



Remplacement de la prise jack du Samsung Galaxy Note9

Comment remplacer la prise jack d'un Samsung Galaxy Note9.

Rédigé par: Sam Omiotek



INTRODUCTION

Toutes les prises jack tombent en panne tôt ou tard. Certaines fonctionnent *juste* dans la bonne position, mais ce n'est pas une solution. Consultez ce tutoriel pour remplacer la prise jack de votre Samsung Galaxy Note9.



OUTILS:

- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



PIÈCES:

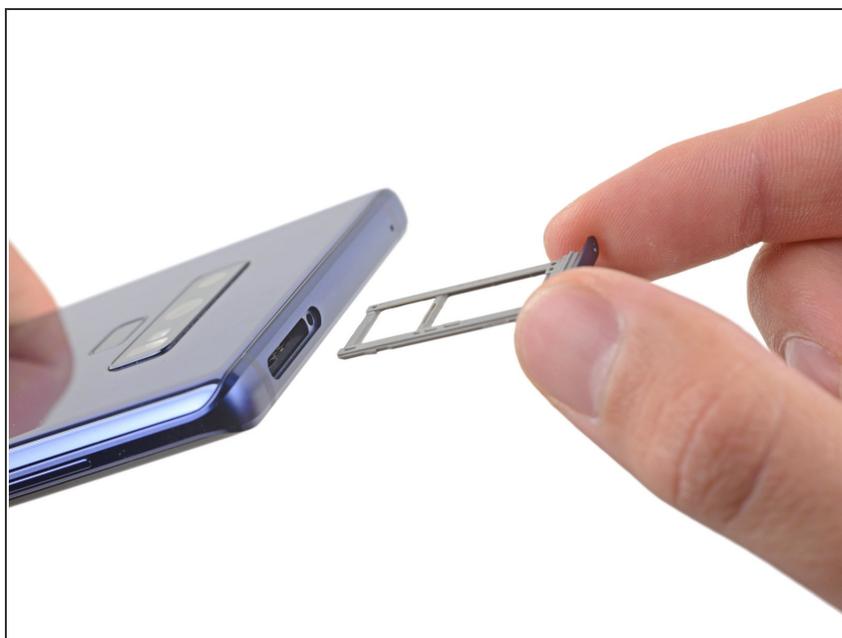
- [Galaxy Note9 Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Galaxy Note9 Headphone Jack](#) (1)

Étape 1 — Éjecter le tiroir de carte SIM



- Insérez un outil éjecteur de carte SIM dans le trou du tiroir de carte SIM.
- Appuyez pour éjecter le tiroir.

Étape 2 — Ôter le tiroir de carte SIM



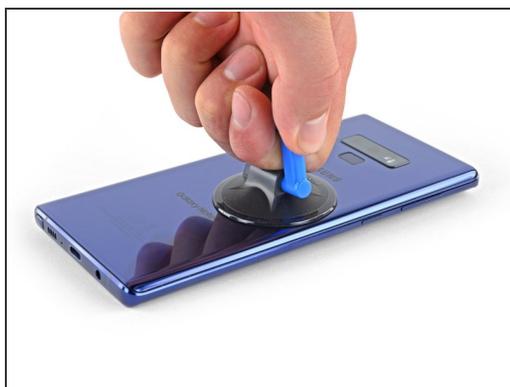
- Enlevez le tiroir de carte SIM.
- ⓘ La carte SIM tombe facilement du tiroir.

Étape 3 — Appliquer un iOpener chauffé



- Éteignez votre téléphone avant de commencer le démontage.
- Utilisez un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou bien [préparez un iOpener](#) et posez-le sur le bord droit de la coque arrière de votre téléphone pendant environ une minute pour ramollir l'adhésif en dessous.

Étape 4 — Insérer un médiateur



- Posez une ventouse sur la coque arrière.
 - Tirez sur la ventouse pour ouvrir un espace entre la coque arrière et le châssis du téléphone.
 - Insérez un médiateur dans l'espace.
- ⓘ Si la vitre est méchamment fissurée, [recouvrez-la de ruban adhésif transparent](#) pour former une surface sur laquelle la ventouse peut adhérer.

⚠ Si l'adhésif ne cède pas, refaites chauffer, **ne forcez pas**. Cela risque de casser le verre.

Étape 5 — Trancher l'adhésif



- Notez qu'il y a plus d'adhésif le long du bord supérieur et autour de la lunette de l'appareil photo qu'autour du reste du téléphone.
- Coupez soigneusement autour du bord gauche près du capteur d'empreintes digitales ou vous risquez d'endommager la nappe à l'intérieur.

Étape 6 — Faire glisser le médiateur



- Tranchez l'adhésif le long du côté droit, de haut en bas, en commençant par le milieu.

⚠ N'enfoncez pas plus de la moitié du médiateur quand vous êtes au niveau du lecteur d'empreintes digitales et des caméras, vous risquez d'abîmer ces composants internes.

Étape 7



- Laissez le médiateur dans le coin supérieur droit.
 - Prenez un autre médiateur pour couper l'adhésif le long du coin inférieur droit.
 - Laissez votre outil dans le téléphone.
- i** Refaites chauffer avec un iOpener, un sèche-cheveux ou un pistolet à air chaud si nécessaire au cours de la procédure de découpe de l'adhésif.

Étape 8



- Utilisez un pistolet à air chaud ou un sèche-cheveux ou bien posez un iOpener chauffé sur le côté gauche de la coque arrière pendant environ une minute pour ramollir l'adhésif en dessous.

Étape 9



- Insérez un médiateur dans le coin inférieur gauche de la coque arrière.
- Prenez un autre médiateur pour trancher l'adhésif le long du bord gauche de la coque arrière.

⚠ N'enfoncez pas plus de la moitié du médiateur au niveau du lecteur d'empreintes digitales, vous risquez d'endommager la nappe à l'intérieur.

i Ce n'est pas grave si les médiateurs tombent au fur et à mesure que la coque se soulève.

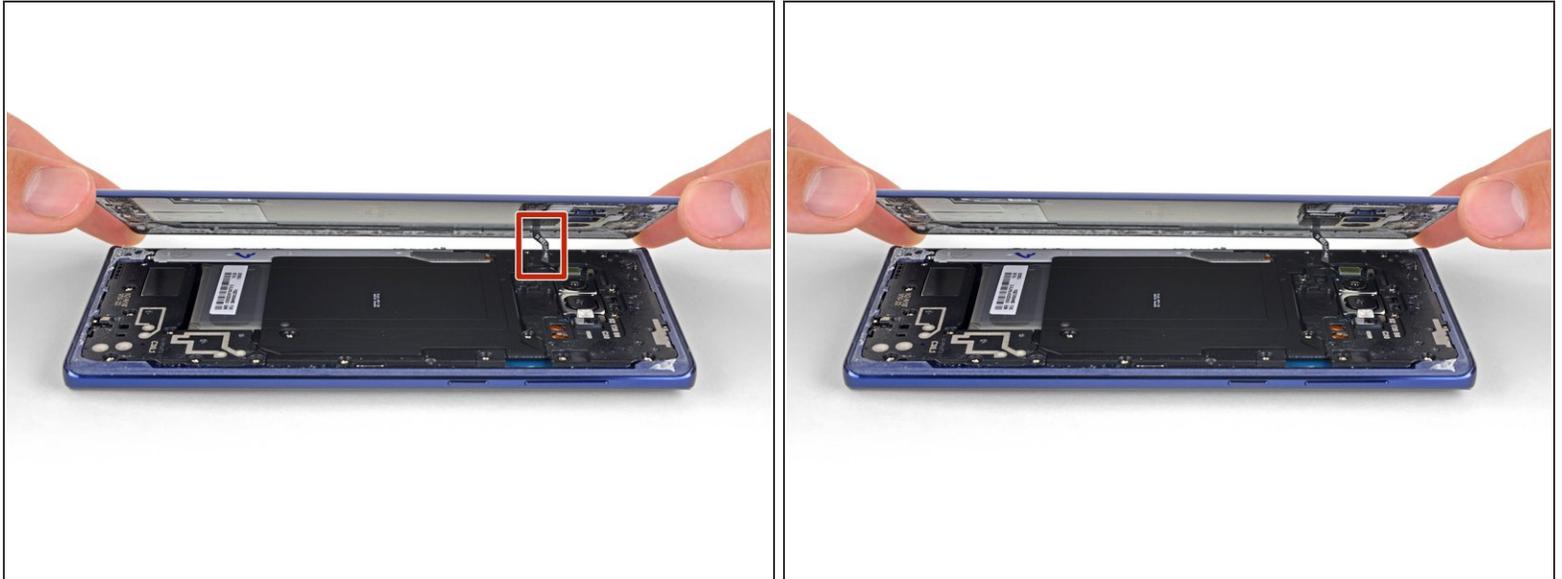
Étape 10



- Avec un troisième médiateur, coupez soigneusement l'adhésif du coin supérieur gauche de la coque arrière.
- Finissez de couper l'adhésif le long du bord supérieur du téléphone.

i Refaites chauffer avec un médiateur, un sèche-cheveux ou un pistolet à air chaud si l'adhésif refroidit et durcit au cours de la procédure.

Étape 11



- Soulevez d'abord le côté droit de la coque arrière.
- Faites pivoter la coque sur l'axe du bord gauche pour accéder à la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

⚠ Ne retirez pas encore la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 12 — Débrancher le lecteur d'empreintes digitales



- Faites levier avec la pointe d'une spatule (spudger) sur la nappe du lecteur d'empreintes digitales pour la débrancher de sa prise.

Étape 13



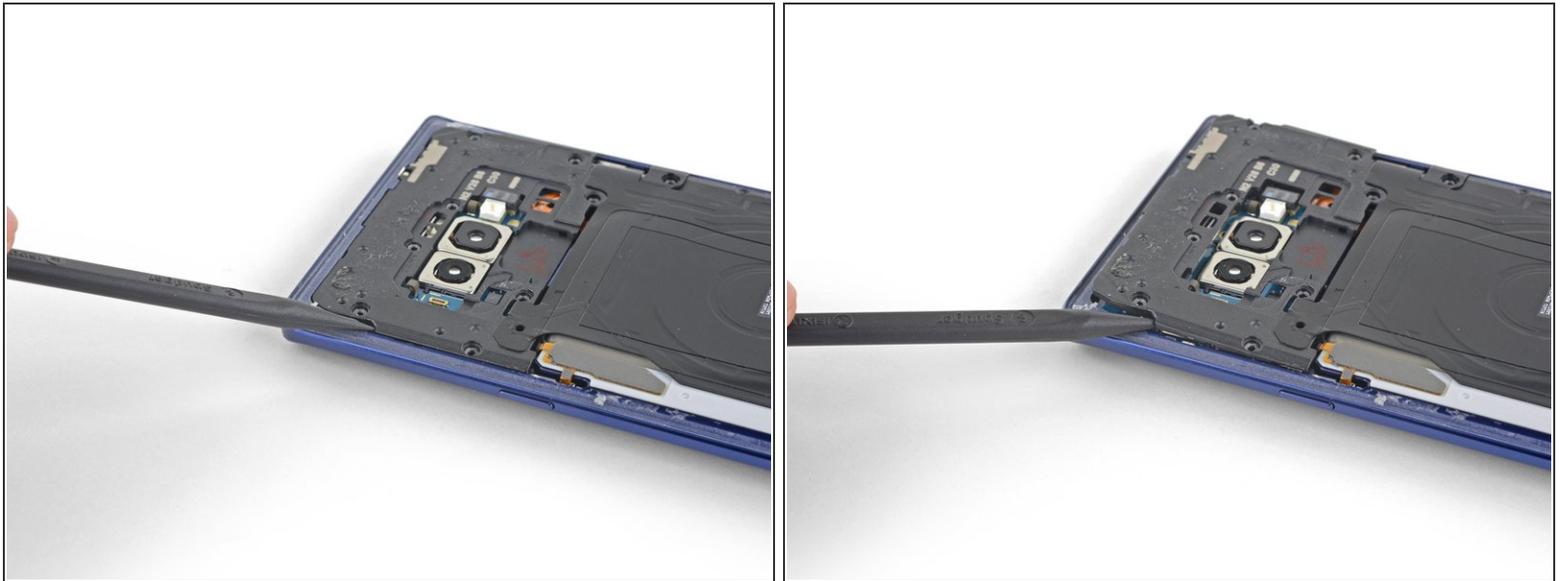
- Ôtez la coque arrière.
- ☑ Pour la remonter :
 - Décollez les résidus d'adhésif du châssis du téléphone avec une pincette. Puis nettoyez les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique à haute concentration (au moins 90 %) et un chiffon non pelucheux afin de préparer la surface pour le nouvel adhésif.
 - Allumez votre téléphone et testez votre réparation avant d'installer un nouvel adhésif et de refermer le téléphone.
 - Appliquez soigneusement l'adhésif sur la coque arrière, puis alignez un bord de la vitre contre le châssis du téléphone et appuyez fermement dessus pour les encastrer.
- ⓘ Vous pouvez également réinstaller la coque arrière sans remplacer l'adhésif. Enlevez les gros morceaux d'adhésif qui pourraient empêcher la coque d'adhérer correctement. Après le remontage, chauffez la coque et appuyez dessus pour qu'elle adhère. Ce ne sera pas étanche, mais la colle devrait suffire pour maintenir le tout en place.

Étape 14 — Ôter le châssis central supérieur



- Prenez un tournevis cruciforme pour ôter les neuf vis de 4 mm qui fixent le châssis central supérieur.

Étape 15



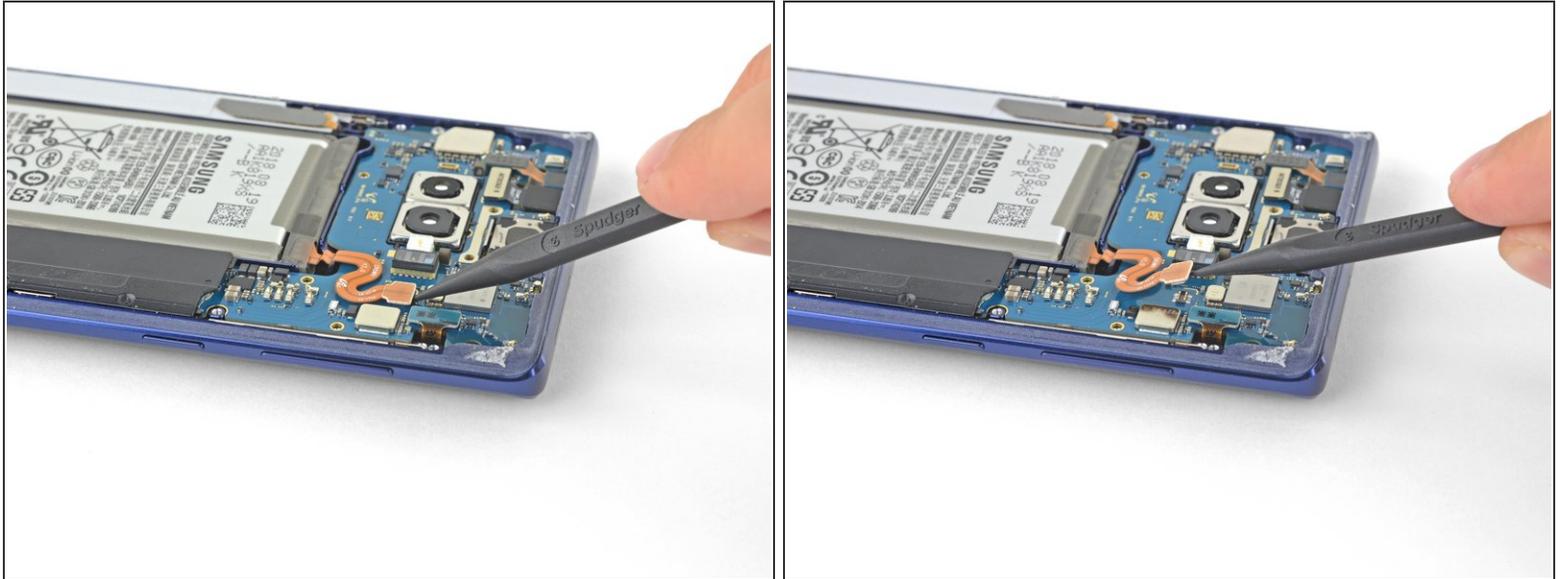
- Insérez la pointe d'une spatule dans le coin supérieur gauche du châssis.
 - Faites ensuite levier pour soulever le châssis hors du téléphone.
- i** Le châssis s'emboîte et se déboîte.

Étape 16



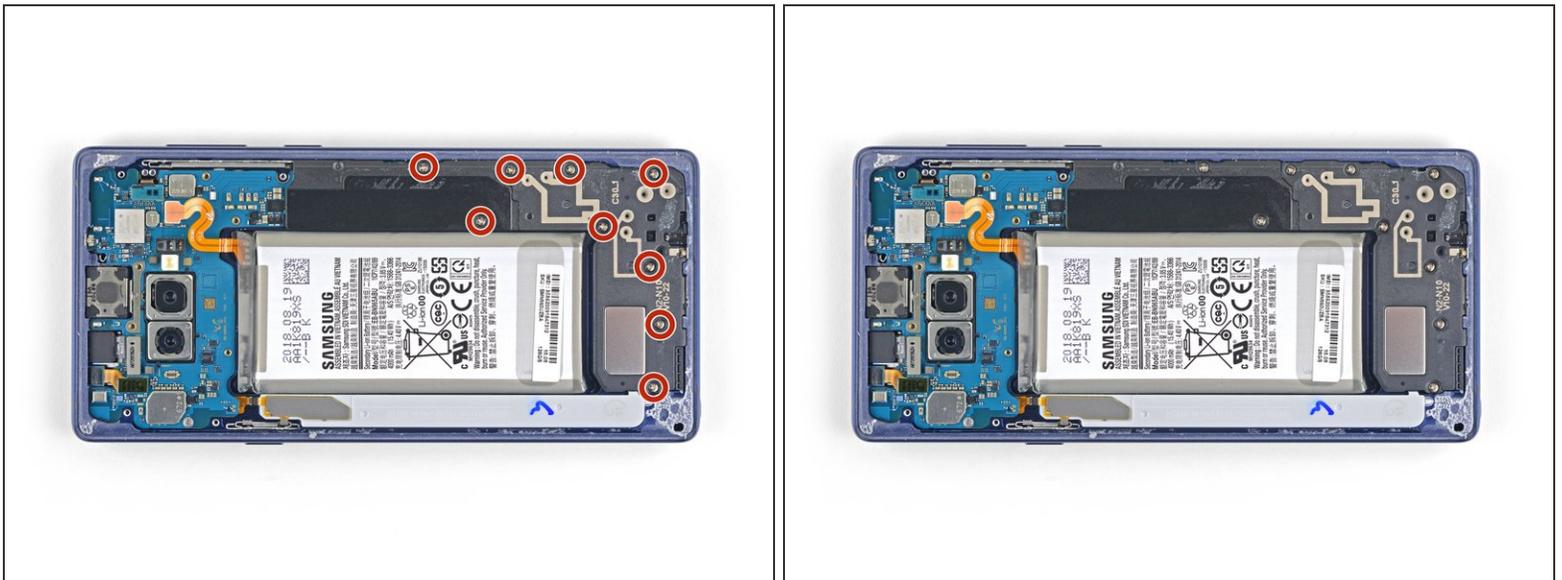
- Décollez la bobine de charge sans fil de la batterie en commençant du côté gauche.
- i** L'adhésif n'est pas tenace, mais pouvez vous aider d'un médiateur si nécessaire.
- ⚠** Lors du remontage, commencez par emboîter le châssis central avant de recoller la bobine.

Étape 17 — Déconnecter la batterie



- Prenez la pointe d'une spatule pour débrancher la nappe orange qui connecte la batterie à la carte mère.

Étape 18 — Ôter le châssis central



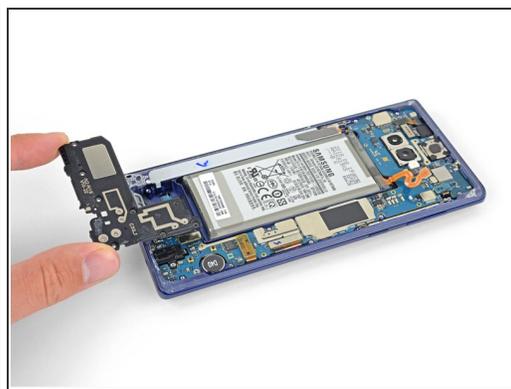
- Dévissez les neuf vis cruciformes de 4 mm qui fixent le cache en plastique à côté de la batterie.

Étape 19



- Ôtez le cache en plastique à côté de la batterie.

Étape 20



- Insérez la pointe d'une spatule en haut du châssis central inférieur.
- Faites ensuite levier pour ôter le châssis du téléphone.
- ⓘ Le châssis s'emboîte et se déboîte.
- Retirez le châssis central inférieur.

Étape 21 — Enlever la caméra frontale



- Faites levier avec la pointe d'une spatule sur le connecteur de la caméra frontale pour le soulever et le débrancher de sa prise.
- Ôtez la caméra frontale avec une pincette.

Étape 22 — Retirer le scanner d'iris



- Prenez la pointe de la spatule pour débrancher le scanner d'iris de la carte mère.
- Enlevez le scanner avec la pincette.

Étape 23 — Débrancher la rangée des capteurs frontaux



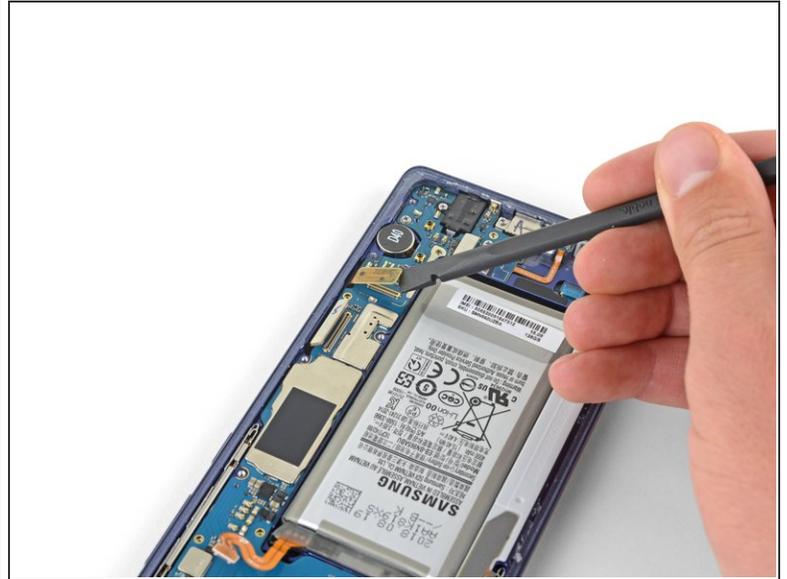
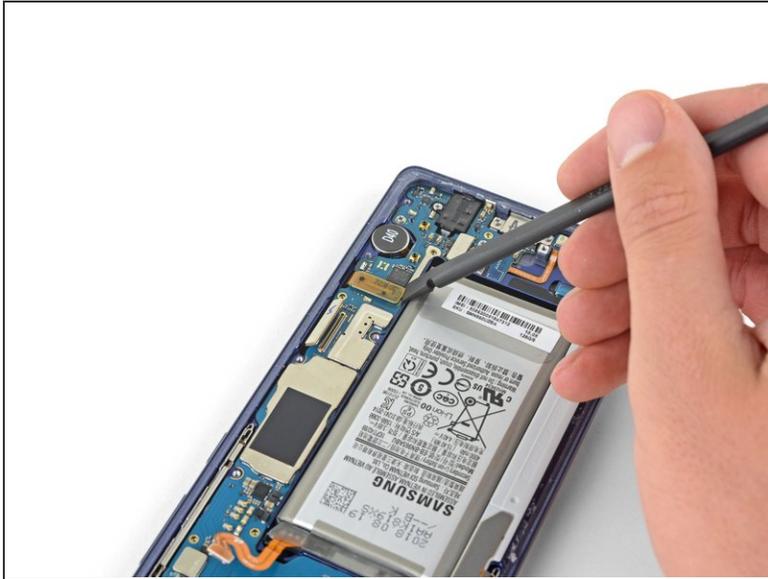
- Faites levier avec l'extrémité plate de la spatule sur le connecteur des capteurs frontaux pour le débrancher de sa prise.

Étape 24 — Débrancher l'ensemble écran



- Gardez l'extrémité plate de la spatule pour déconnecter la nappe d'écran de la carte mère.

Étape 25



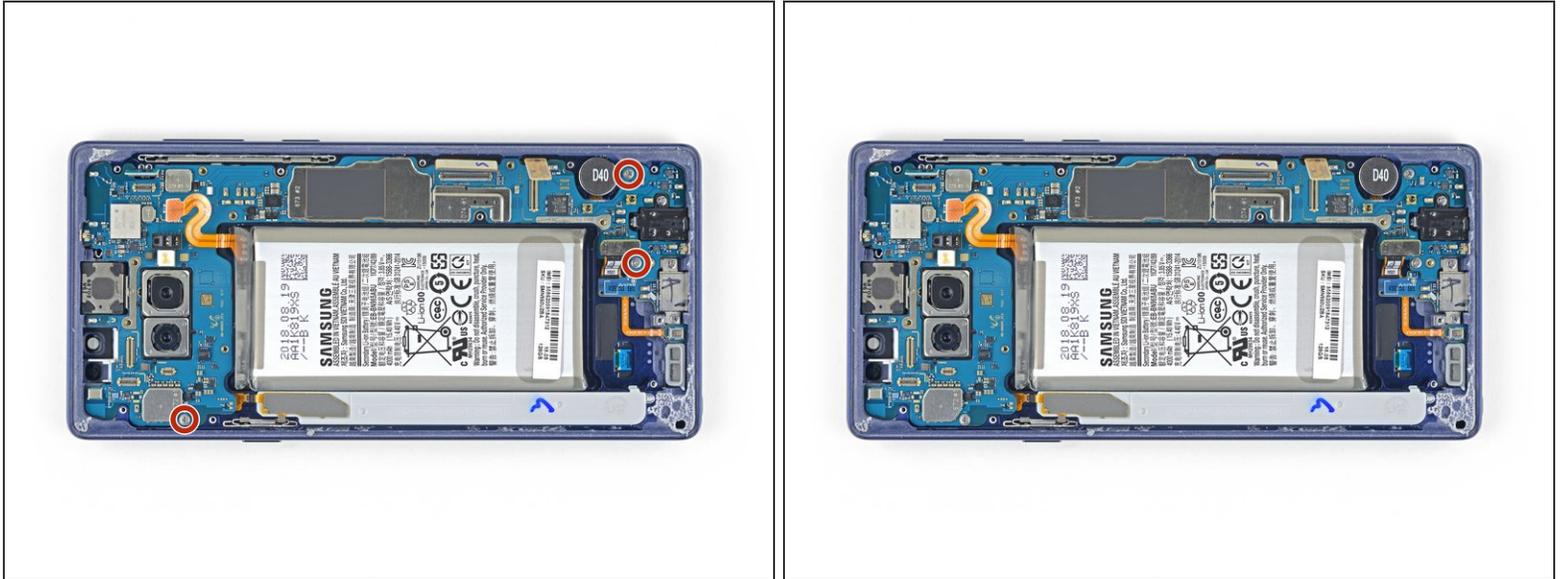
- Débranchez la nappe de la vitre tactile de sa prise sur la carte mère avec le bout plat de la spatule.

Étape 26 — Déconnecter le module de charge



- Toujours avec le bout plat de la spatule, déconnectez le module de charge de la carte mère.

Étape 27



- Dévissez les trois vis cruciformes de 4 mm qui fixent la carte mère.
- ☞ Les triangles à côté de trous de vis indiquent l'emplacement des vis de la carte mère.

Étape 28



- Avec une spatule, soulevez délicatement le coin supérieur gauche de la carte mère.
- Ôtez soigneusement la carte mère.

⚠ Repliez les nappes de côté autant que possible. N'essayez pas d'enlever la carte mère si elle est prise dans les nappes.

Étape 29 — Ôter l'ensemble prise jack



- Dévissez la vis cruciforme de 3,2 mm qui fixe la prise jack.

Étape 30



- Insérez la pointe d'une spatule dans l'encoche à côté des points de contact de la prise jack.
- Faites levier sur le circuit imprimé pour le décoller de l'adhésif qui le fixe en dessous.
- ⓘ Si vous avez du mal à le décoller, déposez une goutte d'alcool isopropylique à 90 % dans l'encoche et laissez agir pour ramollir l'adhésif. Puis réessayez.

Étape 31



- Ôtez l'ensemble prise jack avec une pincette.

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes ci-dessus en sens inverse.

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

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

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.