



Remplacement de la batterie du Xiaomi Redmi Note 8T

Comment remplacer la batterie usée ou défectueuse de votre Xiaomi Redmi Note 8T.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie usée ou défectueuse de votre Xiaomi Redmi Note 8T.

Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions nécessaires](#). Pour votre sécurité, **laissez la batterie se vider en dessous de 25 %** avant de vous lancer. Cela réduit les risques de déclencher un incendie dangereux si jamais vous abîmez accidentellement la batterie pendant la réparation.

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



OUTILS:

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

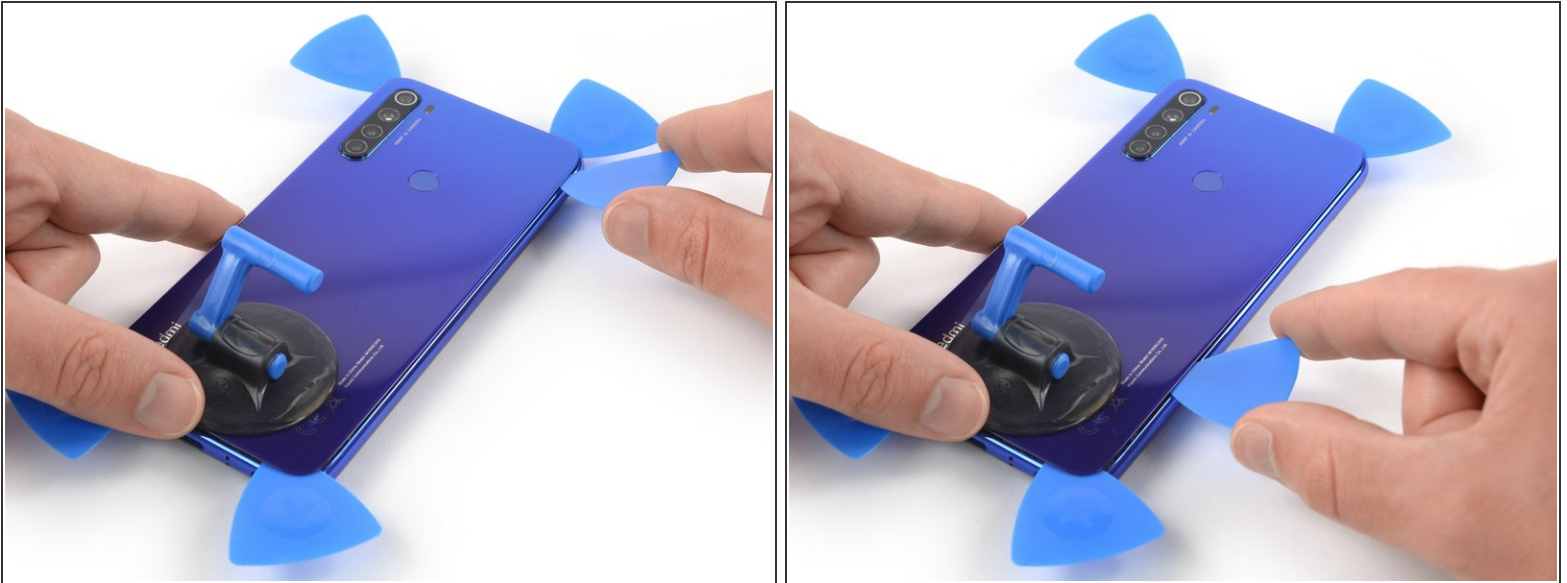
Étape 5



❗ 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



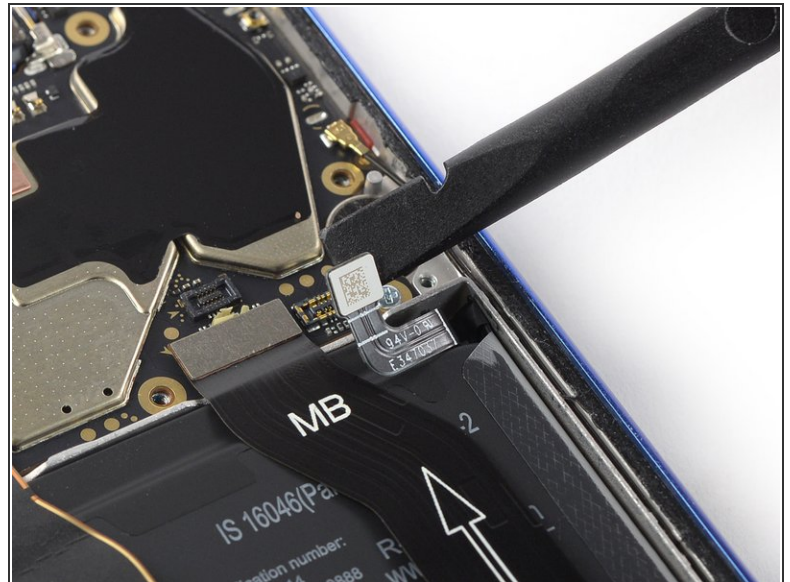
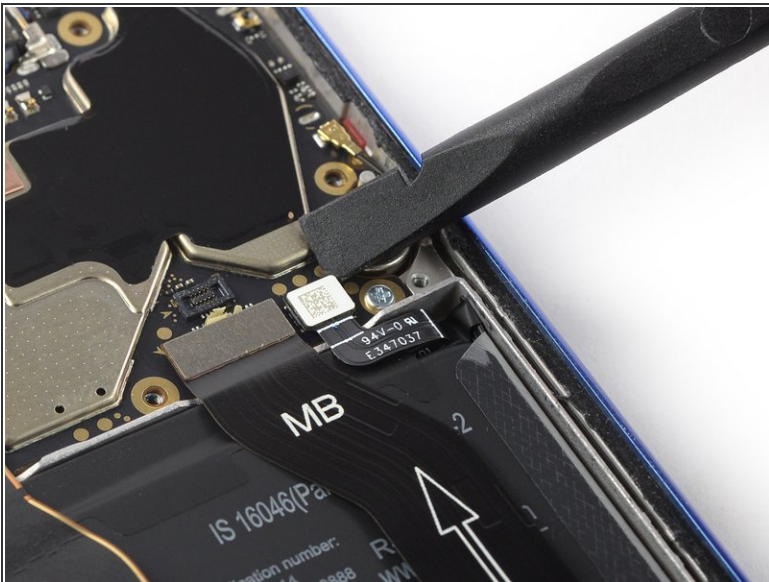
- Insérez la pointe d'un médiateur sous le coin inférieur du cache de la carte mère.
- Faites ensuite levier sur le cache.

Étape 11



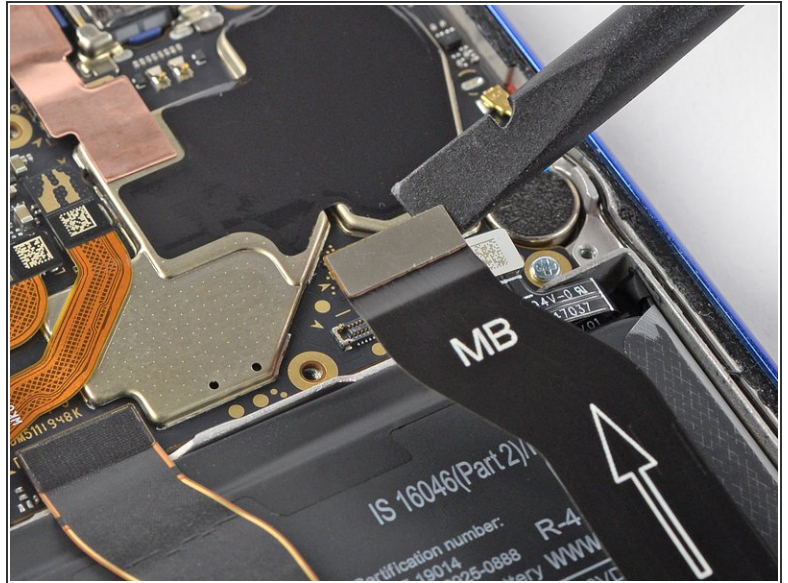
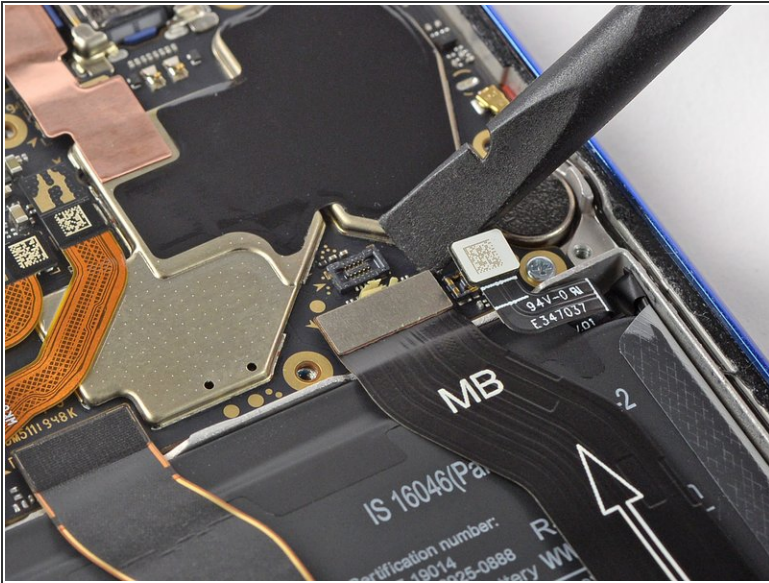
- Ôtez le cache de la carte mère, avec la feuille de protection noire qui recouvre la batterie.

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



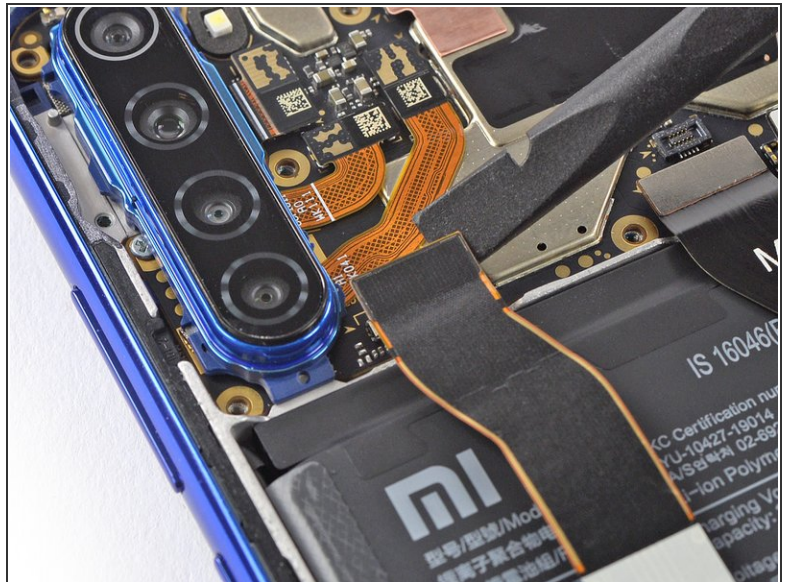
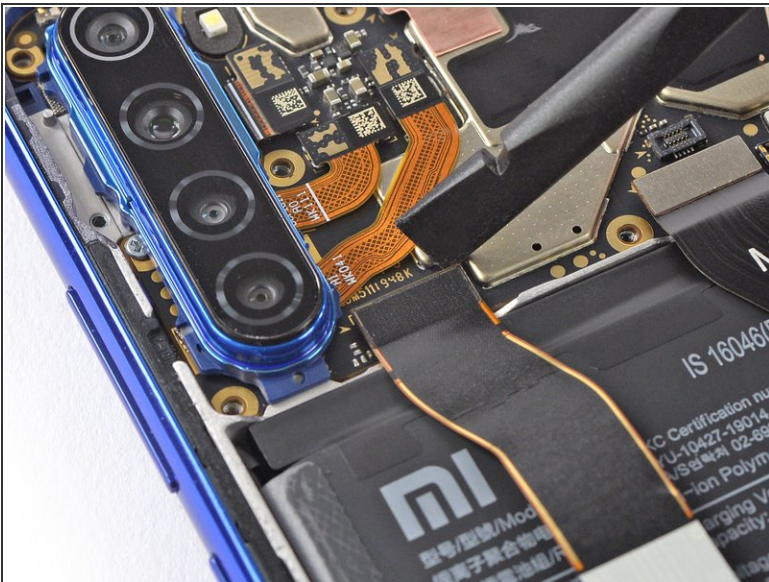
- Faites levier avec une spatule pour déconnecter la nappe de la batterie.

Étape 13 — Batterie



- Faites levier avec une spatule pour débrancher la nappe principale.

Étape 14



- Toujours avec la spatule, soulevez et déconnectez la nappe de l'écran.

Étape 15



- Avec une pincette, décollez soigneusement les languettes noires des deux bandes adhésives en bas de la batterie.

Étape 16



- Avec une pincette, tirez sur les bandes adhésives pour les sortir de sous la batterie.
- ❗ Ces bandes adhésives se déchirent très facilement. Veillez à tirer lentement et constamment et en les maintenant aussi horizontales que possibles. Il peut être utile de les rouler autour d'une pincette pour les empêcher de se déchirer.
- Si vous arrivez à tirer sur les deux bandes sans les déchirer, vous pouvez [aller directement à l'étape 21 pour ôter la batterie](#). Si l'une s'est cassée lors du retrait, consultez les étapes ci-dessous.

Étape 17



- Posez un [iOpener chauffé](#) sur l'écran pour faire ramollir l'adhésif sous la batterie. Laissez l'iOpener agir pendant au moins deux minutes.

Étape 18



⚠ Faites de votre mieux pour ne pas déformer la batterie au cours de la procédure de retrait suivante. Une batterie lithium-ion à carapace molle endommagée risque de laisser s'échapper des substances toxiques, de prendre feu, voire même d'exploser. Ne forcez pas et n'utilisez pas d'outils métalliques pour faire levier sur la batterie.

- Insérez une spatule dans l'interstice entre le cache de la carte fille et la batterie dans le coin inférieur gauche de la batterie.
- Faites ensuite levier pour ouvrir un léger espace en dessous.

Étape 19



- Faites glisser une carte en plastique ou de jeu dans l'espace que vous avez créé avec la spatule.

Étape 20



- Faites glisser la carte en plastique sous la batterie pour couper l'adhésif. Progressez le long du bord gauche de la batterie jusqu'à ce que vous ayez fini de trancher l'adhésif.

Étape 21



- Ôtez la batterie.

 Ne réinstallez pas une batterie endommagée ou déformée, car c'est dangereux.

-  Avant de coller la batterie, reconnectez-la temporairement pour l'aligner correctement. Collez la batterie au téléphone, puis déconnectez-la et reprenez le remontage de votre appareil.

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

[Fixez la nouvelle batterie avec de l'adhésif prédécoupé](#) ou du ruban adhésif double-face. Afin de la positionner correctement, appliquez le nouvel adhésif sur le téléphone, là où il y avait de l'adhésif auparavant, et non directement sur la batterie. Appuyez fermement sur la nouvelle batterie pour qu'elle adhère bien.

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.

Pour une performance optimale, calibrez votre nouvelle batterie : chargez-la à 100 % et laissez-la charger pendant au moins deux heures supplémentaires. Puis, utilisez votre téléphone jusqu'à ce que la batterie soit vide et qu'il s'éteigne. Enfin rechargez-le à 100 % sans interruption.

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

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