



# Remplacement du cache de la carte mère/module NFC du Xiaomi Mi 8

Consultez ce tutoriel pour retirer ou remplacer...

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer ou remplacer le cache de la carte mère du Xiaomi Mi 8, servant aussi d'antenne NFC.

Vous aurez besoin **d'adhésif de remplacement** pour rattacher certains composants au moment de remonter l'appareil.

---

### OUTILS:

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

## Étape 1 — Vitre arrière



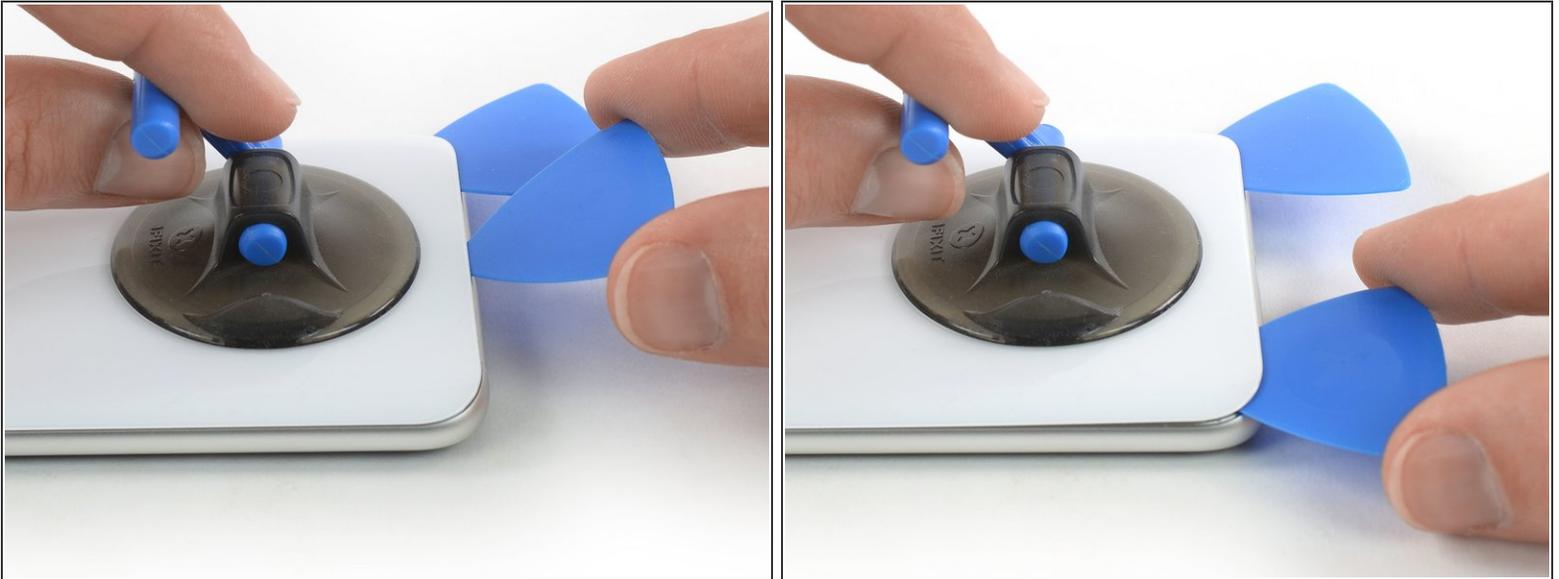
- Posez un [iOpener chauffé](#) sur la vitre arrière pour ramollir l'adhésif des bords. Laissez-le agir pendant au moins deux minutes.

## Étape 2



- Fixez une ventouse en bas de la vitre 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 avec de la superglue et laissez sécher avant de continuer.
- Soulevez la vitre arrière avec la ventouse pour créer un espace entre la vitre et le châssis.
- Insérez un médiateur dans l'espace.
- ⓘ Si la vitre ne bouge pas, refaites chauffer pour ramollir plus l'adhésif. Consultez les instructions de l'iOpener pour éviter la surchauffe.
- Faites glisser le médiateur vers le coin inférieur droit du téléphone.

### Étape 3



- Insérez un deuxième médiateur et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche pour faire céder l'adhésif.
- Laissez les médiateurs en place pour empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

## Étape 4



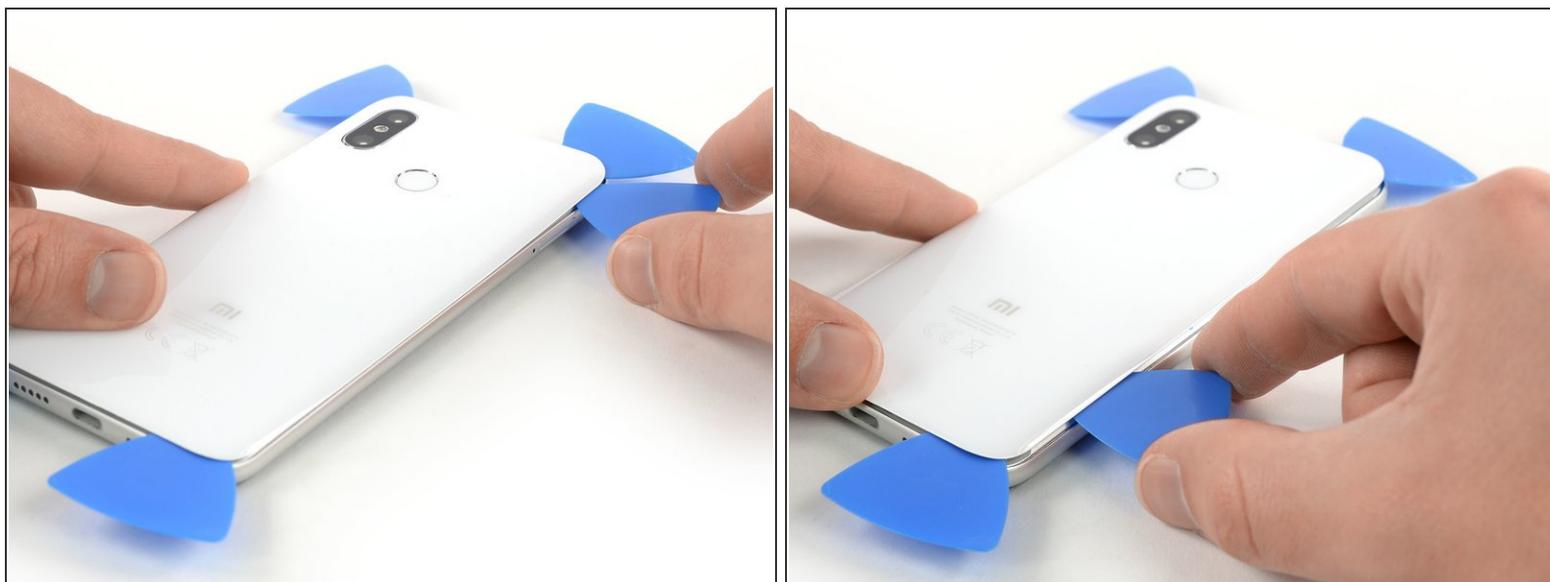
- Insérez un troisième médiateur dans le coin inférieur gauche.
- Commencez à faire glisser ce médiateur le long du bord du Xiaomi Mi 8 pour trancher l'adhésif.
- ⓘ Faites attention à la nappe du lecteur d'empreintes digitales et insérez seulement la pointe du médiateur. Si vous insérez trop profondément, vous risquez de couper la nappe par accident.
- L'adhésif durcit en refroidissant. [Servez-vous de votre iOpener](#) pour le réchauffer si nécessaire.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur gauche pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.

## Étape 5



- Insérez un quatrième médiateur sous le coin supérieur gauche de la vitre arrière.
- Faites glisser le médiateur le long du bord supérieur pour couper l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur droit afin d'éviter que l'adhésif adhère de nouveau.

## Étape 6



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

**⚠ N'essayez pas encore de retirer complètement la vitre arrière. La nappe du lecteur d'empreintes digitales est toujours reliée à la carte mère.**

## Étape 7



- Soulevez soigneusement la vitre arrière et tournez-la vers la gauche pour accéder au connecteur de la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

## Étape 8



- Servez-vous d'une spatule (spudger) pour soulever et débrancher la nappe du lecteur d'empreintes digitales.
- Ôtez la vitre arrière.
- ☑ Avant de poser la nouvelle couche d'adhésif pour le remontage, ôtez tout résidu du téléphone et nettoyez les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.
- ☑ Après avoir installé la vitre arrière, appuyez dessus pendant plusieurs minutes pour qu'elle adhère bien. Une pile de livre lourds sur le téléphone fait très bien l'affaire.

## Étape 9 — Cache de la carte mère/module NFC



- Dévissez les dix vis qui fixent le cache de la carte mère :
  - Huit vis cruciformes #00 (de 3,4 mm de long)
  - Deux vis cruciformes #00 (de 3,5 mm de long)

## Étape 10



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

## Étape 11



- Enlevez soigneusement le cache de la carte mère, qui comprend l'antenne NFC.

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

Débarrassez-vous de vos déchets électroniques [de façon responsable](#).

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