



Remplacement du cache de la carte mère avec NFC et bobine de charge du Huawei P30 Pro

Comment retirer ou remplacer le cache de la carte mère du Huawei P30 Pro, qui inclut également l'antenne NFC et la bobine de charge.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer ou remplacer le cache défectueux de la carte mère avec NFC et bobine de charge de votre Huawei P30 Pro.

Ouvrir le Huawei P30 Pro **endommagera les joints étanches** de l'appareil. Si vous ne remplacez pas ceux-là, votre téléphone fonctionnera normalement, mais **ne sera plus étanche**.

Lors du remontage, vous aurez besoin d'adhésif de remplacement pour rattacher certains composants.



OUTILS:

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



PIÈCES:

- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Étape 1 — Vitre arrière



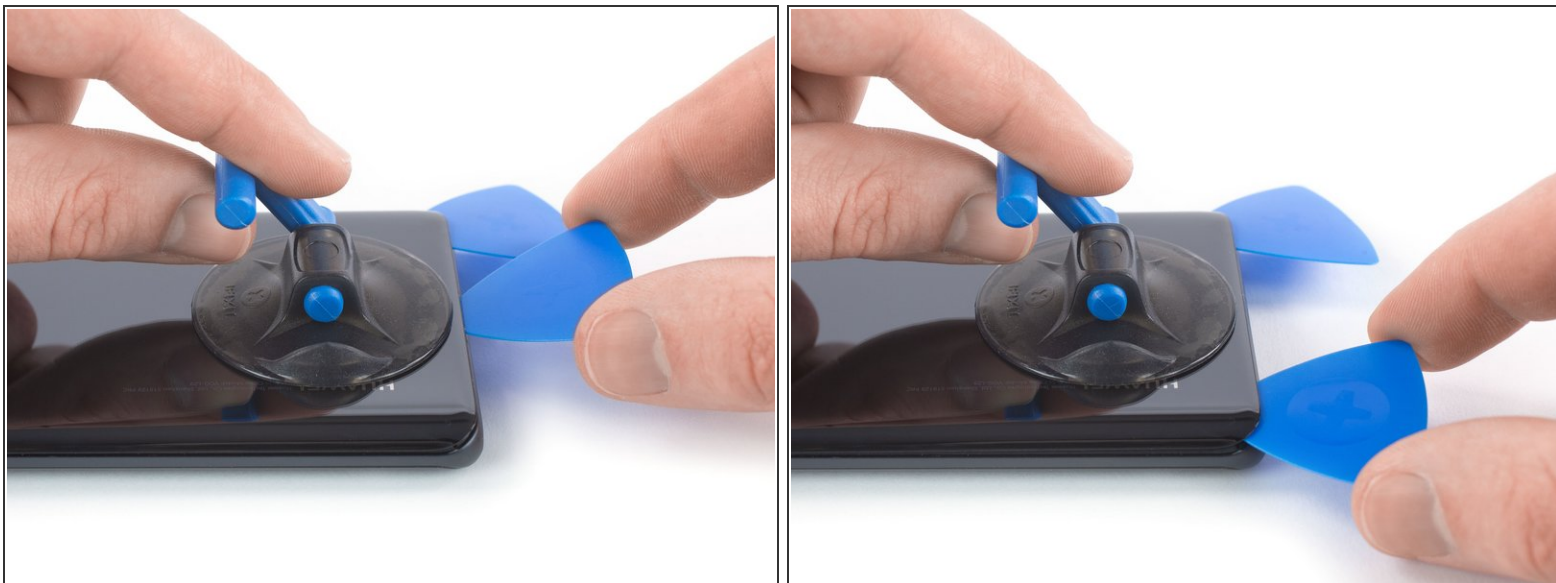
- Avant de commencer, veuillez éteindre votre téléphone.
- Posez un [iOpener chauffé](#) à l'arrière du téléphone pour ramollir l'adhésif en dessous de la coque arrière. Laissez l'iOpener agir pendant au moins deux minutes.

Étape 2



- Fixez une ventouse en bas de la coque arrière, aussi près du bord que possible.
 - ❗ Si la vitre arrière du téléphone est fissurée, la ventouse pourrait ne pas adhérer correctement. Essayez de la [soulever avec du ruban adhésif épais](#) ou bien de coller la ventouse avec de la super glue et de laisser sécher, pour que vous puissiez continuer.
- Soulevez la coque arrière avec la ventouse pour créer un petit espace entre la coque et le châssis.
- Insérez un médiateur dans cet espace.
 - ❗ Si vous n'y arrivez pas, appliquez plus de chaleur pour ramollir l'adhésif davantage. Suivez les instructions de l'iOpener pour éviter la surchauffe.
- Faites glisser le médiateur vers le coin inférieur droit.

Étape 3



- Insérez un deuxième médiateur et faites-le glisser vers le coin inférieur droit pour couper l'adhésif.
- Laissez les médiateurs en place pour empêcher l'adhésif de recoller.

Étape 4



- Insérez un troisième médiateur dans le coin inférieur gauche.

 Durant les prochaines étapes de découpage autour de la caméra arrière, assurez-vous de n'utiliser que la pointe du médiateur afin d'éviter de rayer la lentille ou d'endommager la caméra.

- Faites glisser la pointe du médiateur depuis le coin inférieur gauche le long du côté du téléphone pour couper l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur gauche pour empêcher l'adhésif de recoller.

Étape 5



- Si l'adhésif devient dur à couper, c'est qu'il s'est probablement refroidi. [Utilisez votre iOpener](#) pour le réchauffer.
- Insérez un quatrième médiateur sous le coin supérieur gauche de la coque arrière.
- Faites-le glisser le long du bord supérieur du téléphone pour couper l'adhésif.
- Laissez le médiateur en place dans le coin supérieur droit pour empêcher l'adhésif de recoller.

Étape 6



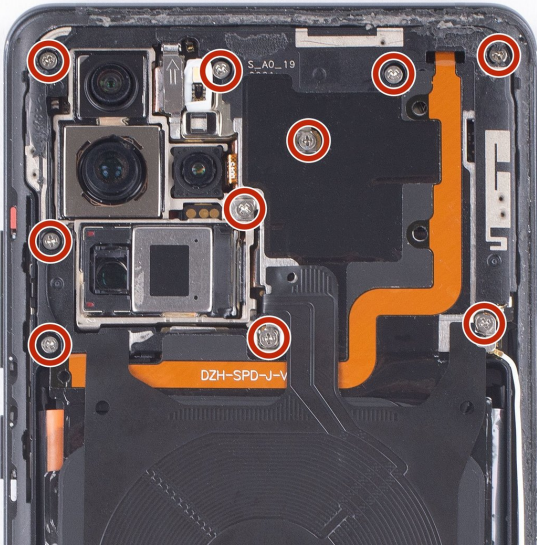
- Insérez un cinquième médiateur dans le coin supérieur droit du téléphone.
- Faites glisser le médiateur le long du côté droit pour couper l'adhésif restant.

Étape 7



- Soulevez, puis retirez la coque arrière.
- Avant l'installation de l'adhésif neuf et le ré-assemblage, retirez tout adhésif restant sur le téléphone et nettoyez les endroits collés avec de l'alcool isopropylique et un tissu non pelucheux.
- ☑ Lors du réassemblage, voici venu le moment d'allumer votre téléphone et de tester toutes ses fonctions avant de le refermer. Assurez-vous d'avoir complètement éteint votre téléphone avant de continuer à travailler.
- ☑ Fixez la nouvelle coque arrière avec de l'adhésif prédécoupé ou du ruban adhésif double-face. [Après avoir installé la vitre arrière](#), appliquez une pression dessus pendant plusieurs minutes pour aider l'adhésif à bien adhérer, en le plaçant sous une pile de livres lourds par exemple.

Étape 8 — Cache de la carte mère avec NFC & bobine de charge



- Dévissez les dix vis cruciformes #00 de 4,3 mm de long.

Étape 9



- Faites glisser un médiateur sous l'adhésif noir, en bas à droite de la bobine de charge.
- Détachez soigneusement l'adhésif avec le médiateur.

Étape 10



- Faites ensuite glisser votre outil sous l'adhésif noir, en bas à gauche de la bobine de charge.
- Décollez soigneusement l'adhésif.

Étape 11



- Faites glisser le médiateur sous le bord gauche du cache de la carte mère.
- Décrochez le côté gauche du cache de la carte mère en faisant délicatement pivoter le médiateur.

Étape 12



- Éloignez le cache de la carte mère des prises en haut du téléphone en commençant par le coin supérieur gauche.
- Ôtez le cache de la carte mère, qui inclut l'antenne NFC et la bobine de charge.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse. Nettoyez les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique (> 90 %) et posez une nouvelle couche d'adhésif là où c'est nécessaire.

Déposez vos déchets électroniques dans un [centre de recyclage certifié R2 ou e-Stewards](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.