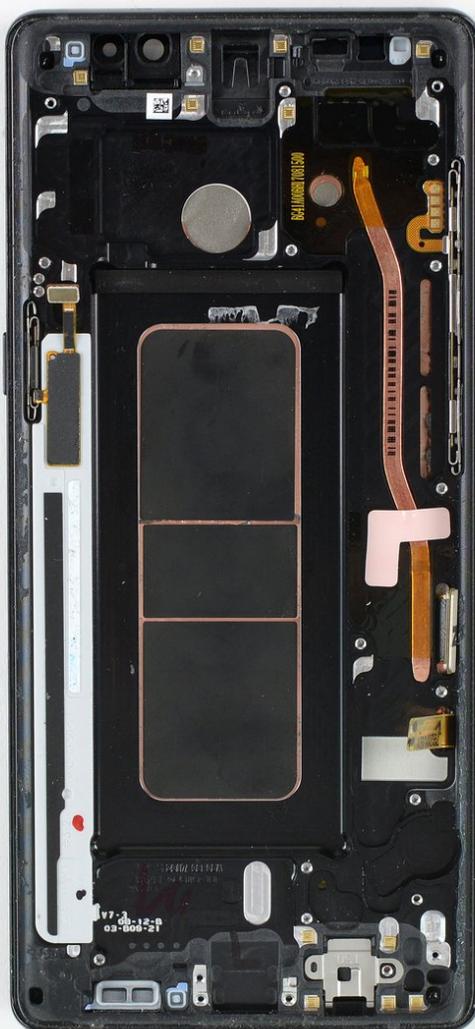




Remplacement de l'écran complet avec châssis du Samsung Galaxy Note8

Suivez ce tutoriel pour remplacer l'écran...

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Suivez ce tutoriel pour remplacer l'écran complet avec châssis de votre Galaxy Note8.

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie à moins de 25 %. Une batterie accidentellement perforée peut prendre feu et/ou exploser, mais les risques sont moindres avec une batterie déchargée.

Ce tutoriel inclut le retrait de la coque arrière en verre. Vous aurez besoin d'adhésif de remplacement pour refixer la coque arrière au téléphone.

Ouvrir le Samsung Galaxy Note8 **endommagera les joints d'étanchéité** de l'appareil. Si vous ne les remplacez pas, votre téléphone **fonctionnera normalement**, mais **perdra son étanchéité**.

OUTILS:

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

PIÈCES:

- [Galaxy Note8 Screen](#) (1)

Étape 1 — Coque arrière



- Éteignez votre téléphone.
- [Préparez un iOpener](#) pour ramollir l'adhésif au dos du Note8.
- Posez l'iOpener au dos du Note8, du côté où se trouve le bouton de marche.

Étape 2



- Servez-vous d'une ventouse pour soulever la coque arrière et d'un médiateur pour l'insérer dans la fente créée.
- ⓘ Étant donné que les bords de la coque arrière sont légèrement incurvés, il vaut mieux insérer le médiateur par en dessous et en l'inclinant légèrement.
- Commencez au milieu et coupez l'adhésif tout en soulevant la ventouse.
 - ⚠ Veillez à ne pas trop faire levier avec le médiateur pour éviter de casser la coque arrière. Au lieu de cela, tirez avec la ventouse et utilisez le médiateur pour couper l'adhésif.
- Déplacez le médiateur vers le coin inférieur et laissez-le en place pour empêcher l'adhésif de recoller à la coque.
- Utilisez un autre médiateur et progressez vers le coin supérieur.
- ⓘ Si vous avez de plus en plus de mal à déplacer le médiateur, refaites chauffer l'iOpener et posez-le sur la coque arrière.

Étape 3



- Prenez encore un autre médiateur et déplacez-le soigneusement le long du coin et du bord supérieur.
- Réchauffez le téléphone avec un iOpener si nécessaire.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur droit pour empêcher l'adhésif de recoller.

Étape 4



- Retournez l'appareil et commencez à séparer l'adhésif du bas avec un autre médiateur.
- Laissez le médiateur dans le coin inférieur droit pour empêcher l'adhésif de recoller.

Étape 5



- Maintenant que vous avez fait céder l'adhésif des trois côtés, vous pouvez soulever lentement la coque arrière.
 - ⚠ Ne forcez pas pour l'ouvrir. Refaites ramollir l'adhésif avec un iOpener si la coque arrière ne s'enlève pas ou commence à se déformer.
- Faites attention au connecteur du lecteur d'empreintes digitales quand vous faites pivoter la coque arrière. Vous aurez peut-être besoin de le déconnecter, en suivant les instructions de la prochaine étape.

Étape 6



- Débranchez le lecteur d'empreintes digitales avec une pincette.
 - ⓘ Il se peut que le connecteur se soit déjà débranché quand vous avez ouvert la coque arrière.

Étape 7



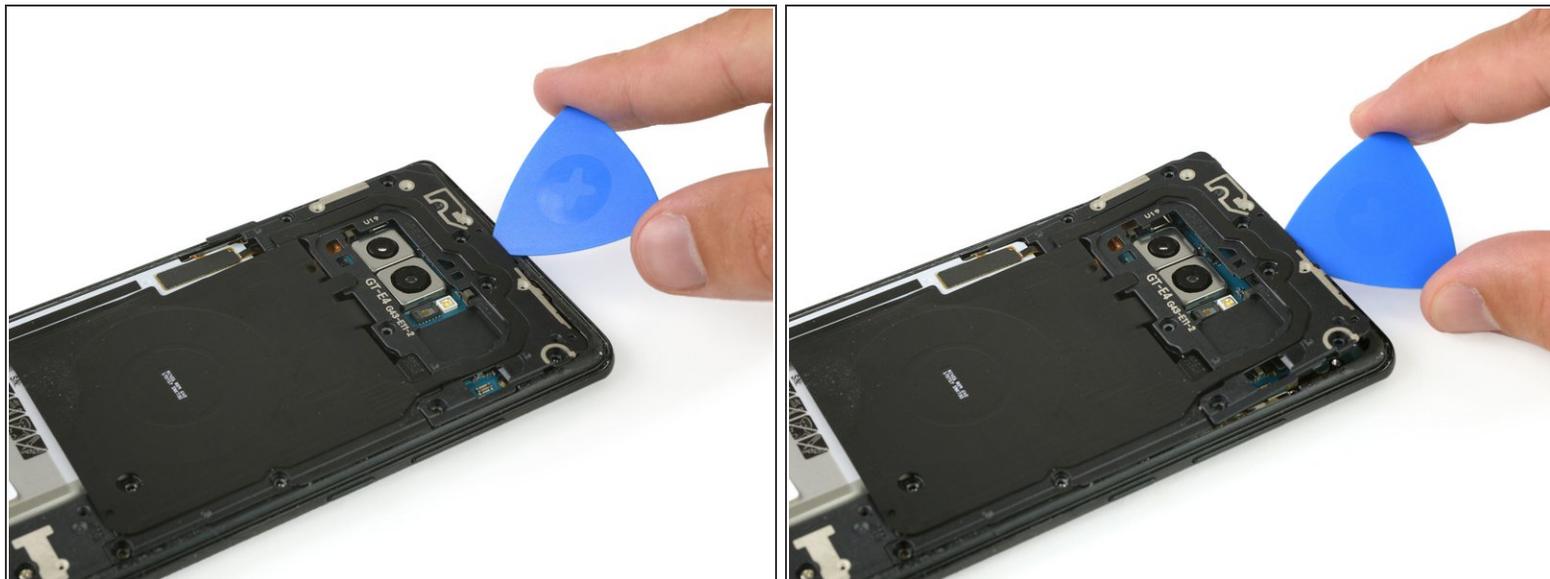
- Retirez la coque arrière.
- ☑ Préparez le remontage en retirant les restes d'adhésif du téléphone et en nettoyant les parties collées avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.

Étape 8 — Ensemble antenne NFC et bobine de recharge



- Retirez les dix vis cruciformes #00.

Étape 9



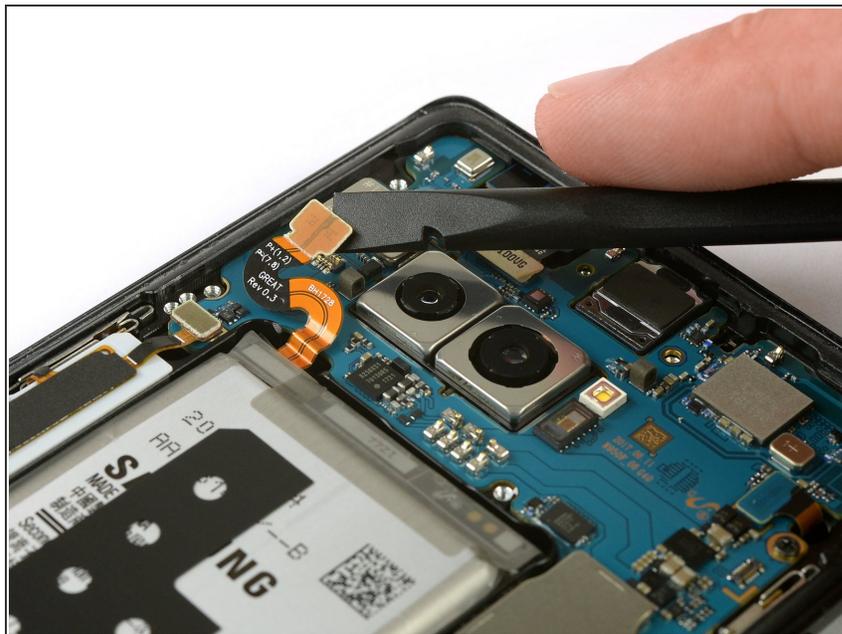
- Insérez un médiateur dans le coin supérieur, entre le module antenne NFC/bobine de recharge et la coque.
- Soulevez la partie supérieure du module hors de la coque.

Étape 10



- Retirez délicatement l'ensemble bobine de recharge et antenne NFC complet.
- ⚠ La partie inférieure gauche de l'ensemble est légèrement collée au châssis.**

Étape 11 — Déconnexion de la batterie



- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger (spatule) pour débrancher le connecteur de la batterie.

Étape 12 — Batterie

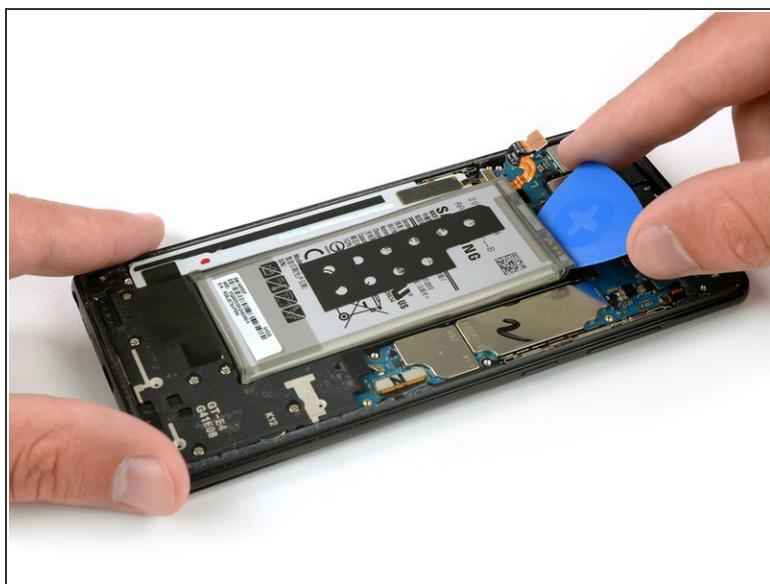
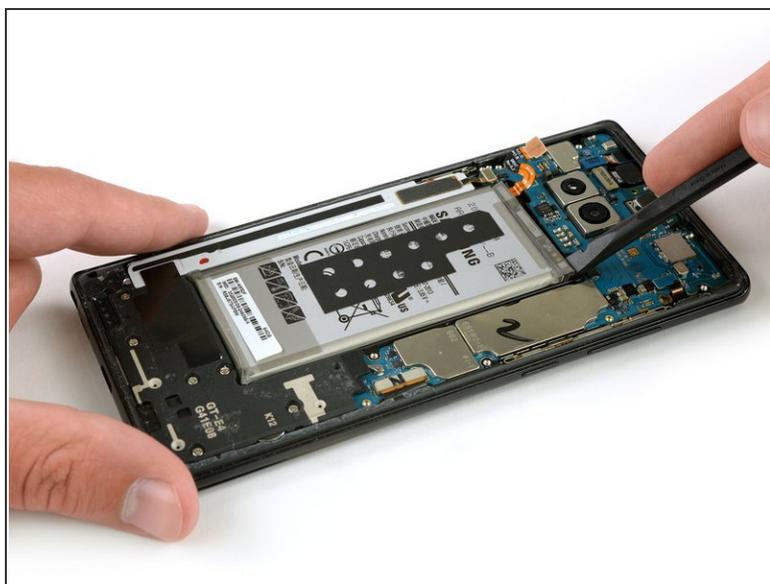


- [Préparez un iOpener](#) et appliquez-le sur l'écran pendant au moins deux minutes pour ramollir l'adhésif sous

la batterie. Réchauffez et réappliquez l'iOpener si besoin.

- Alternativement ou si la batterie a enflée, vous pouvez appliquer de l'alcool isopropylique sous chaque coin de la batterie et laisser agir pendant plusieurs minutes pour ramollir l'adhésif.

Étape 13



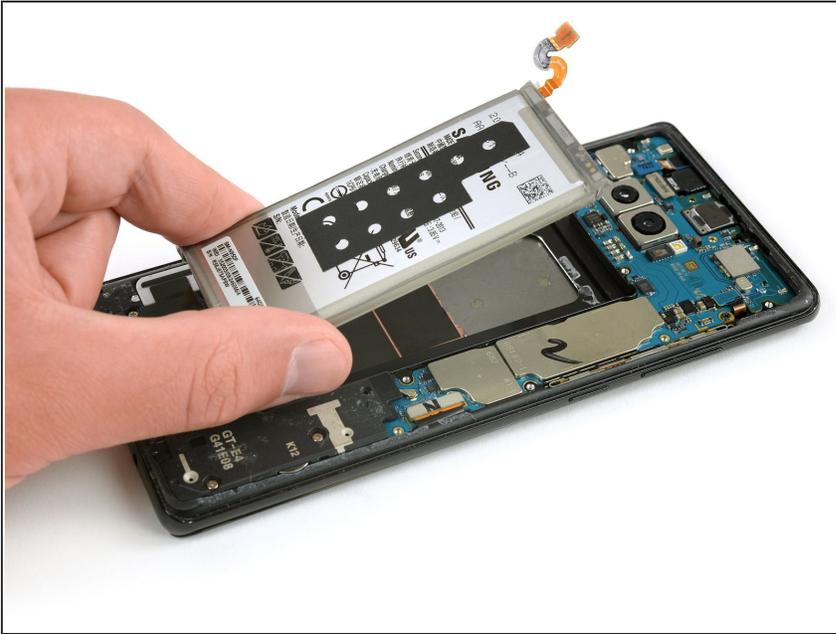
- Avec l'extrémité plate d'un spudger, soulevez la batterie depuis le coin supérieur droit.
 - ⚠ Vous allez faire levier contre la coque, directement au-dessus de la carte mère. Soulevez soigneusement pour éviter d'endommager les composants environnants.
- ⓘ Vous devrez peut-être réchauffer et réappliquer l'iOpener à maintes reprises pour ramollir davantage l'adhésif. L'adhésif est coriace, plusieurs tentatives peuvent être nécessaires avant de pouvoir insérer le spudger en dessous de la batterie.
- Utilisez un spudger pour soulever la batterie jusqu'à ce que vous puissiez insérer un médiateur en dessous pour empêcher l'adhésif de recoller.
 - ⚠ Faites de votre mieux pour ne pas déformer la batterie durant ce processus. Les batteries Lithium-ion à carapace molle peuvent laisser fuir des produits chimiques dangereux, prendre feu ou même exploser si elles sont endommagées. N'utilisez pas de force excessive et ne soulevez pas la batterie avec des outils en métal.

Étape 14



- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour soulever le coin supérieur gauche de la batterie, là où se situe la nappe.
- Faites glisser le spudger le long de la batterie pour rompre les adhésifs restants.
- ⓘ Lorsque vous appuyez, restez dans la zone marquée en orange. Évitez la zone marquée en rouge au milieu, c'est le côté arrière de l'écran.

Étape 15



- Ôtez la batterie.

⚠ Ne pas réutiliser la batterie une fois qu'elle a été retirée, cela représente un danger potentiel pour la sécurité. Remplacez-la par une nouvelle batterie.

- Retirez les adhésifs restants du téléphone et nettoyez les zones collées avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.

★ [Suivez ce tutoriel](#) pour installer l'adhésif de la batterie.

★ [Suivez ce tutoriel](#) pour poser les bandes adhésives prédécoupées.

Étape 16 — Prérequis carte mère



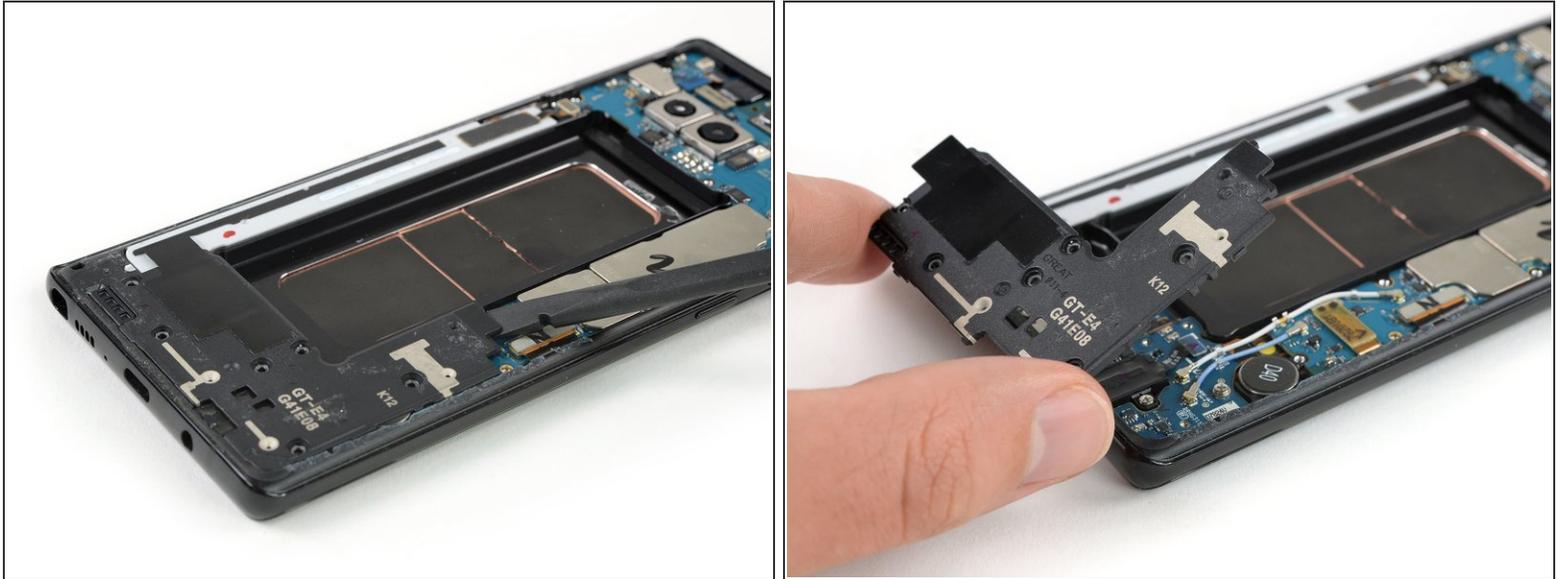
- Insérez un outil éjecteur de carte SIM dans le petit trou à gauche sur le bord supérieur du téléphone.
- Appuyez pour éjecter le tiroir.
- Retirez le tiroir de la carte SIM du téléphone.

Étape 17



- Dévissez les six vis cruciformes #00 sur l'ensemble haut-parleur en bas du téléphone.

Étape 18

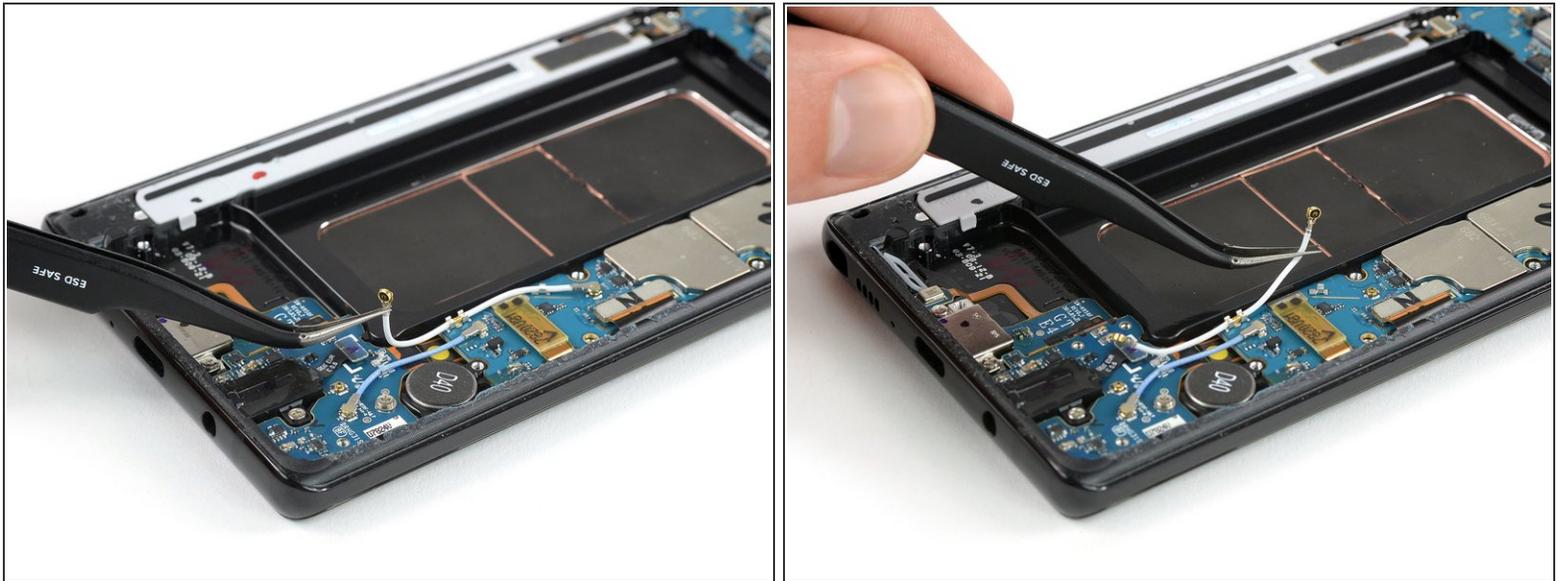


- Servez-vous de la pointe d'une spatule (spudger) pour soulever l'ensemble haut-parleur.

⚠ Vous allez faire levier contre la carte mère et le câble d'antenne. Soyez vigilants pour éviter d'endommager les composants voisins.

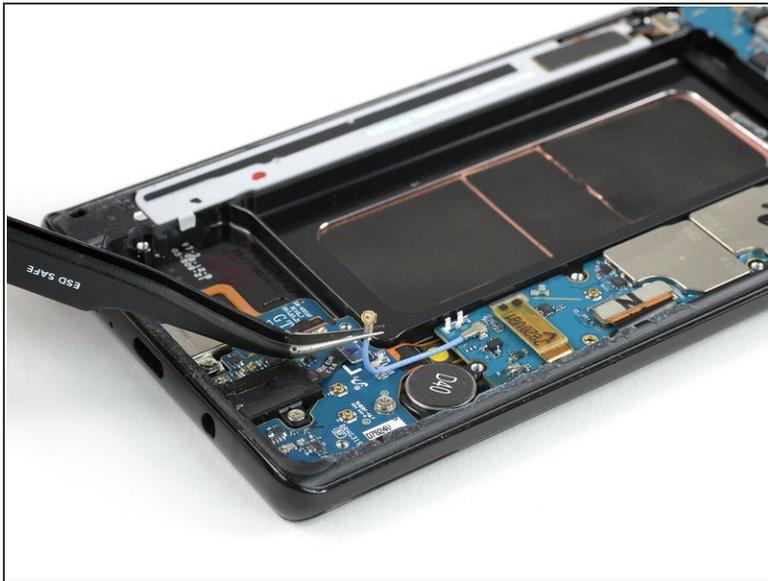
- Retirez l'ensemble haut-parleur.

Étape 19



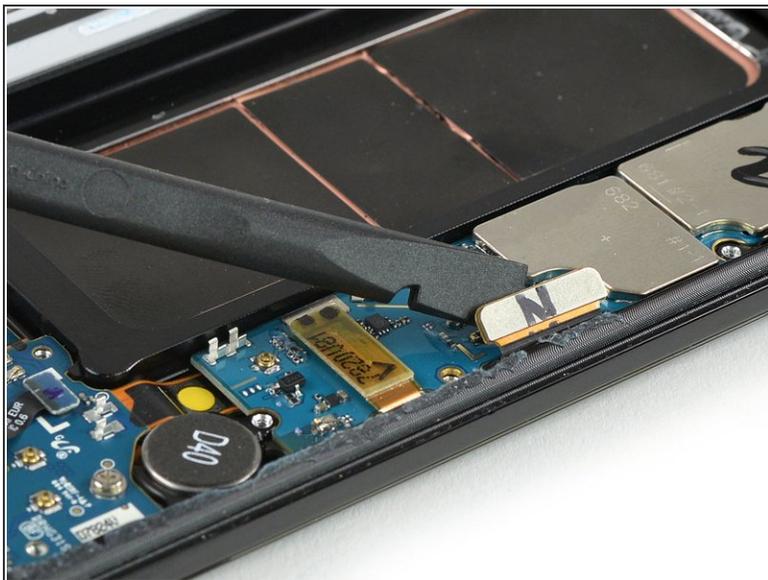
- Dévissez les deux câbles coaxiaux qui s'étendent entre la carte fille et la carte mère.
 - ⓘ Si vous souhaitez remplacer l'ensemble écran avec châssis, il n'est pas vraiment nécessaire de retirer ces câbles. Cependant, nous vous le recommandons pour éviter de les abîmer ou de tirer dessus.
- Déconnectez soigneusement les deux extrémités du câble coaxial blanc avec une pincette, puis ôtez-le.

Étape 20



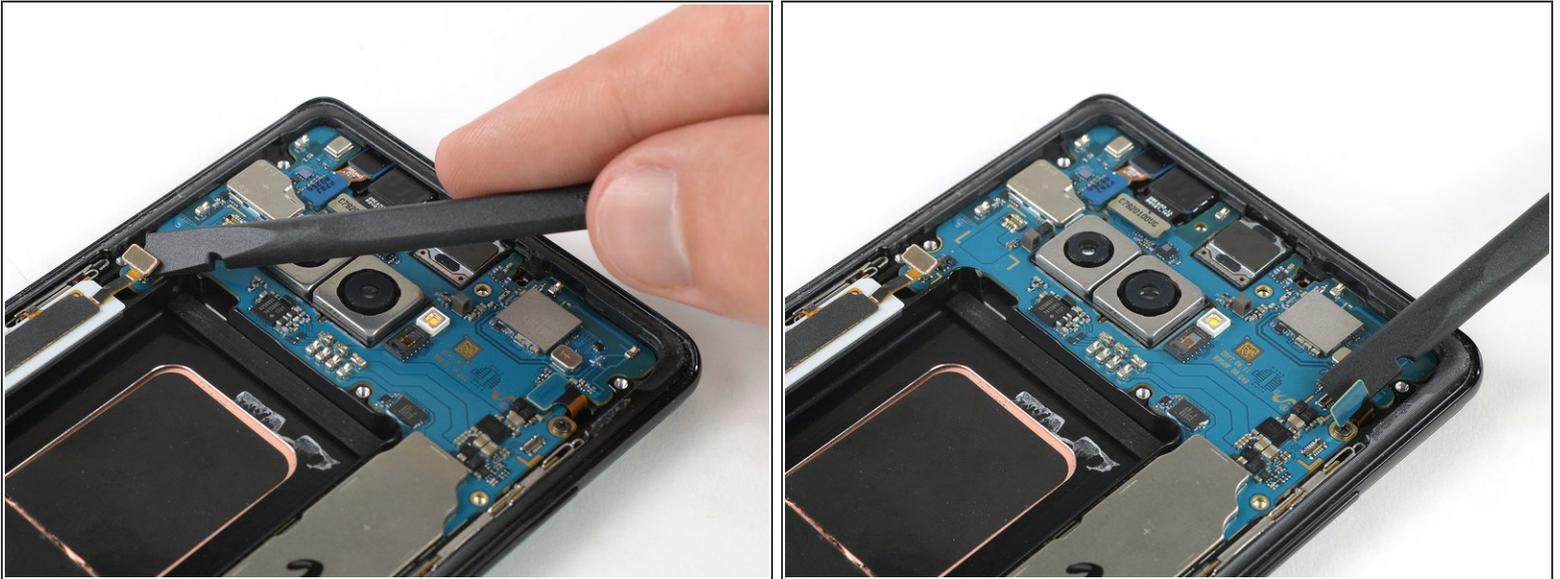
- Débranchez délicatement le câble coaxial bleu avec une pincette et retirez-le.

Étape 21



- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour débrancher les nappes de l'écran et de la vitre tactile.

Étape 22



- Déconnectez la nappe du bouton de marche avec l'extrémité plate d'une spatule.
- Débranchez la nappe du flash et du capteur de proximité.

Étape 23



- Déconnectez le connecteur de la nappe de la caméra frontale à l'aide de l'extrémité plate d'une spatule.
- Retirez soigneusement la caméra frontale avec une pincette.

Étape 24



- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour débrancher le connecteur de la nappe du scanner de l'iris.
- Ôtez délicatement le scanner de l'iris avec une pincette.

Étape 25



- Dévissez les quatre vis cruciformes #00 qui maintiennent la carte mère, la prise jack et le port de charge.

Étape 26



- Déconnectez la nappe de la prise jack avec l'extrémité plate de la spatule.
- Enlevez soigneusement la prise jack avec une pincette.

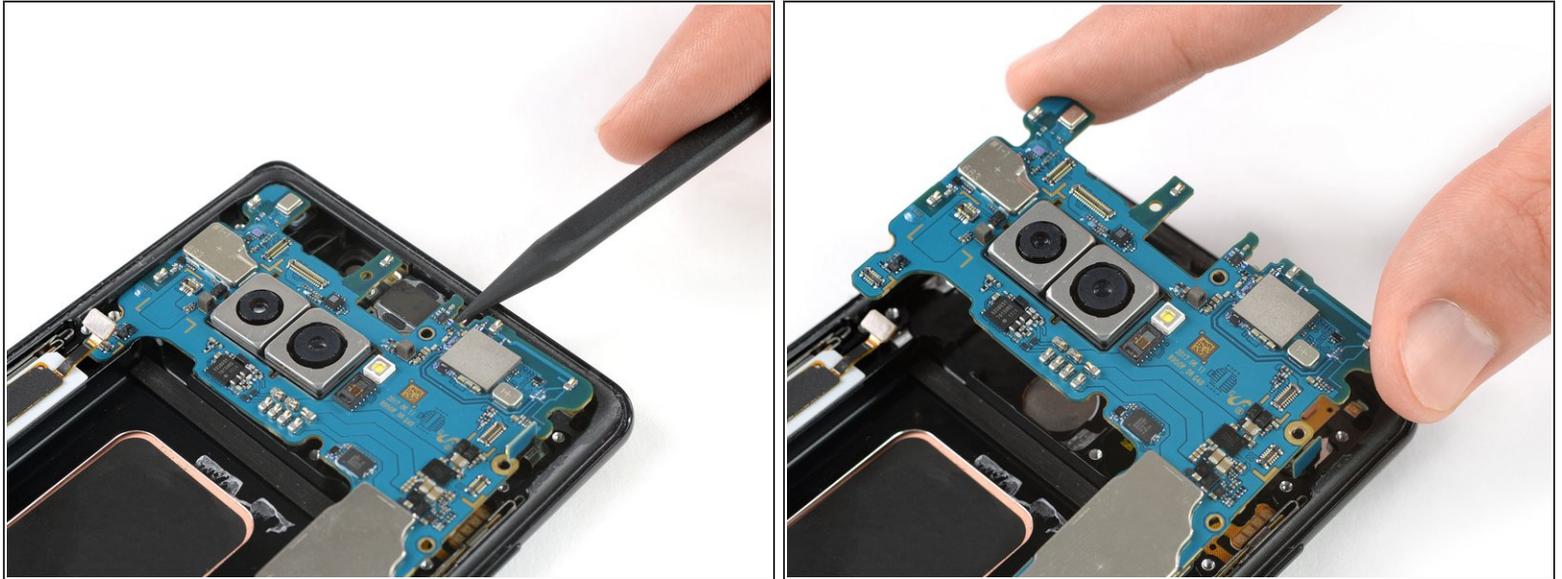
Étape 27



- [Préparez un iOpener](#) et posez-le sur la partie inférieure du téléphone pour ramollir l'adhésif sous la nappe du microphone.
- Avec une pincette, soulevez délicatement le microphone hors de son logement et détachez-le du châssis central.

⚠ Ne retirez pas le microphone. Il est toujours relié à la carte fille.

Étape 28



i Il est possible de retirer la carte mère en laissant la carte fille en place. Cependant le connecteur de la nappe de la carte fille se trouve au dos de la carte mère et ce n'est pas très pratique de le déconnecter tout en tenant la carte mère dans votre main.

⚠ Si vous prévoyez de retirer la carte mère sans la carte fille, faites extrêmement attention à ne pas endommager les composants voisins pendant que vous déconnectez la nappe.

- Faites levier sur la carte mère avec la pointe d'une spatule jusqu'à ce que vous ayez une bonne prise.
- i** La carte mère n'est pas vraiment encastrée dans le châssis central. Vous pouvez donc placer la spatule et faire levier à plusieurs endroits. Évitez d'abîmer les composants qui se trouvent autour.

Étape 29



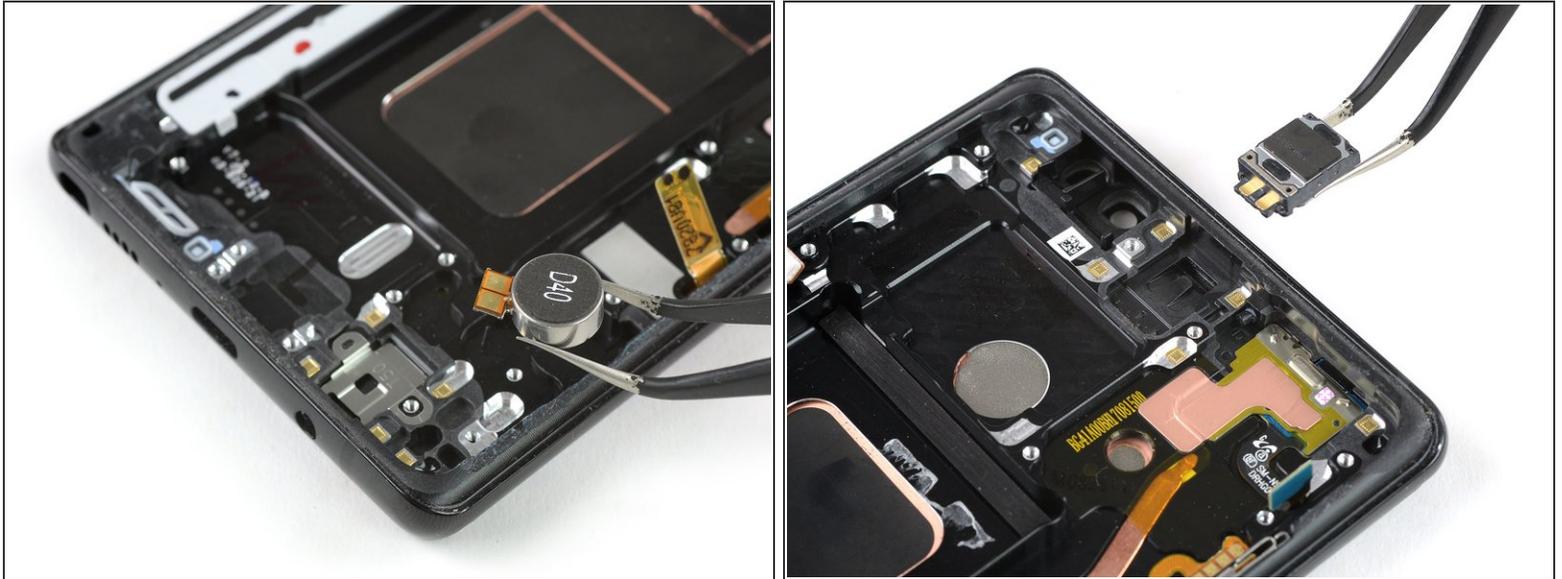
- Soulevez délicatement la carte mère.
- Pour retirer la carte fille de son logement, tirez lentement les deux composants vers l'extrémité supérieure du téléphone et vers le haut.

Étape 30 — Écran complet avec châssis



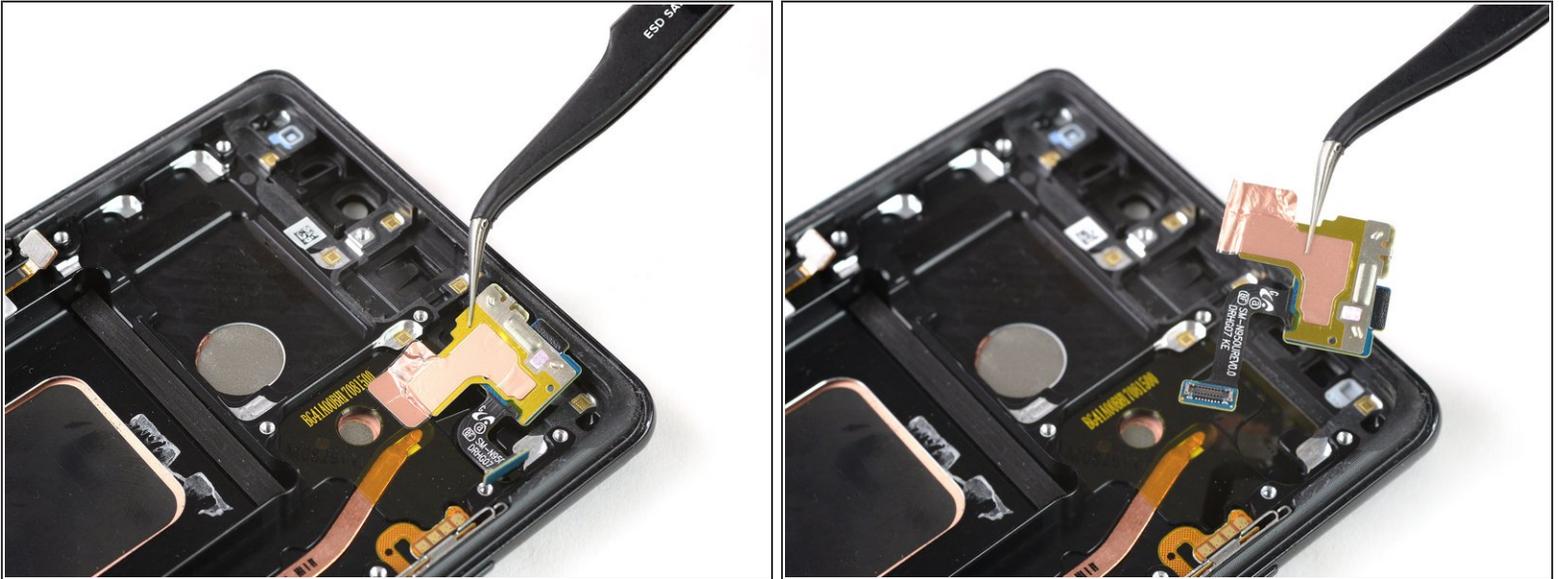
- [Préparez un iOpener](#) et posez-le en travers du téléphone pour faire ramollir l'adhésif sous le moteur à vibrations en bas du téléphone et sous le haut-parleur interne en haut.

Étape 31



- Retirez délicatement le moteur à vibrations avec une pincette. Gardez un œil sur sa nappe pour éviter de la déchirer accidentellement.
- Retirez le haut-parleur interne avec une pincette.
- ⓘ Vérifiez si votre ensemble écran de remplacement inclut déjà un haut-parleur interne. En tel cas, vous n'avez pas besoin de le retirer, mais peut-être que vous voudrez le garder comme pièce de rechange.

Étape 32



- Prenez une pincette pour soulever la nappe du flash et du capteur de proximité et faire délicatement céder l'adhésif qui la fixe au châssis central.
- Retirez l'ensemble flash et capteur de proximité.

Étape 33



- Pour remonter votre téléphone, transférez sur le nouvel ensemble écran avec châssis tous les composants que vous avez retirés. Reposez de l'adhésif là où c'est nécessaire.

Si possible, allumez votre téléphone et restez la réparation avant de poser le nouvel adhésif et refermer le téléphone.

Suivez ces instructions en sens inverse pour remonter votre appareil. Appliquez à nouveau de l'adhésif là où c'est nécessaire.