



Remplacement de l'écran IPS LCD & vitre tactile du Xiaomi Redmi Note 8T

Comment remplacer l'écran fissuré ou cassé de votre Xiaomi Redmi Note 8T.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer l'écran fissuré ou cassé de votre Xiaomi Redmi Note 8T.

Si le châssis est déformé, il est important de le remplacer pour être sûr que le nouvel écran se montera correctement et ne sera pas abîmé par une pression mal répartie.

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. Une batterie accidentellement perforée risque de prendre feu et/ou d'exploser, mais les risques sont moindres avec une batterie déchargée.

Remarque : ce tutoriel vous explique comment remplacer juste l'écran, en laissant le châssis et la carte mère d'origine en place. Cependant, certains écrans de remplacement incluent le châssis préinstallé et nécessitent une procédure tout à fait différente. Vérifiez d'avoir la bonne pièce avant de vous lancer.

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

OUTILS:

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

Étape 1 — Retrait de la vitre arrière du Xiaomi Redmi Note 8T



- Avant de commencer, éteignez votre téléphone.
- Posez un [iOpener chauffé](#) au dos du téléphone pour ramollir l'adhésif sous la coque. 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 coque arrière 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 et laissez sécher avant de continuer.
- Soulevez la coque arrière avec la ventouse pour ouvrir un léger espace entre la coque et le châssis.
- Insérez un médiateur dans l'espace.
 - ⓘ Si vous avez du mal, refaites chauffer pour continuer à ramollir l'adhésif. Respectez les instructions de l'iOpener afin d'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 couper l'adhésif.
 - Laissez les médiateurs en place pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.
- i** N'enlevez pas encore la ventouse. Vous en aurez besoin tout à l'heure pour caler la vitre arrière.

Étape 4



- Introduisez un troisième médiateur dans le coin inférieur gauche.
- En partant du coin inférieur gauche, faites glisser la pointe de l'outil le long du côté pour y trancher l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur gauche afin d'éviter que l'adhésif recolle.

Étape 5



i Si vous commencez à avoir du mal à progresser, l'adhésif a probablement refroidi. [Servez-vous de votre iOpener](#) pour le réchauffer.

- Insérez un quatrième médiateur sous le coin supérieur gauche de la vitre arrière.
- Faites glisser le médiateur le long du bord supérieur du téléphone afin de trancher l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur droit pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.

Étape 6



⚠ N'enfoncez pas le médiateur de plus de 5 mm pour éviter d'abîmer le connecteur de la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

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

⚠ N'essayez pas encore de retirer complètement la vitre arrière, car le lecteur d'empreintes digitales est toujours relié à la carte mère.

Étape 7



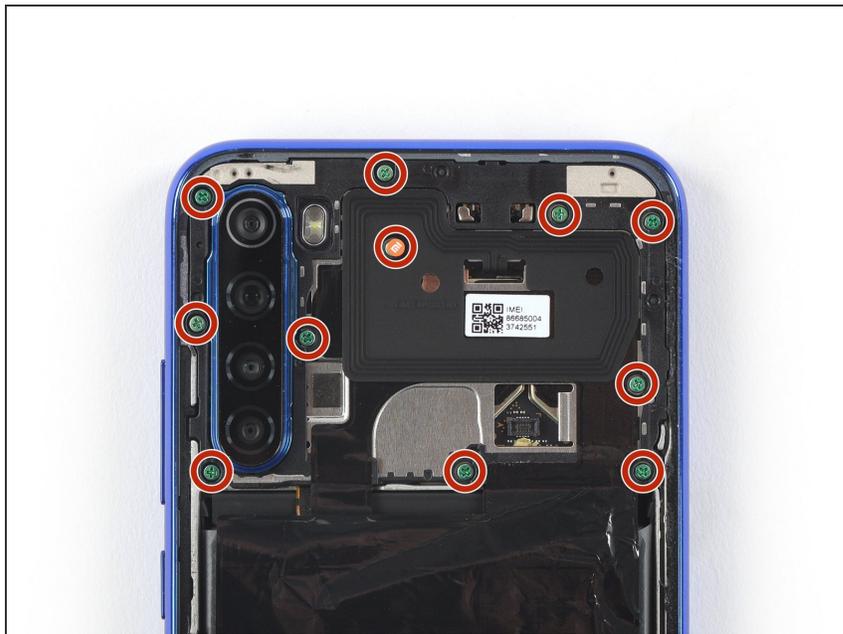
- Ouvrez soigneusement la vitre arrière vers la droite du téléphone. Calez-la avec la ventouse.

Étape 8



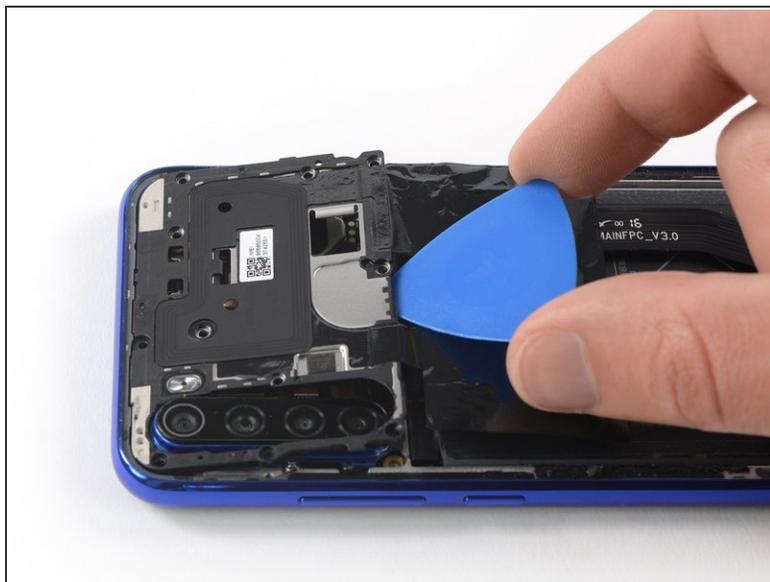
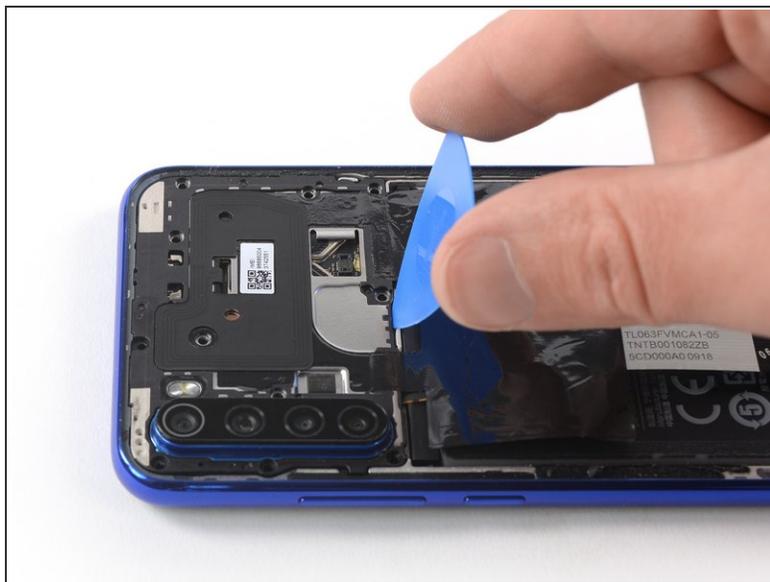
- Prenez une spatule (spudger) pour soulever et déconnecter la nappe du lecteur d'empreintes digitales.
 - Enlevez la vitre arrière.
- ✦ Lors du remontage, voici venu le bon moment pour rallumer votre téléphone et tester s'il fonctionne avant de le refermer. Veillez à éteindre complètement votre téléphone avant de continuer.

Étape 9 — Retrait du cache de la carte mère du Xiaomi Redmi Note 8T



- Dévissez les onze vis cruciformes #00 de 3,9 mm de long.

Étape 10



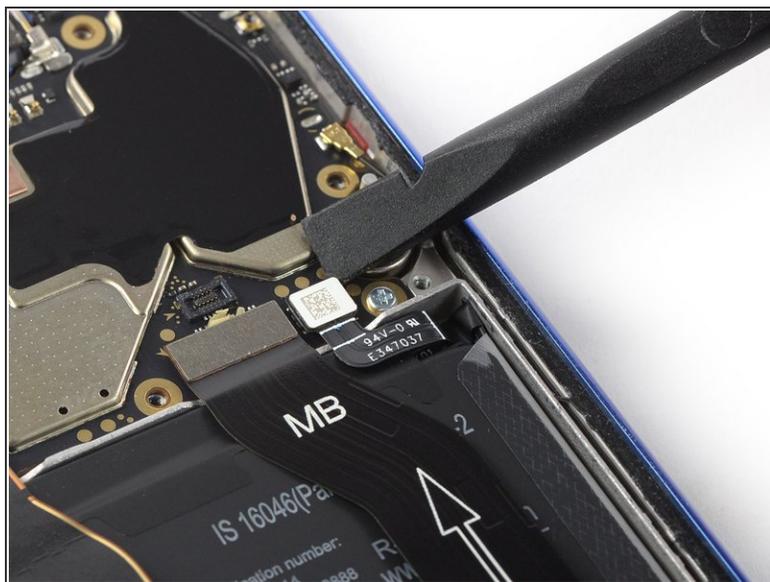
- Insérez la pointe d'un médiateur sous le coin inférieur du cache de la carte mère.
- Faites ensuite levier sur le cache.

Étape 11



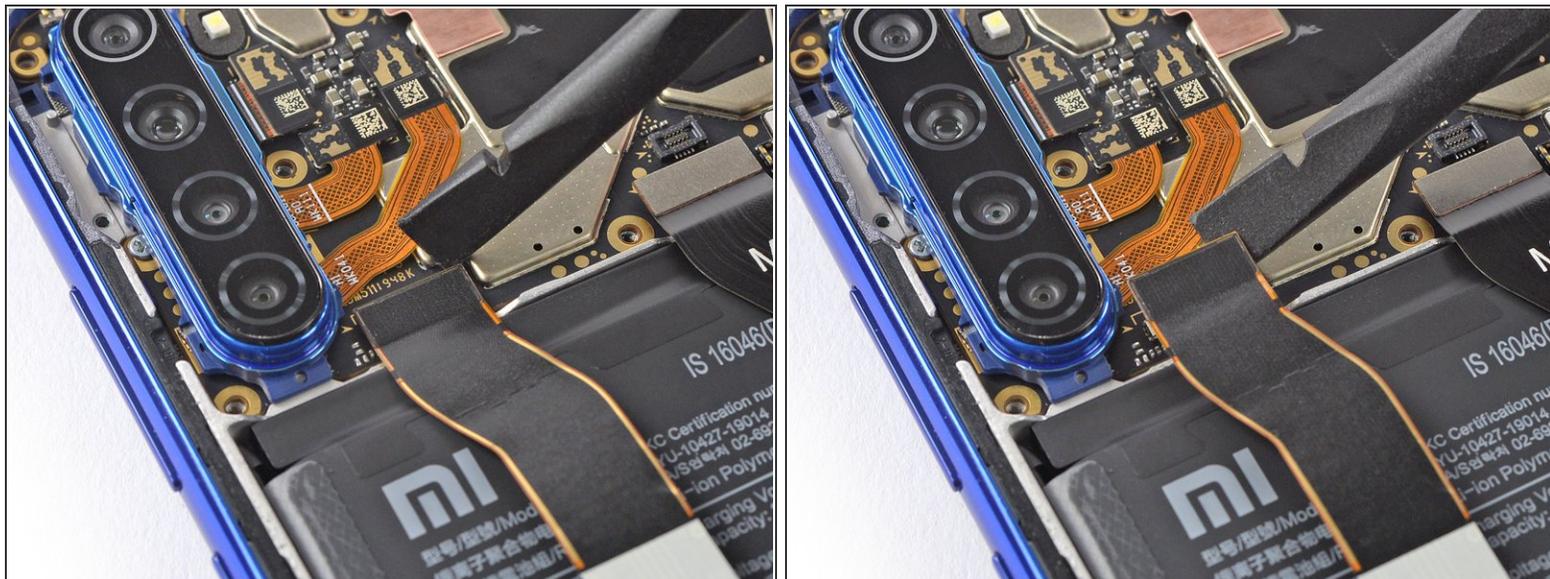
- Ôtez le cache de la carte mère, avec la feuille de protection noire qui recouvre la batterie.

Étape 12 — Déconnexion de la batterie du Xiaomi Redmi Note 8T



- Faites levier avec une spatule pour déconnecter la nappe de la batterie.

Étape 13 — Écran IPS LCD & vitre tactile



- Faites levier sur la nappe d'écran avec une spatule pour la débrancher.

Étape 14



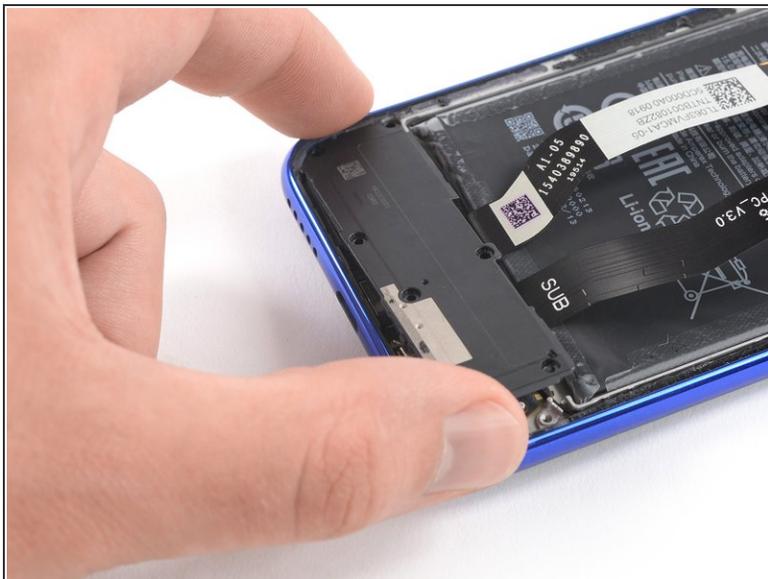
- Dévissez les sept vis cruciformes #00 de 3,9 mm de long.

Étape 15



- Faites glisser un médiateur sous le bord supérieur du cache de la carte fille.
- Faites ensuite lever sur le cache avec le médiateur.

Étape 16



- Ôtez le cache de la carte fille.

Étape 17



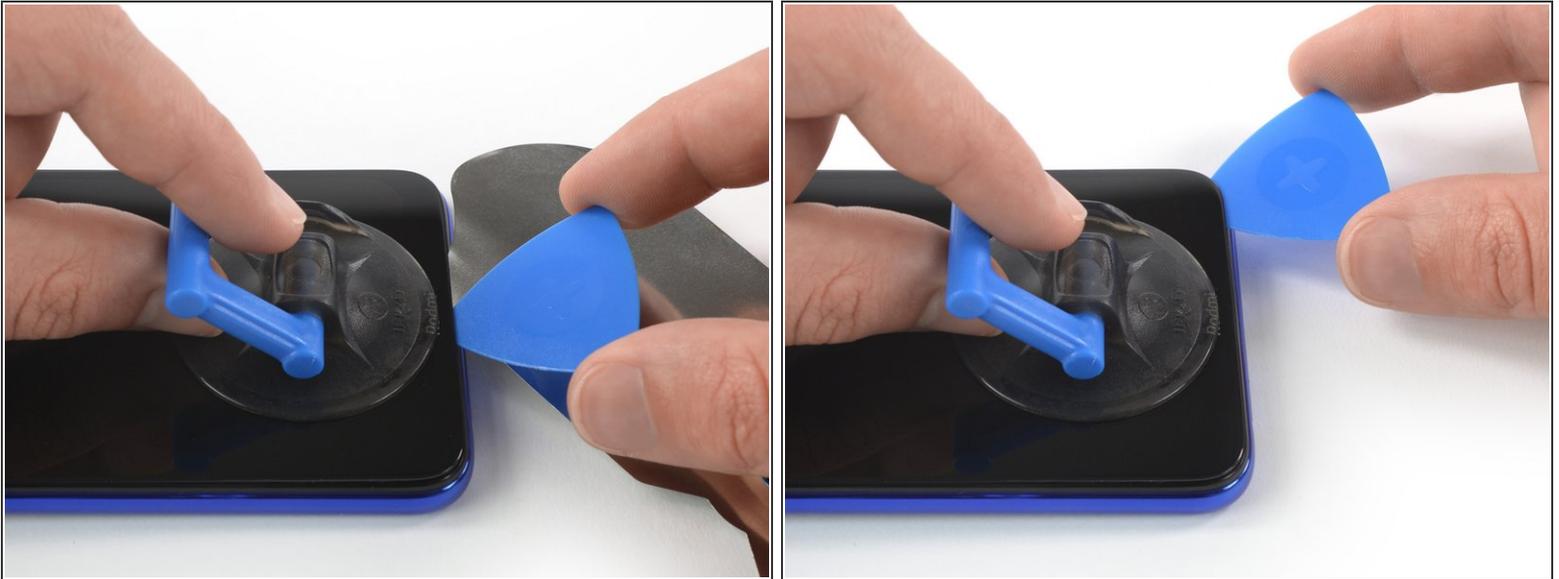
- Posez un [iOpener chauffé](#) sur l'écran pour détacher l'adhésif en dessous. Laissez l'iOpener agir pendant au moins deux minutes.

Étape 18



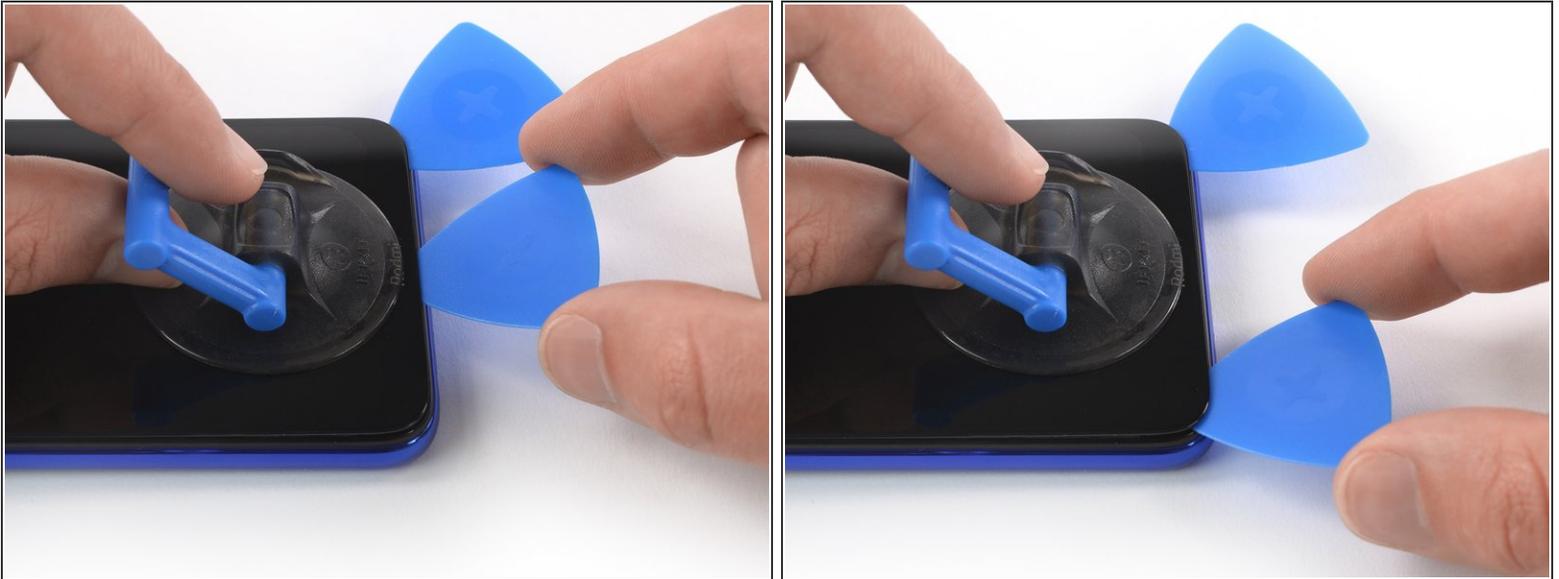
- Une fois que l'écran est chaud au toucher, posez une ventouse sur le bord inférieur du téléphone.
 - ⓘ Si l'écran du téléphone est fissuré, la ventouse risque de ne pas adhérer. Essayez de [soulever avec du ruban adhésif épais](#) ou collez la ventouse avec de la superglue et laissez sécher avant de continuer.
- Soulevez l'écran avec la ventouse pour ouvrir un léger espace entre le cache et le châssis.
- Insérez un iFlex entre le châssis central et l'écran pour agrandir l'espace. Laissez-y l'iFlex pour empêcher l'écran d'adhérer de nouveau.

Étape 19



- Insérez un médiateur dans l'espace que vous avez créé lors de l'étape précédente. Retirez ensuite l'iFlex.
- Commencez à trancher l'adhésif en faisant glisser le médiateur vers le coin inférieur droit.

Étape 20



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

Étape 21



- Introduisez un troisième médiateur sous le coin inférieur gauche du téléphone.
 - Faites-le glisser vers le coin supérieur gauche et laissez-l'y pour éviter que l'adhésif réadhère.
- Si vous commencez à avoir du mal à progresser, [réchauffez](#) et réappliquez l'iOpener.

Étape 22

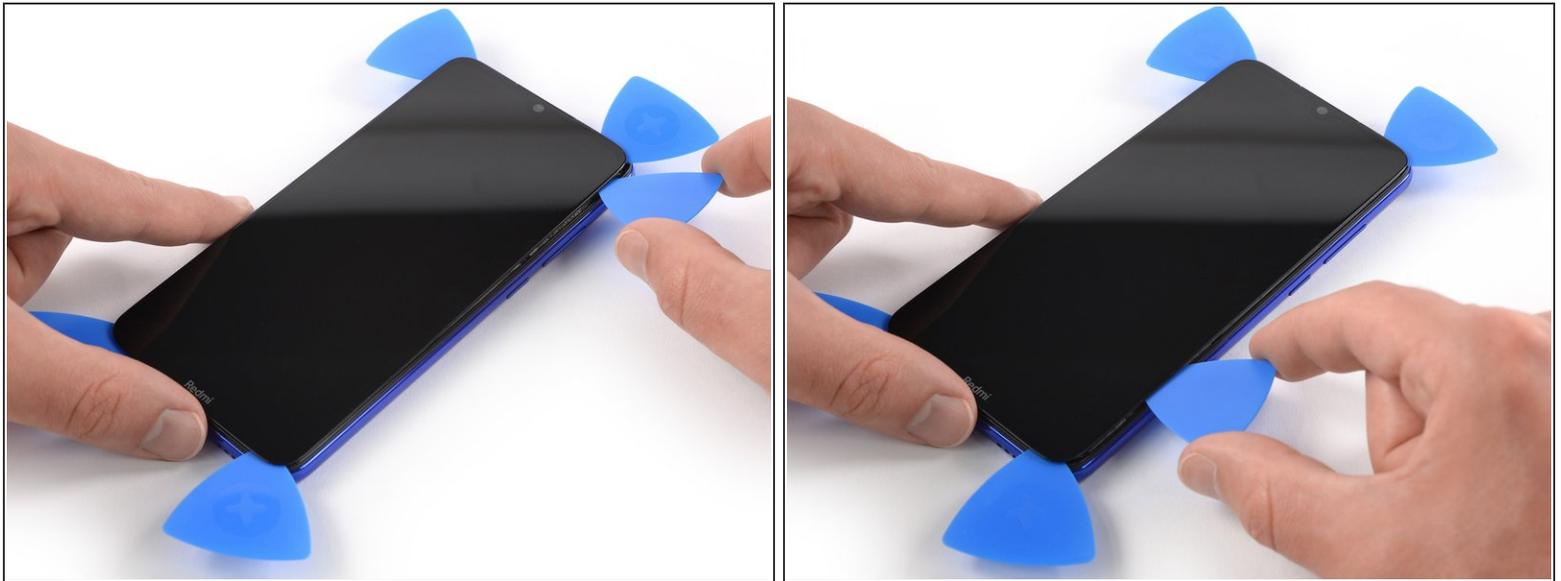


- Insérez un quatrième médiateur dans le coin supérieur gauche.

⚠ Quand vous arrivez au niveau de la caméra frontale, enfoncez seulement la pointe du médiateur pour éviter d'endommager ou salir la caméra.

- Parcourez le bord supérieur du téléphone avec le médiateur pour faire céder l'adhésif. Laissez-le dans le coin supérieur droit afin d'empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

Étape 23



- Insérez un cinquième médiateur et faites-le glisser le long du bord droit du smartphone afin de finir de couper l'adhésif.

⚠ N'essayez pas encore de retirer complètement l'écran, car la nappe traverse toujours le châssis et y adhère peut-être.

Étape 24



- Faites passer la nappe d'écran à travers son encoche dans le châssis central et enlevez l'écran.

Si possible, allumez votre téléphone et testez votre réparation avant de poser du nouvel adhésif et de sceller à nouveau votre téléphone.

Comparez votre pièce de remplacement à la pièce d'origine. Il vous faudra peut-être transférer d'éventuels composants restants ou retirer des films adhésifs de la nouvelle pièce avant de commencer le remontage.

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.

Le meilleur moyen de fixer le nouvel écran est [d'appliquer une couche de ruban adhésif double-face prédécoupé](#) à l'arrière de l'écran.

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.