



Remplacement de l'écran avec châssis du Huawei P9 Lite

Remplacez l'écran y compris le châssis de votre Huawei P9 Lite.

Rédigé par: Tobias Isakeit



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran y compris le châssis de votre Huawei P9 Lite. Prenez également en compte les commentaires des deux dernières étapes. Ils pourraient vous être utiles, selon votre pièce de remplacement.



OUTILS:

- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [Huawei P9 Lite Screen](#) (1)

Étape 1 — Coque arrière



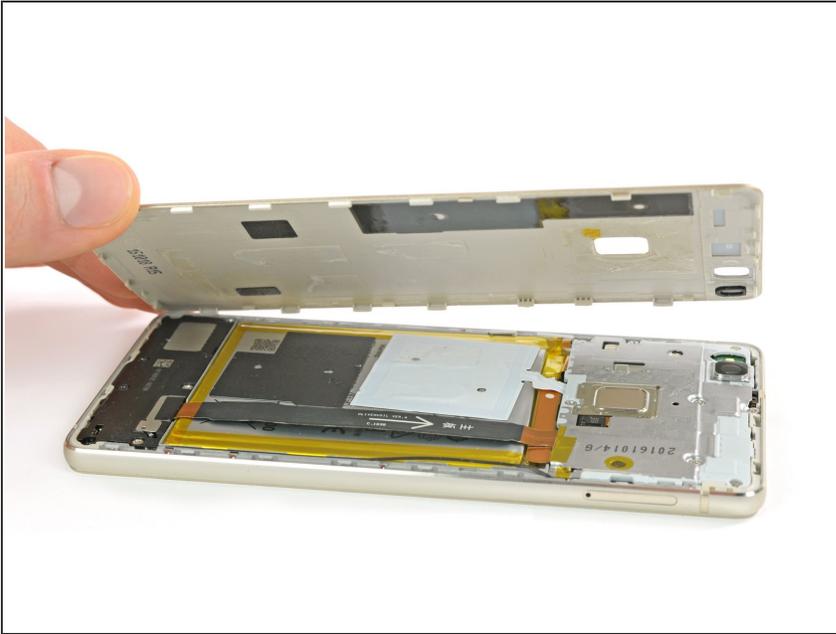
- Utilisez un médiateur pour déverrouiller la coque arrière, en commençant par le coin en bas à gauche.
- Travaillez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et défaites soigneusement les attaches en plastique une par une.

Étape 2



- ⓘ La coque arrière est collée à la batterie et la plaque métallique en haut.
- ⚠ Faites attention à la nappe sur le côté droit.
- Tournez le médiateur pour soulever la coque arrière et la détacher de l'adhésif.

Étape 3



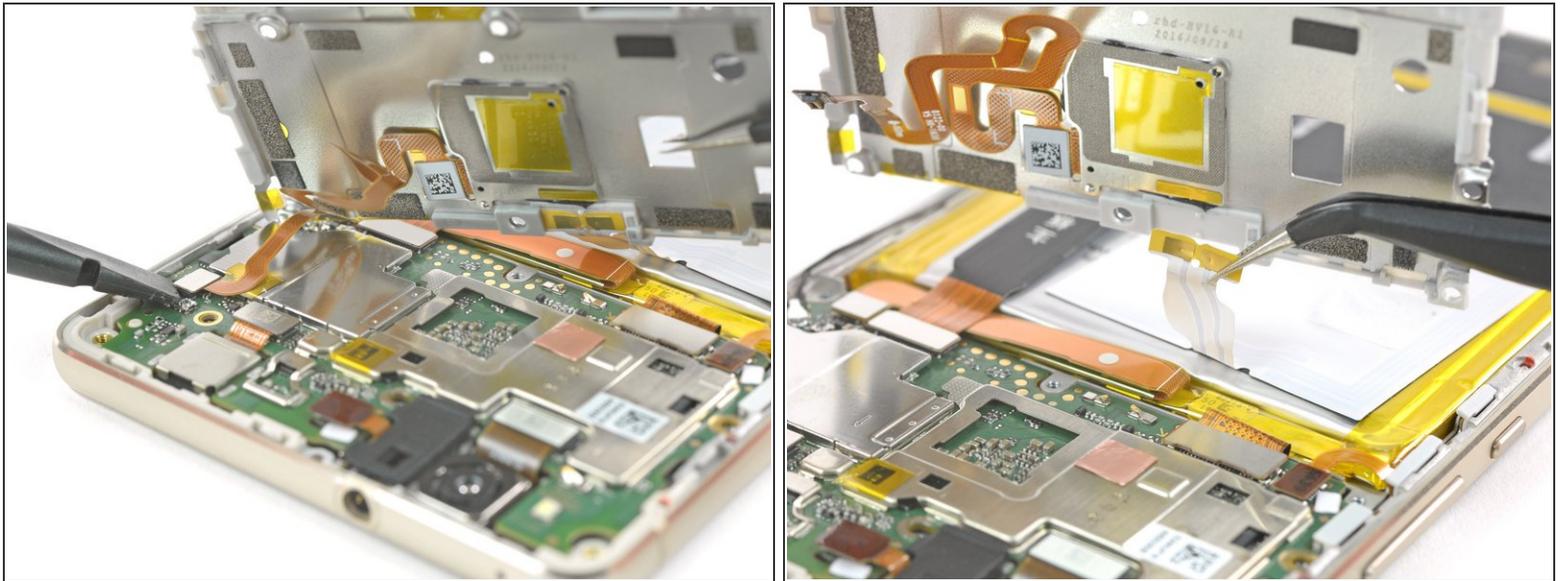
- Une fois la coque arrière décollée, vous pouvez la retirer complètement d'une main.

Étape 4 — Plaque de protection de la carte mère



- Dévissez les 9 vis cruciformes #000 qui fixent la plaque de protection métallique.
- ⓘ Il se peut que des vis soient recouvertes de scellés. Retirez-les pour que votre tournevis ait une bonne prise.

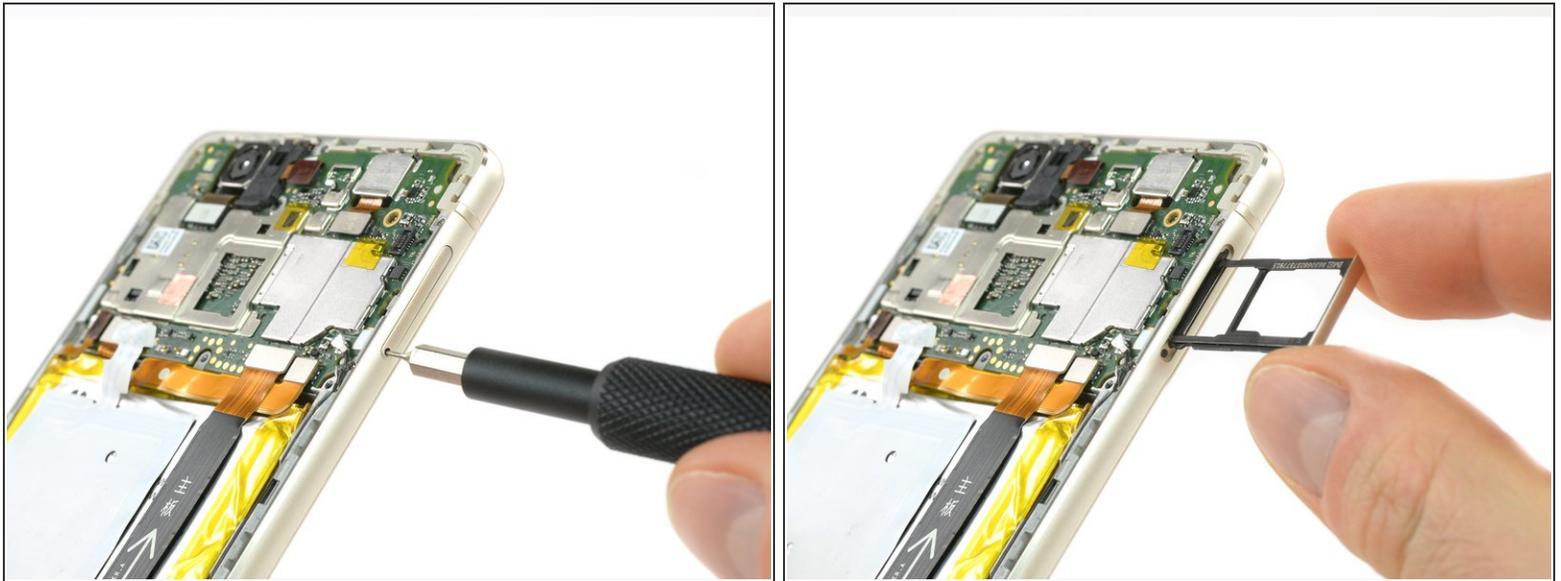
Étape 5



! Ne retirez pas encore la plaque de protection, elle est toujours reliée à un connecteur et collée à une nappe.

- Prenez une spatule pour déconnecter le capteur d'empreintes digitales de la carte mère.
- Décollez la nappe de l'antenne NFC de la plaque métallique.

Étape 6 — Carte mère



- Retirez le tiroir de carte SIM.

Étape 7



- Déconnectez la nappe de la carte mère, la nappe de la batterie et la nappe de l'antenne.

Étape 8



- Déconnectez la nappe d'écran ainsi que la nappe du bouton de marche et du volume.

Étape 9



- Débranchez la caméra arrière et la prise jack.

Étape 10



- Retirez la caméra et la prise jack de leurs logements.

Étape 11



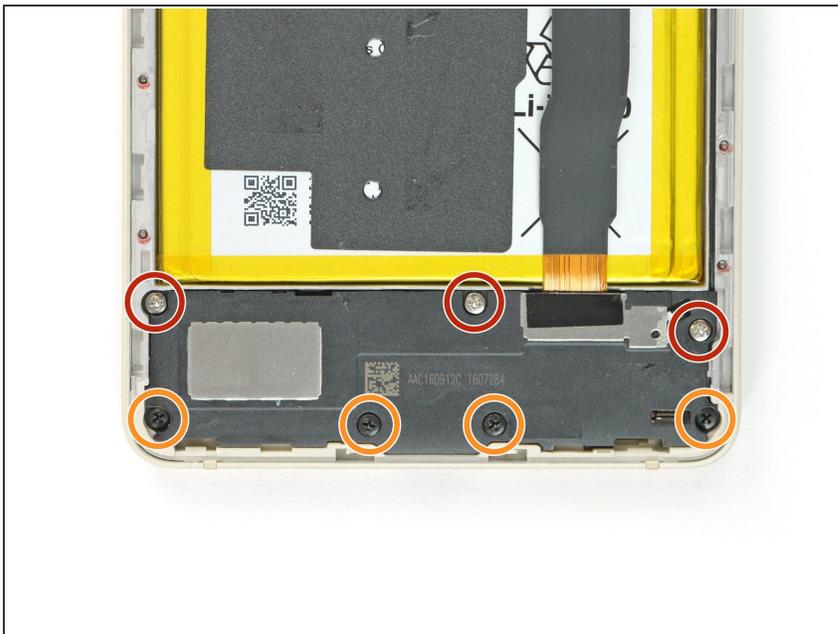
- Utilisez une spatule (spudger) pour soulever délicatement la carte mère.
- Retirez l'ensemble carte mère.
- ☑ Au dos de la carte mère se trouvent des pads thermiques (les trucs roses qui ressemblent à du caoutchouc) servant à dissiper la chaleur. Si vous êtes en train de remplacer l'écran et que le pad est cassé ou desséché, vous devriez [le remplacer par un nouveau pad thermique](#).

Étape 12 — Écran avec châssis



- Retirez le cache en caoutchouc du microphone ainsi que le haut-parleur interne.

Étape 13



- Retirez les sept vis du haut-parleur :
 - Trois vis cruciformes #00 argentées de 2,9 mm
 - Quatre vis cruciformes #00 noires de 3,8 mm

Étape 14



- Ôtez le haut-parleur.

Étape 15



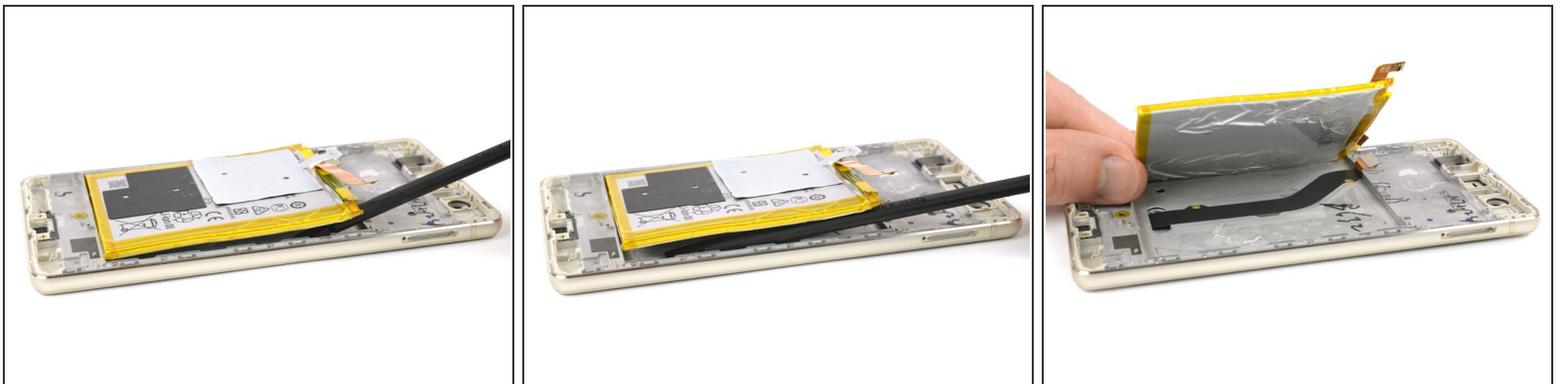
- Débranchez la nappe de la carte mère ainsi que la nappe de l'antenne.
- Mettez les deux nappes de côté.

Étape 16



- Puis retirez la carte fille.
- Décollez soigneusement le contact du moteur du vibreur et enlevez-le.
- Ôtez également le boîtier du microphone inférieur.

Étape 17



- ⚠ Faites seulement levier sur la batterie le long du côté où se trouve le tiroir SIM afin de protéger la nappe de l'écran qui passe sous le centre de la batterie.
- Insérez une spatule ou un outil fin à un angle proche de l'horizontale pour éviter de déformer la batterie et faites levier afin de la décoller de l'adhésif.
- ☑ Comparez l'ancienne et la nouvelle pièce pour vérifier s'il faut transférer des petits composants, des boutons ou des joints d'étanchéité par exemple.
- ⚠ Ne réutilisez jamais une batterie qui a été déformée ou endommagée lors de son retrait.

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