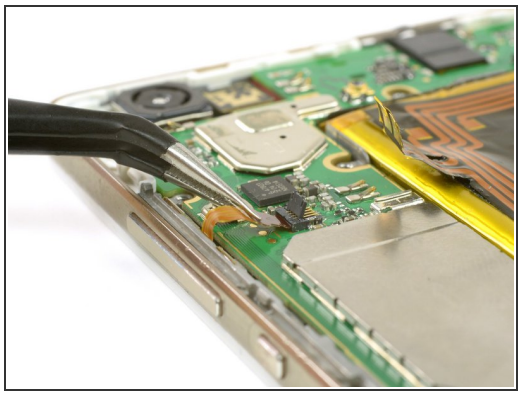




- Retirez délicatement le cache en plastique qui se trouve du côté gauche. Il se peut que les contacts de l'antenne NFC adhèrent légèrement au cache.
- Puis retirez le cache supérieur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

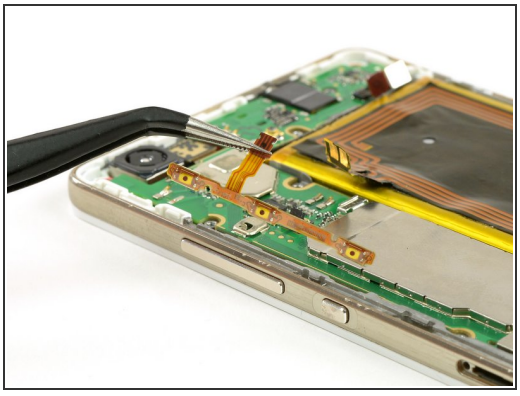
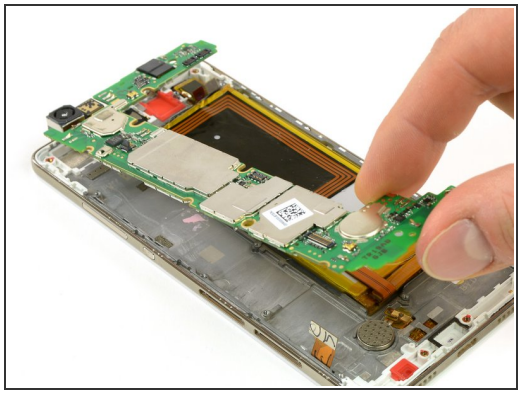
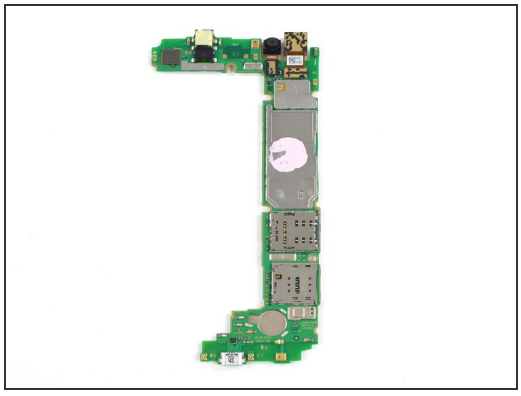
Étape 9

- Retirez les tiroirs de la carte SIM et de la carte SD.
- Débranchez les trois connecteurs enfichables et le connecteur ZIF.

Débloquez le connecteur ZIF en soulevant le petit clapet en plastique noir.

Étape 10

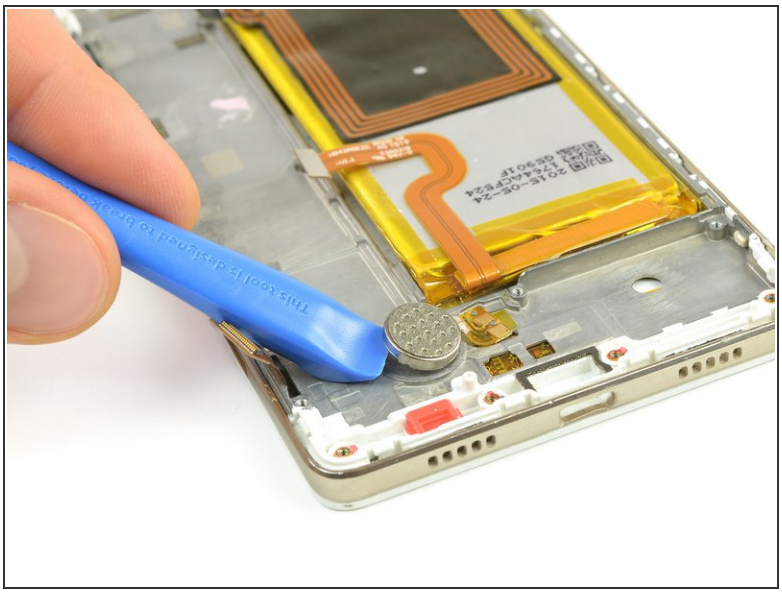
- Retirez la nappe des boutons de volume et de marche.
- Retirez la carte mère en commençant par en soulever la partie inférieure.

Faites attention aux nappes. Elles se déchireraient si elles restaient accrochées à la carte mère.

Au dos de la carte mère, on trouve un pad thermique (le truc rose qui ressemble à du caoutchouc) servant à dissiper la chaleur. Si le pad s'est cassé ou desséché, vous voudrez peut-être le remplacer avec un nouveau.

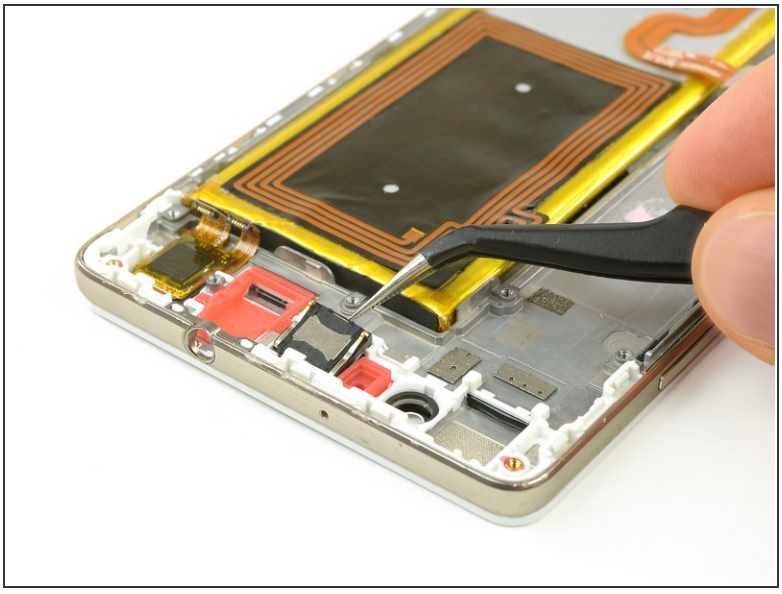
© iFixit — CC BY-NC-SA

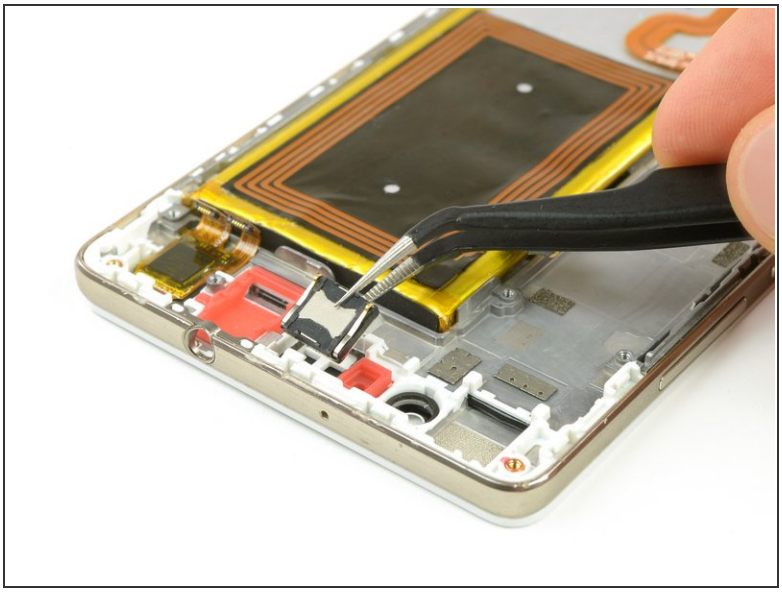
Étape 11 — Vibreur



- Faites levier sur le vibreur avec un outil d'ouverture en plastique et enlevez-le.

Étape 12 — Haut-parleur interne





- Soulevez le haut-parleur interne avec une pincette.

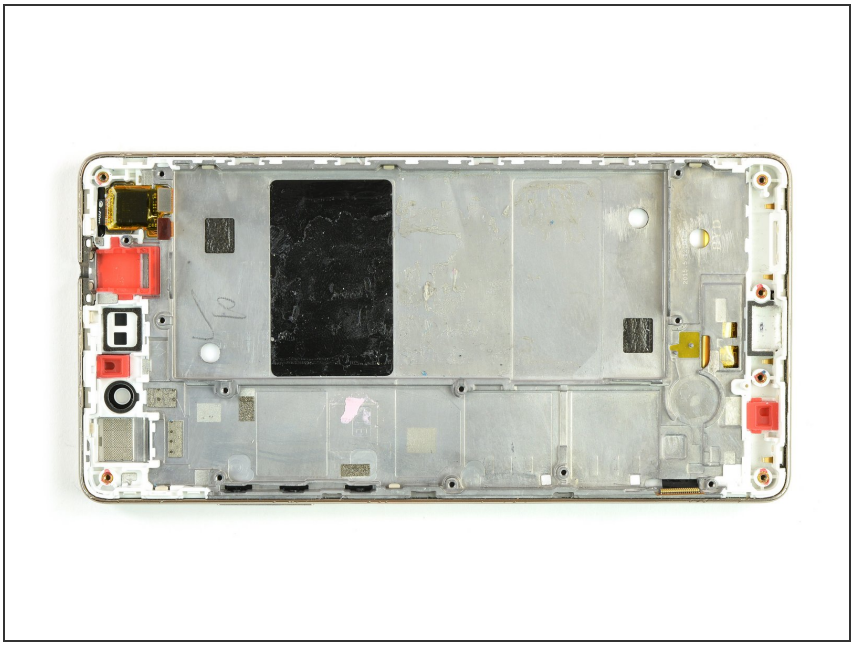
ⓘ Il est collé avec un adhésif peu puissant, vous devrez donc peut-être forcer un peu.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13 — Écran avec châssis

- Pour éviter tout emballement thermique, voire incendie, ne pliez ni ne perforez la batterie.
- De même que dans le tutoriel de retrait de la batterie, servez-vous de la languette pour retirer une des bandes adhésives sous la batterie.
- Servez-vous d'un médiator ou d'une spatule (spudger) pour finir de soulever délicatement la batterie.
  - ⚠ Ne réutilisez jamais une batterie qui a été déformée ou endommagée lors de son retrait.

Étape 14



- Inspectez votre **nouvel** ensemble écran et veillez à y transférer tous les composants manquants depuis l'ancien.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA