



Remplacement du cache de la carte mère/module NFC du Huawei P20 Pro

Ce tutoriel montre comment remplacer le cache de la carte mère/module NFC du Huawei P20 Pro.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer le cache de la carte mère/module NFC du Huawei P20 Pro.

Ouvrir le Huawei P20 Pro **endommagera les joints étanches** de l'appareil. Si vous ne les remplacez pas, votre téléphone continuera à **fonctionner normalement**, mais ne sera **plus étanche à l'eau**.

Au moment du remontage, vous aurez besoin d'**adhésif de remplacement** pour rattacher les composants.

OUTILS:

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

Étape 1 — Remplacement de la vitre arrière



- Éteignez votre téléphone.
 - [Servez-vous d'un iOpener](#) pour faire ramollir l'adhésif sous la coque arrière. Posez-le et laissez-le agir pendant au moins deux minutes. Vous devrez peut-être recommencer l'opération à plusieurs reprises lors du retrait de la coque arrière.
- ⓘ La colle du Huawei P20 Pro est moyennement forte. Cependant, vous pouvez utiliser un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante si vous n'arrivez pas à ouvrir l'appareil avec l'iOpener. Veillez à ne pas surchauffer le téléphone. L'écran OLED et la batterie sont tous deux sensibles à la chaleur.

Étape 2



i Si la vitre arrière du téléphone est fissurée, la ventouse risque de ne pas adhérer. Essayez de [la soulever avec du ruban adhésif robuste](#). Ou bien collez la ventouse à la vitre avec de la super glue et laissez sécher avant de continuer.

- Posez une ventouse sur la coque arrière, près du bord inférieur du téléphone.
- Soulevez le bord inférieur de la coque arrière avec votre ventouse pour ouvrir un léger espace entre la coque arrière et le châssis.
- Insérez un médiateur dans l'espace et faites-le glisser vers le coin inférieur droit. Laissez-l'y pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.

Étape 3



- Insérez un deuxième médiateur et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche. Laissez-le en place pour empêcher que la colle adhère de nouveau.

Étape 4



- Insérez un troisième médiateur dans le coin inférieur gauche.
- Faites glisser la pointe du médiateur le long du bord gauche du téléphone pour trancher l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur gauche du téléphone pour empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

Étape 5



- i** Si vous avez du mal à faire céder la colle, posez l'iOpener pour une minute sur le téléphone pour la faire ramollir.
- Introduisez un quatrième médiateur dans le coin supérieur gauche du téléphone.
 - Faites glisser le médiateur le long du bord supérieur de votre téléphone pour faire céder l'adhésif sous la coque arrière et laissez-le dans le coin supérieur gauche.

Étape 6



- Insérez un cinquième médiateur dans le coin supérieur droit de la vitre arrière.
- Parcourez le bord droit avec le médiateur pour trancher la dernière bande d'adhésif.

⚠ N'ouvrez pas encore complètement le téléphone. La nappe du capteur de proximité est toujours reliée à la carte mère.

Étape 7



- Soulevez délicatement la vitre arrière de façon à atteindre le connecteur de la nappe du capteur de proximité, à côté du module de la caméra arrière.

Étape 8



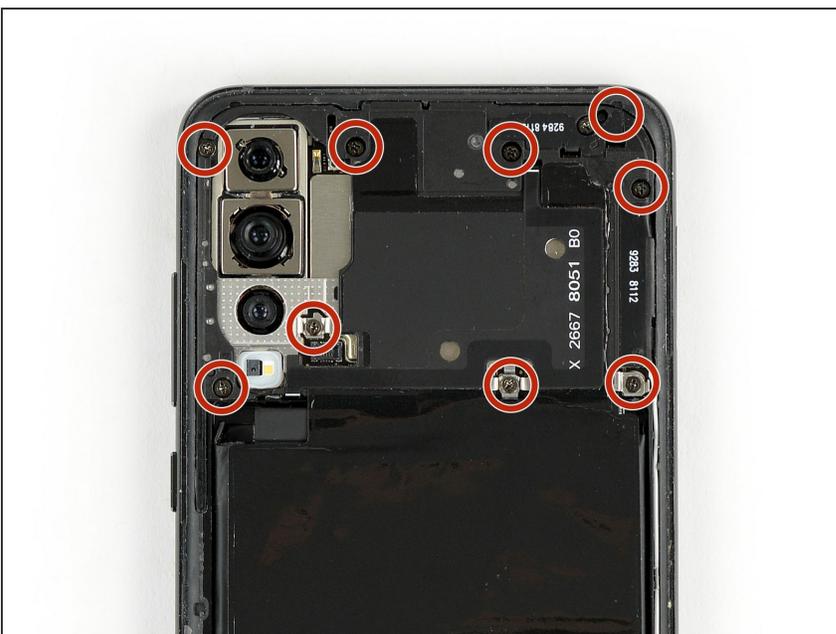
- Utilisez le bout plat d'une spatule (spudger) pour faire levier et déconnecter la nappe du capteur de proximité.

Étape 9



- Ôtez la vitre arrière.
- ☞ Avant de poser le nouvel adhésif et de commencer à remonter votre téléphone, enlevez tous les résidus d'adhésif du téléphone et nettoyez les zones d'adhésion avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.

Étape 10 — Cache de la carte mère/module NFC



- Dévissez les neuf vis cruciformes #00 longues de 3,4 mm.

Étape 11



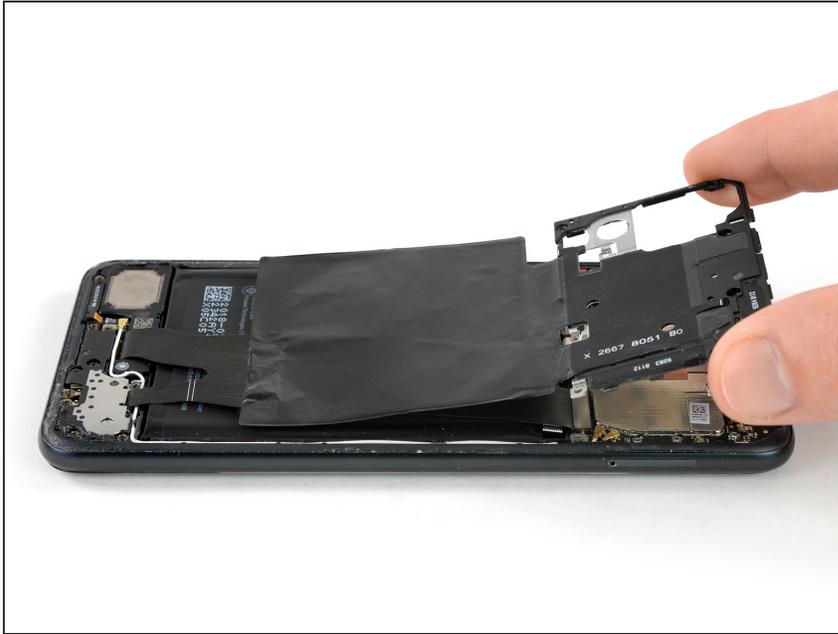
- Insérez un médiateur sous le bord gauche du cache de la carte mère qui inclut le module NFC.
- Faites glisser le médiateur vers le coin supérieur gauche du téléphone et faites-le pivoter pour détacher le cache de ses attaches en plastique.

Étape 12



- Répétez la procédure précédente du côté droit et faites pivoter le médiateur pour soulever le cache de la carte mère.

Étape 13



- Ôtez le cache de la carte mère.

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