



Remplacement de la batterie du Nexus 5X

Ce tutoriel montre comment remplacer la batterie de votre Nexus 5X.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie de votre Nexus 5X.

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. [Si votre batterie est gonflée](#), ne chauffez pas votre téléphone. Une batterie enflée peut être très dangereuse, portez donc des lunettes de sécurité et faites extrêmement attention. Ou bien adressez-vous à un professionnel si vous avez des doutes sur la procédure à suivre.

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

OUTILS:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

PIÈCES:

- [Nexus 5x Battery](#) (1)

Étape 1 — Tiroir de carte SIM



- Insérez un outil éjecteur de carte SIM dans le trou du tiroir de carte SIM, qui se trouve sur le bord gauche du téléphone.
- Appuyez pour éjecter le tiroir de carte SIM.
- Enlevez le tiroir de carte SIM.

Étape 2 — Coque arrière



- Insérez un médiateur dans l'ouverture de la fente du tiroir de carte SIM et faites-le pivoter de côté pour détacher le premier clip en plastique qui fixe la coque arrière.
- Faites délicatement glisser le médiateur le long du bord supérieur du téléphone pour détacher les clips de la coque arrière.

Étape 3



- Continuez et faites glisser le médiateur le long de tous les bords du téléphone pour ouvrir tous les clips qui fixent la coque arrière.

Étape 4



- Faites pivoter le médiateur pour soulever légèrement la coque arrière.
- Il y a deux autres clips en plastique à côté du lecteur d'empreintes digitales. Détachez-les en soulevant délicatement la coque arrière.
- Ôtez la coque arrière.

Étape 5 — Châssis central



- Dévissez les dix vis cruciformes de 3,6 mm qui fixent le châssis central.

Étape 6



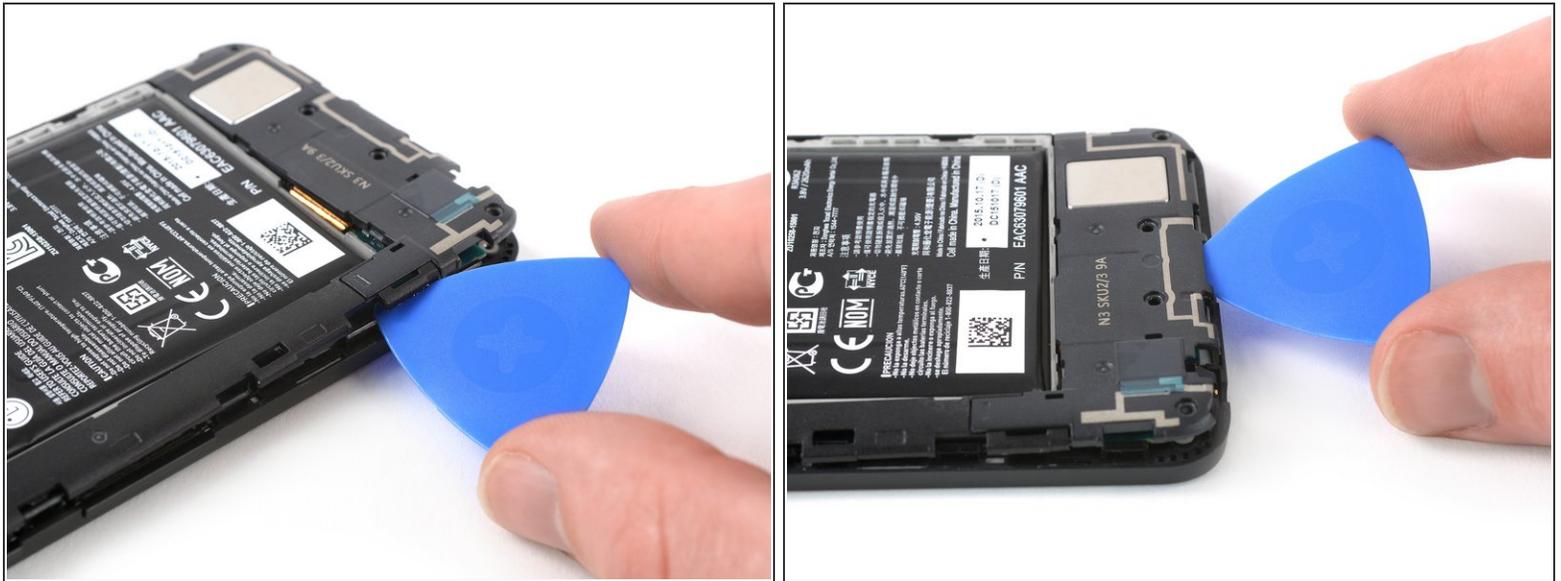
- Insérez un médiateur dans la fente du tiroir de carte SIM et faites-le pivoter vers le côté pour détacher les clips en plastique.

Étape 7



- Faites glisser le médiator le long de la partie supérieure du châssis central pour ouvrir les clips en plastique.

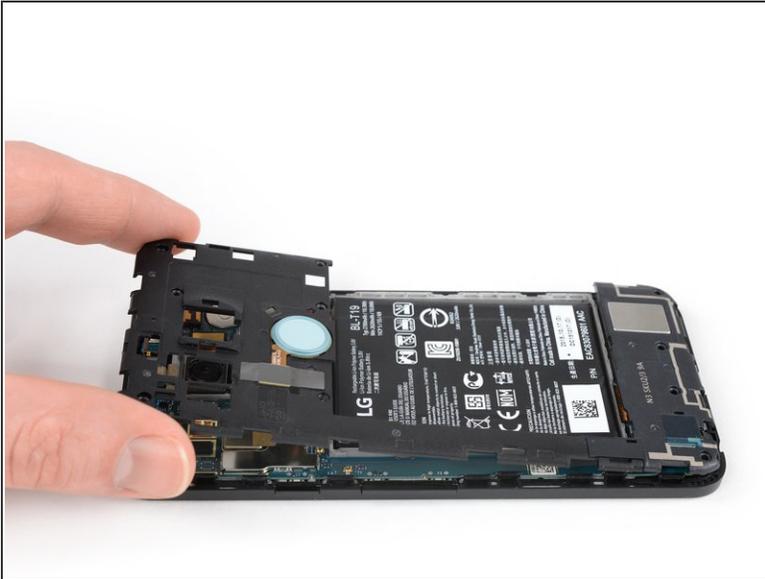
Étape 8



- Faites levier avec un médiator pour ouvrir les clips en plastique en haut et en bas du châssis central.

⚠ Vérifiez que les clips du bord long sont tous ouverts. Le châssis central risque de se casser s'ils n'ont pas été détachés correctement.

Étape 9



- Vérifiez que tous les clips sont ouverts.
- Ôtez soigneusement le châssis central.

Étape 10 — Déconnecter la batterie



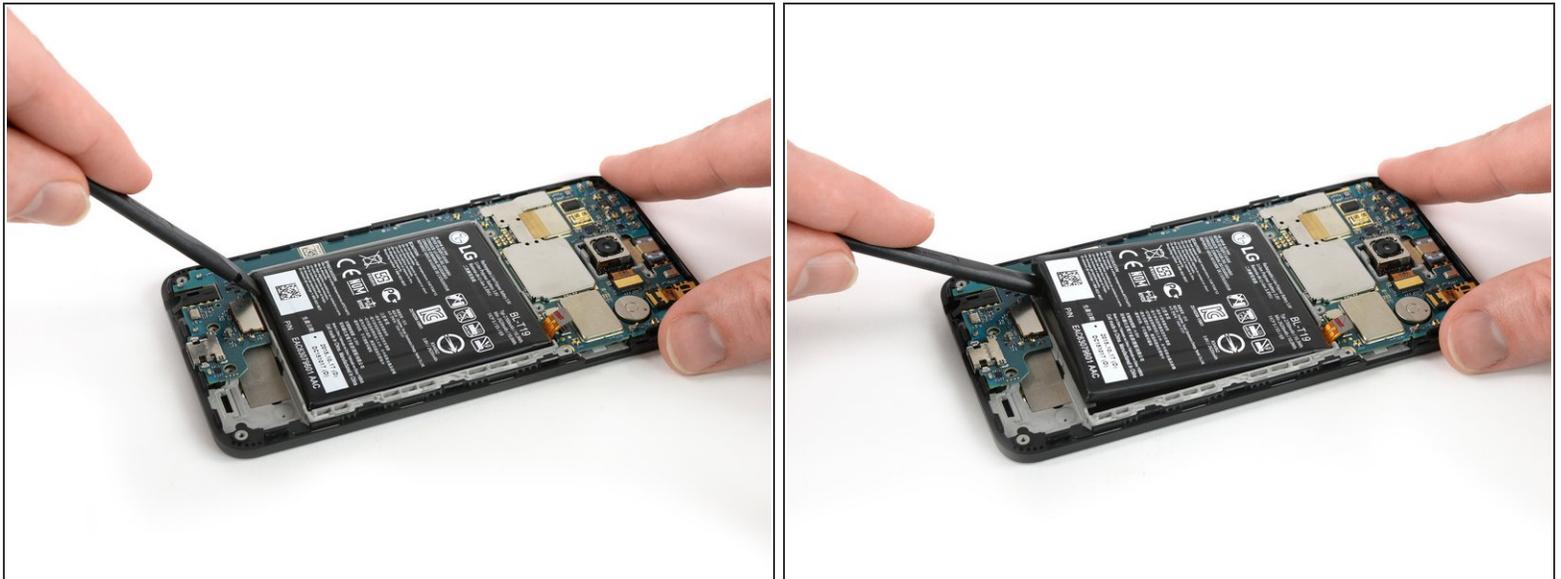
- Faites levier avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger) pour débrancher la nappe de la batterie, en bas à droite de la carte mère.

Étape 11 — Batterie



- [Servez-vous d'un iOpener](#) pour faire ramollir l'adhésif sous la batterie. Laissez l'iOpener sur le dos du téléphone pendant au moins deux minutes.

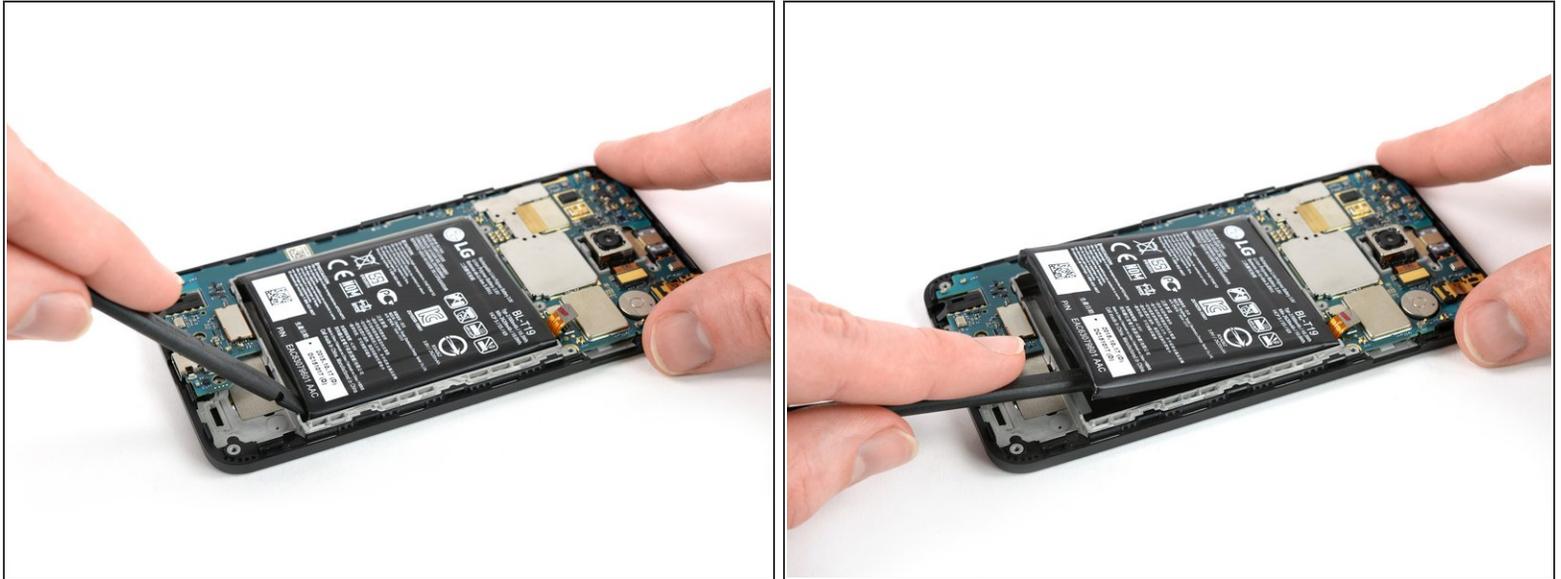
Étape 12



⚠ Faites de votre mieux pour ne pas déformer la batterie pendant que vous allez l'enlever. Une batterie lithium-ion à coque molle endommagée risque de laisser s'échapper des substances chimiques dangereuses, d'exploser, voire même d'exploser. Ne forcez pas et ne faites pas levier avec des outils en métal.

- Insérez l'extrémité plate d'une spatule sous le coin inférieur gauche de la batterie et faites délicatement levier vers le haut.
- i** Il y a de l'adhésif juste sous les bords de la batterie, donc ce n'est pas la peine de faire levier au milieu.
- Si vous avez du mal à faire levier sur la batterie, l'adhésif n'a pas assez ramolli. Vous pouvez déposer quelques gouttes d'alcool isopropylique sous chaque coin de la batterie. Laissez ensuite pénétrer pendant quelques minutes pour faire ramollir la colle.

Étape 13



- Insérez l'extrémité plate d'une spatule sous le coin inférieur droit de la batterie et faites délicatement levier vers le haut pour faire céder le reste de l'adhésif.

Étape 14



- Enlevez la batterie.
- ⚠ Pour des raisons de sécurité, ne réutilisez jamais une batterie qui a été démontée une fois. Remplacez-la par une neuve.
- ☑ Avant d'installer une nouvelle batterie, enlevez tous les résidus d'adhésif du téléphone et nettoyez les zones d'adhésion avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.
- ☑ Fixez la nouvelle batterie avec de l'adhésif prédécoupé ou du ruban adhésif double-face. Pour être sûr de positionner la batterie correctement, appliquez l'adhésif sur les parties du téléphone qui ont déjà été collées, et non directement sur la batterie. Appuyez fermement sur la nouvelle batterie pendant 5 à 10 secondes pour qu'elle adhère bien.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.

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

Pour une performance optimale, calibrez votre batterie fraîchement installée : 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.

Apportez vos déchets électroniques à un [recycleur certifié R2 ou e-Stewards](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez la [section Nexus 5X de notre communauté de réponses](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.