



# Remplacement du cache de la carte fille du Huawei P20

Tutoriel prérequis pour démonter le cache de la carte fille.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



# INTRODUCTION

Tutoriel prérequis pour démonter le cache de la carte fille.



## OUTILS:

- [Suction Handle](#) (1)
  - [iOpener](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
  - [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)
  - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
-

## Étape 1 — Vitre arrière



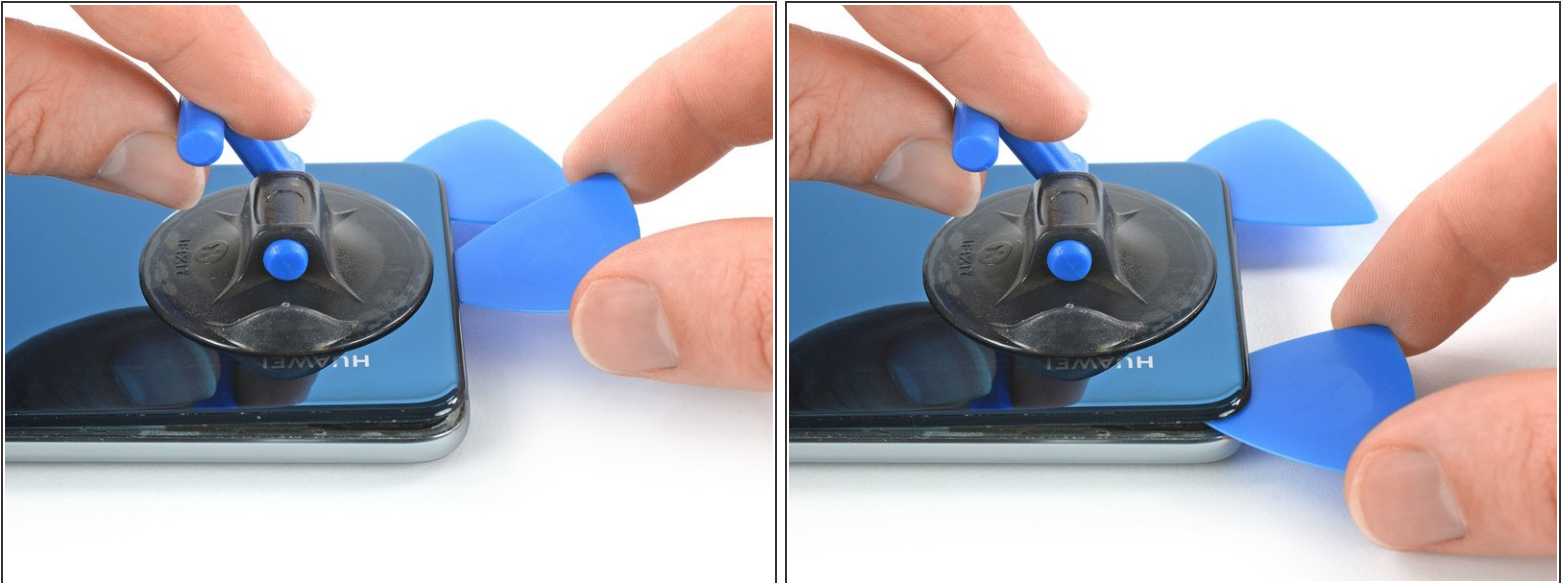
- Avant de commencer, éteignez votre téléphone.
- Posez un [iOpener chauffé](#) au dos du téléphone pour ramollir l'adhésif en dessous de la coque arrière. Laissez l'iOpener agir pendant au moins deux minutes.

## Étape 2



- Posez une ventouse sur la partie inférieure de la coque arrière, aussi près que possible du bord.
- ❗ Si la vitre arrière du téléphone est fissurée, la ventouse risque de ne pas adhérer. Essayez de [soulever avec du ruban adhésif épais](#), ou bien collez la ventouse avec de la superglue sur la vitre et laissez sécher avant de continuer.
- Soulevez la coque avec la ventouse afin de créer un léger espace entre la coque et le châssis.
- Insérez un médiateur dans l'espace.
- Si vous avez du mal, refaites chauffer pour ramollir plus l'adhésif. Respectez 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 gauche pour trancher l'adhésif.
- Laissez les médiateurs en place afin d'éviter que la colle réadhère.

## Étape 4



- Introduisez un troisième médiateur dans le coin inférieur gauche.

**⚠ Au cours des prochaines étapes, vous allez trancher l'adhésif autour du bouton de marche et de la caméra arrière. Veillez à enfoncer seulement la pointe du médiateur pour éviter de couper la nappe, de salir la lentille ou d'endommager la caméra.**

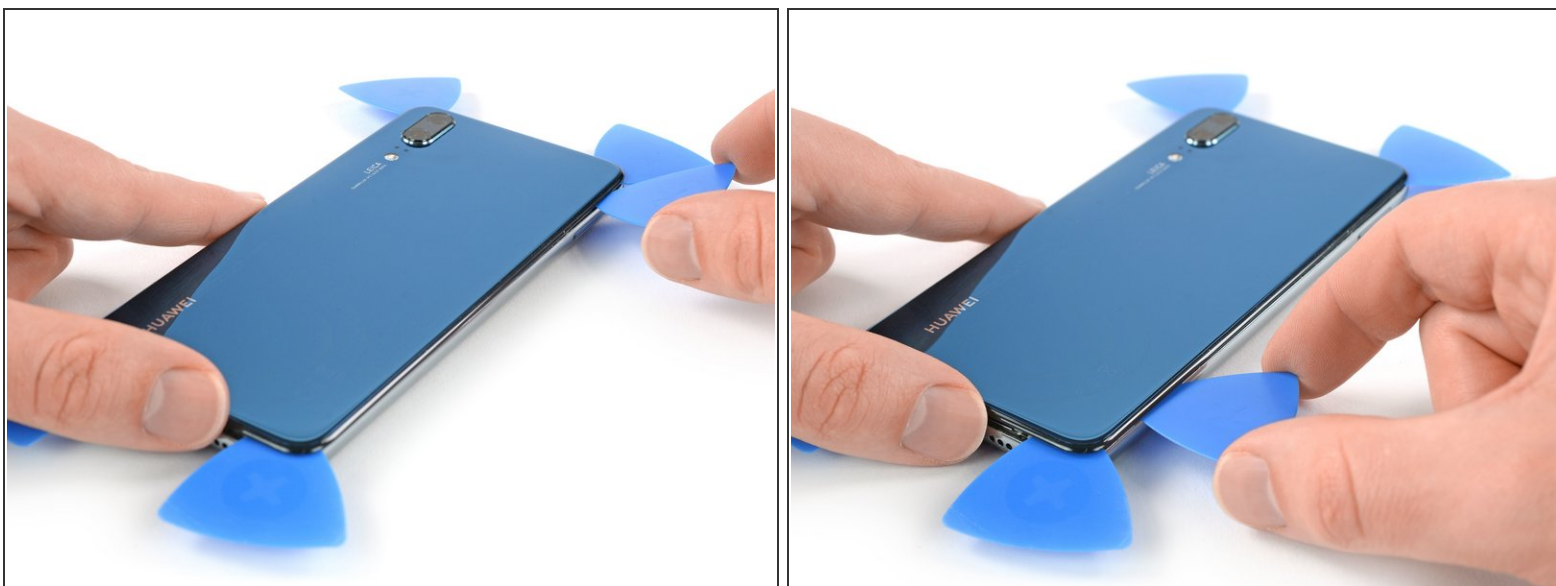
- Commencez à faire glisser la pointe du médiateur qui se trouve en bas à gauche, le long du bord du téléphone.
- Laissez l'outil dans le coin supérieur gauche pour empêcher l'adhésif de réadhérer.

## Étape 5



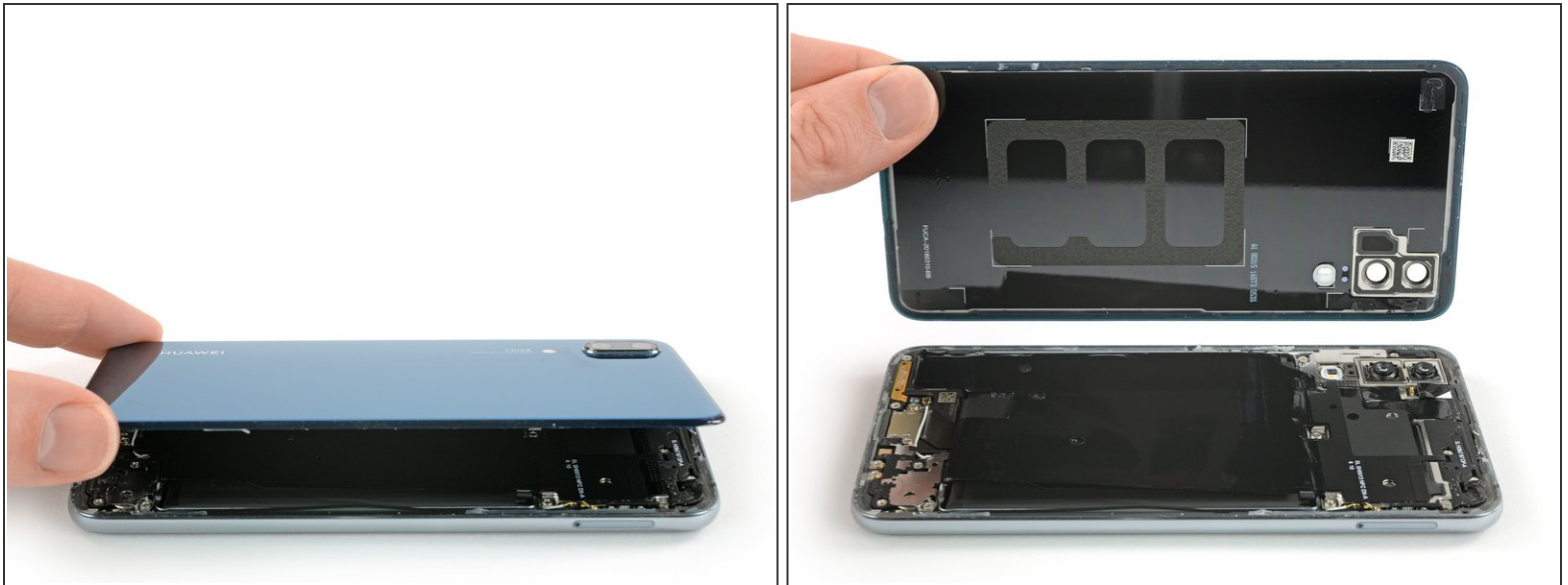
- Si vous commencez à avoir du mal à couper l'adhésif, il a probablement trop refroidi. [Prenez votre iOpener](#) pour le refaire chauffer.
- Insérez un quatrième médiateur sous le coin supérieur gauche de la coque arrière.
- Faites-le glisser le long du bord supérieur pour le décoller.
- Laissez-le dans le coin supérieur droit afin d'éviter que l'adhésif recolles.

## Étape 6



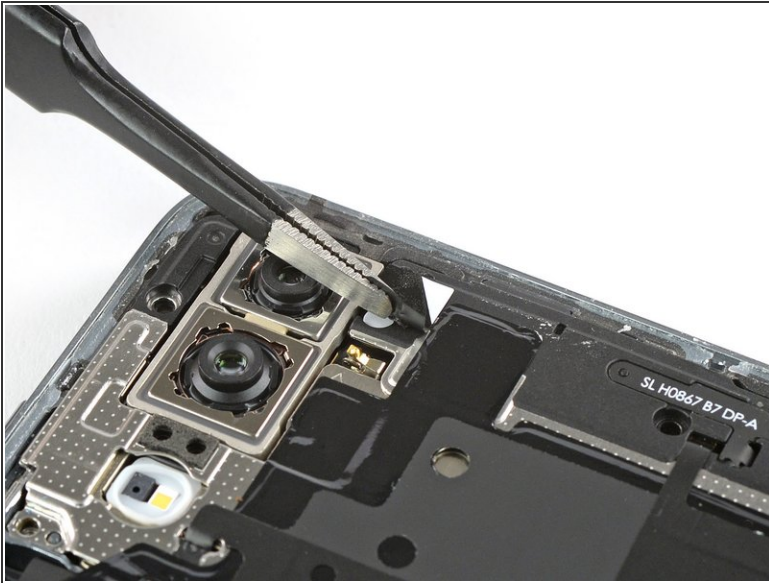
- Insérez un cinquième médiateur dans le coin supérieur droit du téléphone.
- Faites-le glisser le long du bord droit du téléphone pour finir de trancher l'adhésif.

## Étape 7



- Soulevez et retirez la coque arrière.
- Avant de poser une nouvelle couche d'adhésif et de commencer le remontage, ôtez les résidus d'adhésif du téléphone et nettoyez les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.

## Étape 8 — Cache de la carte mère/module NFC



- Avec une pincette, détachez le morceau de ruban adhésif noir, qui est collé sur le cache de la carte mère, à côté de la caméra arrière.

## Étape 9



- Dévissez les huit vis cruciformes #00 de 3,1 mm de long.

## Étape 10



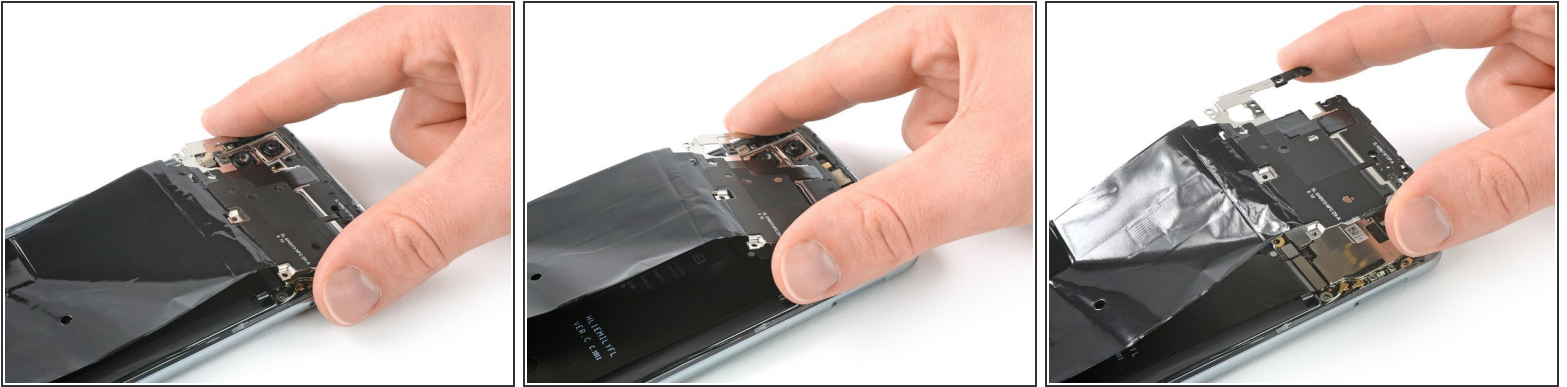
- Toujours avec la pincette, décollez le film noir qui recouvre le haut-parleur en bas du téléphone.

## Étape 11



- Faites glisser un médiateur sous le côté droit du cache de la carte mère.
- Faites légèrement pivoter le médiateur pour soulever le cache de la carte mère.

## Étape 12



- Enlevez le cache de la carte mère/module NFC.

## Étape 13 — Déconnecter la batterie



- Avec une spatule (spudger), soulevez et débranchez le connecteur de la batterie.

## Étape 14 — Cache de la carte fille



- Dévissez les trois vis cruciformes #00 de 3,2 mm.

## Étape 15



- Ôtez le cache de la carte fille avec une pincette.

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