



# Remplacement de la bobine de charge sans fil du Samsung Galaxy Note10

Comment remplacer la bobine de charge sans fil d'un Samsung Galaxy Note10.

Rédigé par: Carsten Frauenheim



## INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour déconnecter la batterie et remplacer la bobine de charge sans fil de votre Samsung Galaxy Note10.



### OUTILS:

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



### PIÈCES:

- [Galaxy Note10 Wireless Charging Antenna](#) (1)

## Étape 1 — Chauffer la coque arrière



**⚠** Éteignez complètement votre téléphone avant de commencer à le démonter.

- [Préparez un iOpener](#) et posez-le sur le bord gauche de la coque arrière pendant une minute.
- i** Un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante peuvent également faire l'affaire, mais faites attention à ne pas surchauffer le téléphone. L'écran et la batterie sont en effet tous deux sensibles à la chaleur.

## Étape 2 — Insérer un médiateur



- Appliquez une ventouse sur le bord chauffé de la coque arrière, aussi près que possible du bord.
  - ❗ Si votre coque arrière est méchamment fissurée, recouvrez-la d'une couche de ruban adhésif d'emballage transparent pour que la ventouse puisse adhérer. Ou bien servez-vous d'un morceau de ruban adhésif épais à la place de la ventouse. Si aucune de ces options ne marche, collez la ventouse sur la coque cassée avec de la superglue.
- Tirez fortement et constamment sur la ventouse pour ouvrir un espace entre la coque arrière et le châssis.
  - ❗ La difficulté de la tâche peut varier selon l'âge de votre téléphone. Si vous avez du mal, refaites chauffer le bord et réessayez.
- Insérez la pointe d'une spatule (spudger) dans l'espace.

### Étape 3 — Commencer à trancher l'adhésif



- Faites glisser le médiateur le long du bord gauche vers le coin inférieur gauche pour couper l'adhésif.

**⚠ N'insérez pas plus de la moitié du médiateur dans le téléphone, vous risquez d'endommager les composants internes.**

- Laissez le médiateur dans le coin inférieur gauche pour éviter que l'adhésif recolte.

### Étape 4 — Couper l'adhésif du bord gauche



- Insérez un deuxième médiateur au même endroit que le premier et faites-le glisser vers le coin supérieur gauche.
- Laissez-l'y pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.

## Étape 5 — Décoller le bord supérieur



- Préparez un iOpener et posez-le sur le bord supérieur du téléphone pendant une minute.

## Étape 6



- Insérez un troisième médiateur dans l'interstice du bord supérieur du téléphone.
- Progressiez avec le médiateur vers le coin supérieur droit pour faire céder l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin afin d'empêcher l'adhésif de réadhérer.

## Étape 7 — Trancher l'adhésif du bord droit



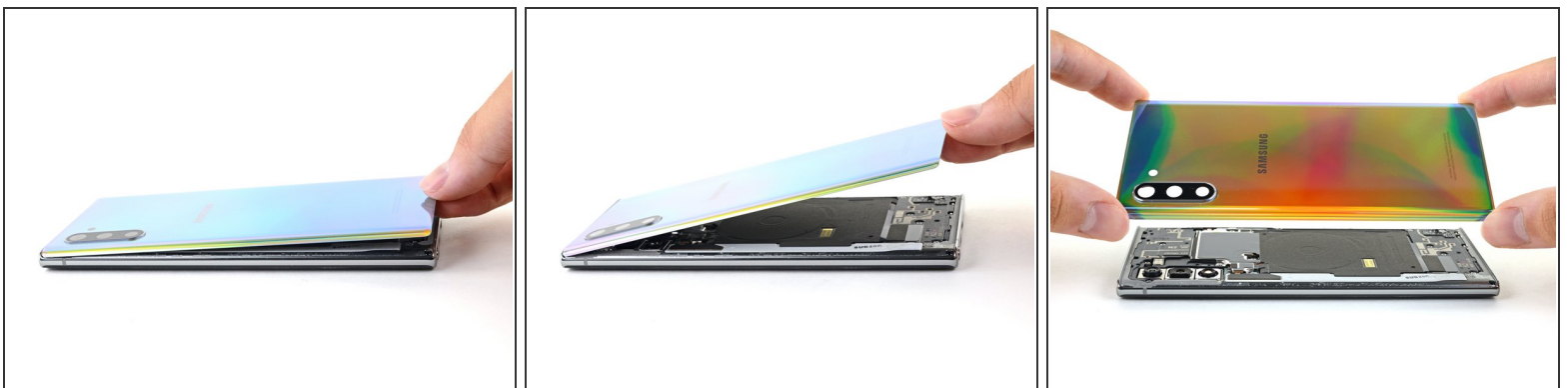
- Préparez un iOpener et posez-le sur le bord droit du téléphone pendant une minute.

## Étape 8



- Introduisez un quatrième et dernier médiateur dans l'interstice du bord droit du téléphone et faites-le glisser vers le coin inférieur droit du téléphone pour couper l'adhésif.
- ⓘ La coque arrière va commencer à se détacher du téléphone quand vous vous approchez du bord inférieur.
- Refaites tout le tour de la coque avec un médiateur, dans un sens puis dans l'autre, pour finir de détacher l'adhésif. Refaites chauffer s'il reste de l'adhésif particulièrement tenace.

## Étape 9 — Soulever la coque arrière



- Soulevez et ôtez la coque arrière.

## Étape 10 — Soulever le cache métallique



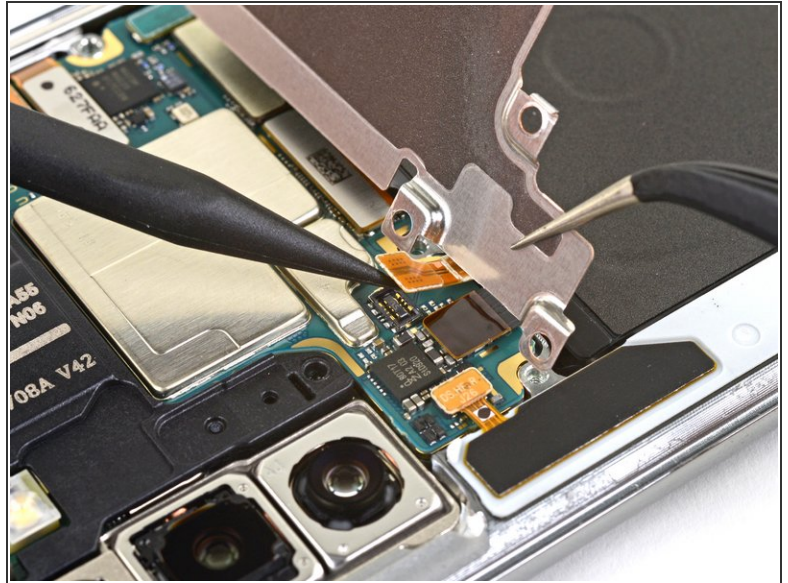
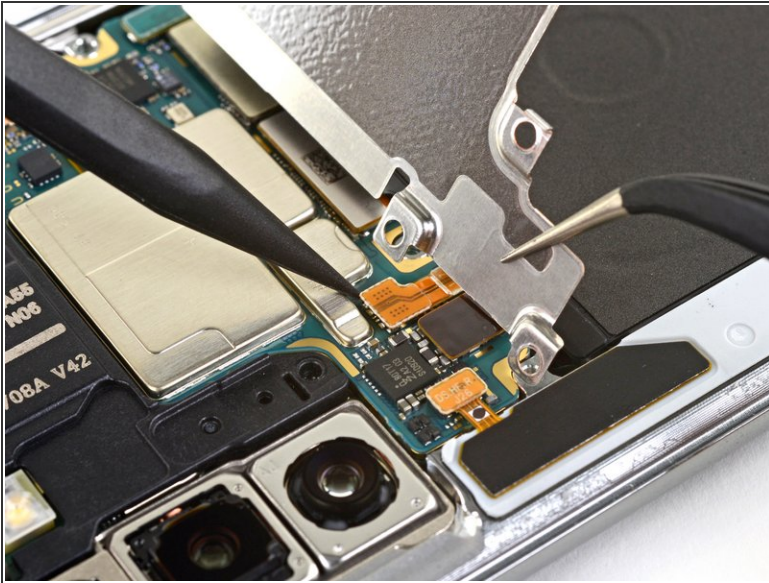
- Prenez un tournevis cruciforme pour dévisser les cinq vis de 4 mm qui fixent la bobine de charge sans fil.

## Étape 11



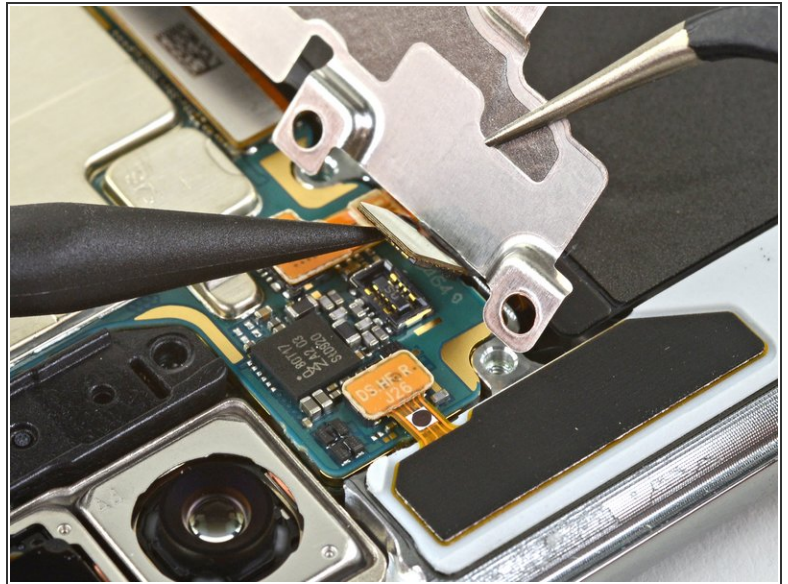
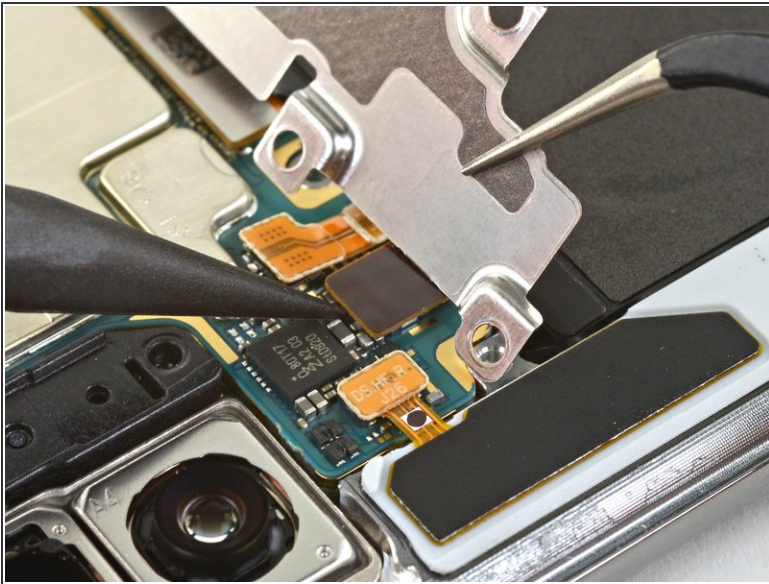
- Avec une pincette, soulevez et retournez la plaque métallique qui recouvre le connecteur de la batterie.

## Étape 12 — Déconnecter la batterie



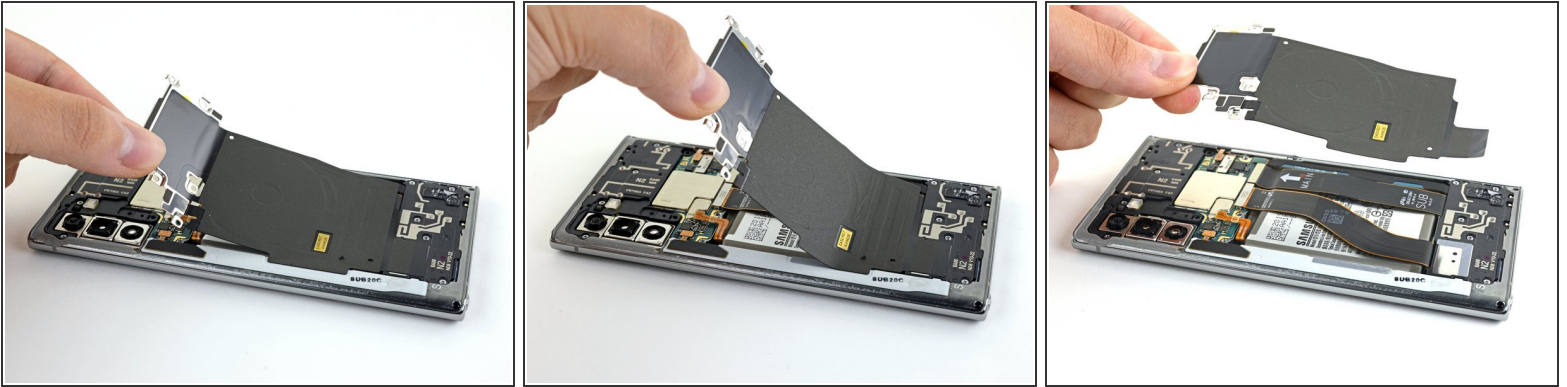
- Tout en maintenant la plaque métallique repliée de côté, faites levier avec la pointe d'une spatule (spudger) sur le connecteur de la batterie afin de le débrancher.

## Étape 13 — Débrancher la bobine de charge de fil



- Toujours avec la pointe de la spatule, débranchez le connecteur de la bobine de charge sans fil de sa prise sur la carte mère.

## Étape 14 — Retirer la bobine de charge sans fil



- Soulevez le cache métallique pour bien le prendre en main.
- Décollez la bobine de charge de l'appareil.
  - ❗ Elle est légèrement collée en place.
- Ôtez la bobine de charge sans fil.

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.**

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.