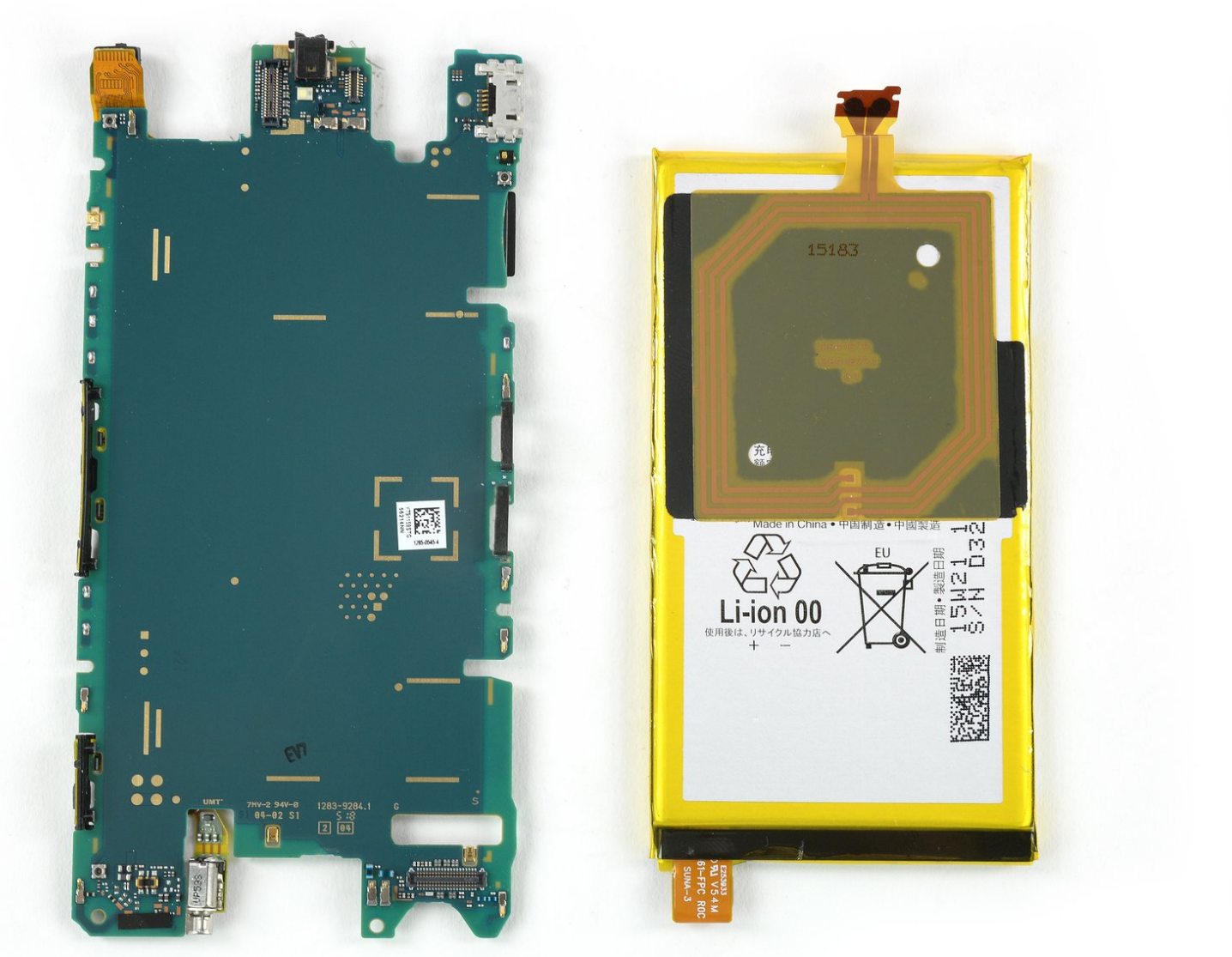
Remplacement de la batterie du Sony Xperia Z3 Compact

Remplacez la batterie de votre Sony Xperia Z3 Compact.

Rédigé par: Tobias Isakeit



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTION

Ce tutoriel montre comment remplacer la batterie de votre Sony Xperia Z3 Compact.

Suivez ce tutoriel en sens inverse pou remonter votre appareil et mettez de l'adhésif neuf aux endroits requis.

OUTILS:

- Phillips #000 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Suction Handle (1)

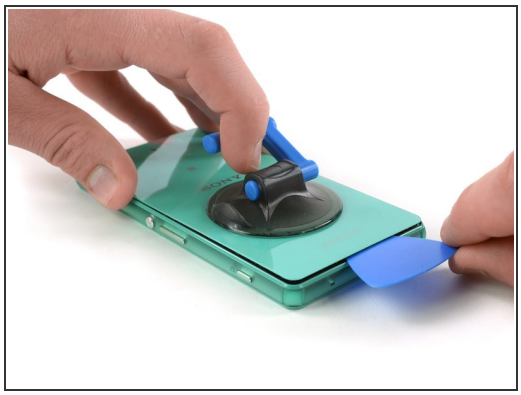
PIÈCES:

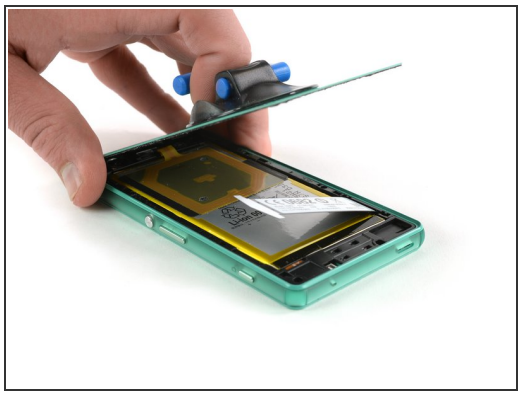
- Sony Xperia Z3 Compact Replacement Battery (1)
- Sony Xperia Z3 Compact Back Cover Adhesive Strips (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Remplacement de la batterie du Sony Xperia Z3 Compact





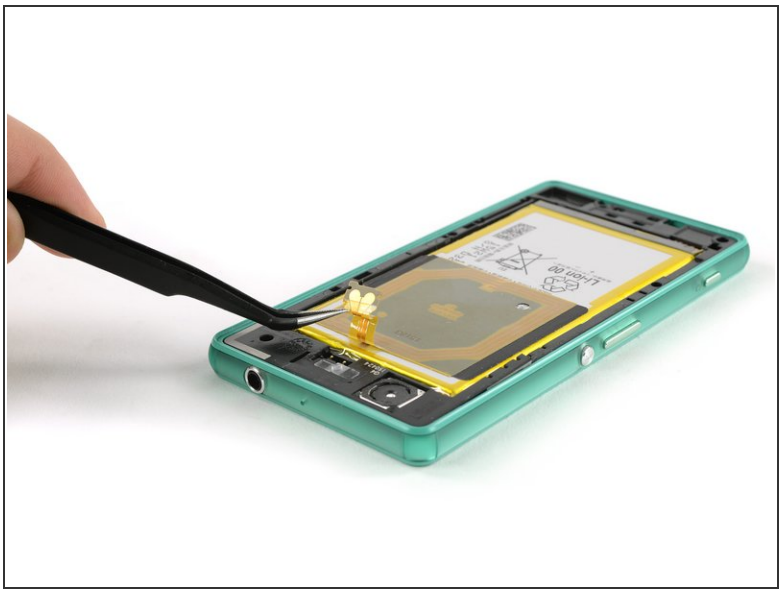


- Faites chauffer la coque arrière de votre Xperia Z3 Compact avec un iOpener pour ramollir l'adhésif en dessous.
- Soulevez la coque arrière à l'aide d'une ventouse avec poignée et insérez un médiator dans l'interstice.
- Faites soigneusement glisser le médiator autour des bords pour faire céder l'adhésif sur chaque côté du téléphone.
- Vous pouvez à présent soulever la coque arrière à l'aide de la ventouse.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2

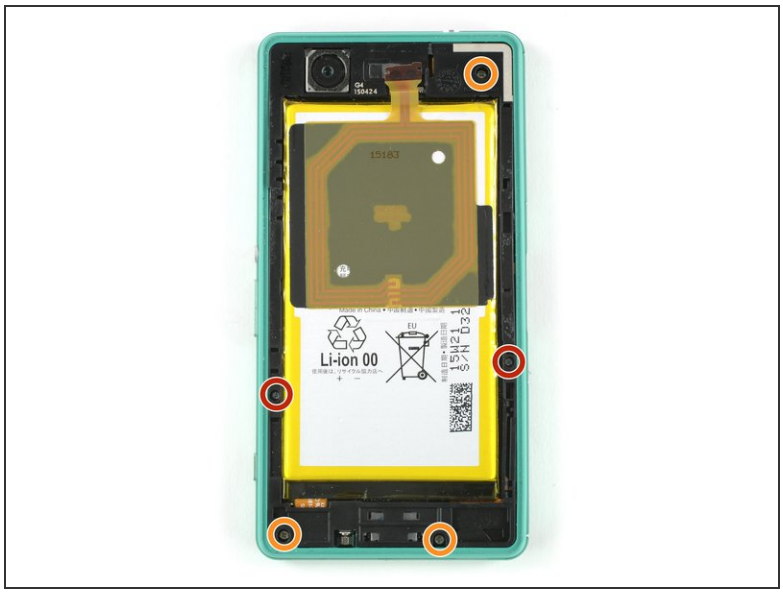


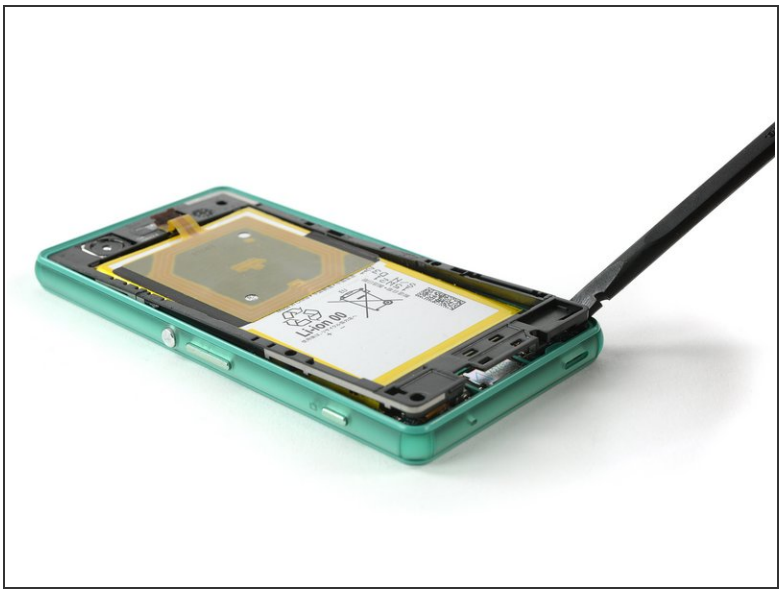


- Utilisez une pincette pour retirer l'étiquette de modèle accrochée au côté gauche du châssis.
- Défaites la nappe de l'antenne NFC à l'aide d'une pincette.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



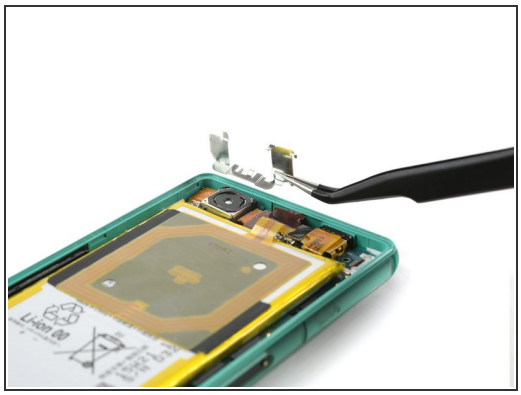
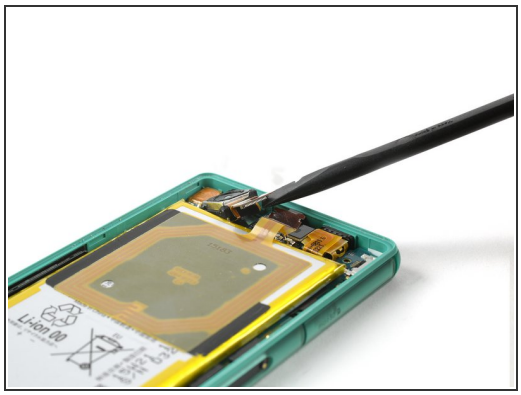
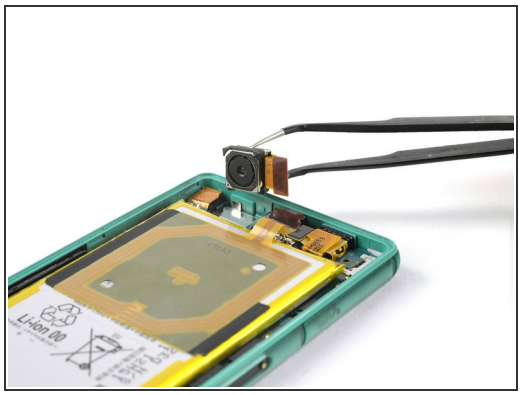


- Dévissez les vis suivantes qui maintiennent le châssis du Sony Xperia Z3 Compact.
  - Deux vis cruciformes #000 de 2,7 mm
  - Trois vis cruciformes #000 de 2,5 mm
- A l'aide d'une spatule (spudger), soulevez le châssis central de chaque côté.

⚠ Soyez prudent et patient, le châssis central en plastique est fragile et risque de se casser s'il est trop tordu.

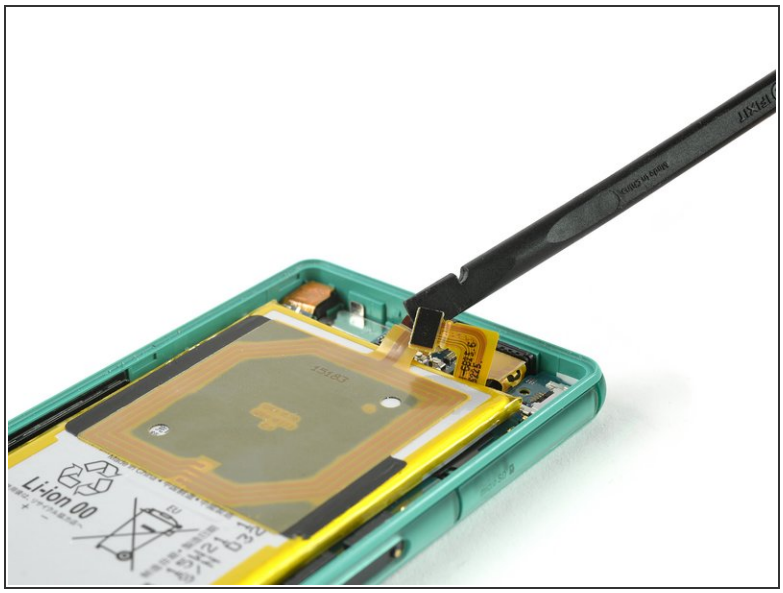
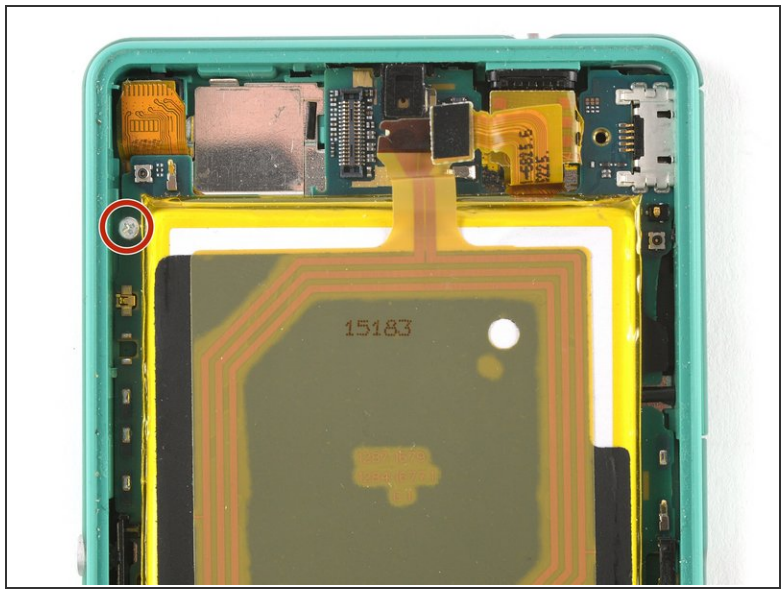
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4

- Décrochez le support en métal qui maintient le connecteur de la nappe de la caméra arrière.
- Débranchez le connecteur de la nappe de la caméra arrière et retirez-la de son logement.

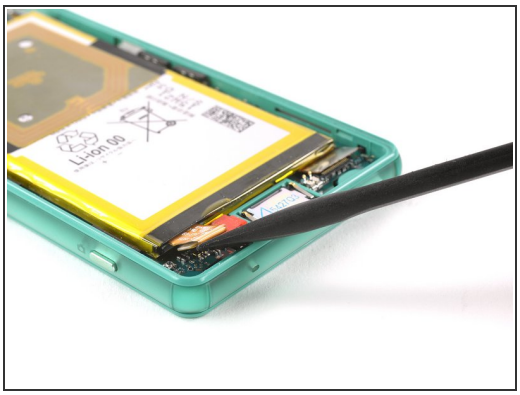
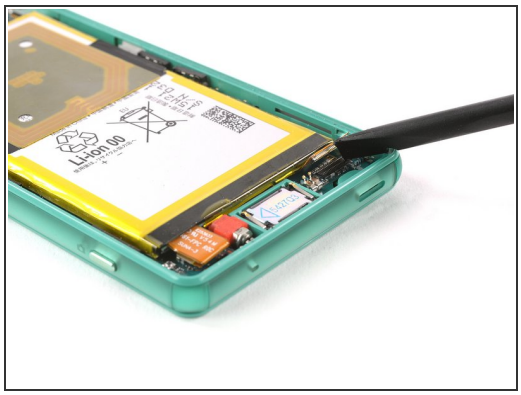
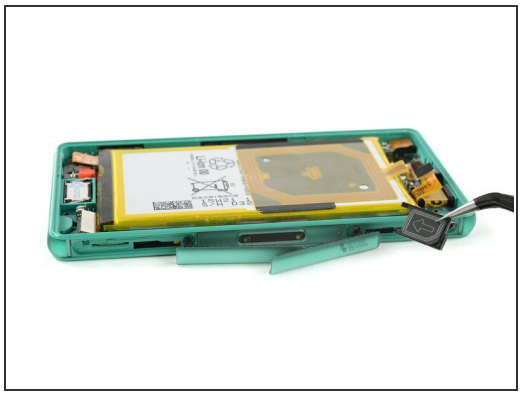
Étape 5

- Utilisez une spatule pour débrancher le connecteur de la nappe de la prise jack et du capteur.
- Dévissez l'unique vis cruciforme #000 de 2,5 mm sur le côté supérieur gauche de la carte mère.

© iFixit — CC BY-NC-SA

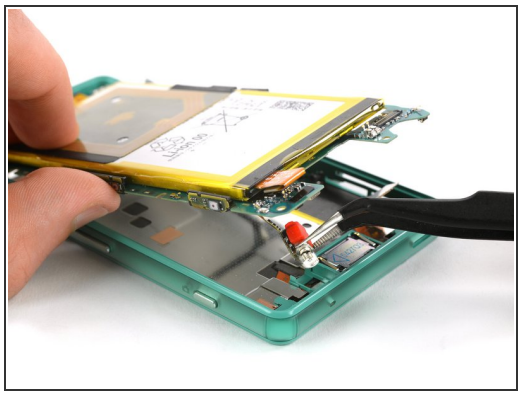
Étape 6

- Débranchez les connecteurs des nappes de la batterie et de l'écran.
- Ouvrez les compartiments de la carte SIM et de la carte micro SD et retirez les cartes.

Étape 7





- Utilisez une spatule pour soulever légèrement la carte mère.

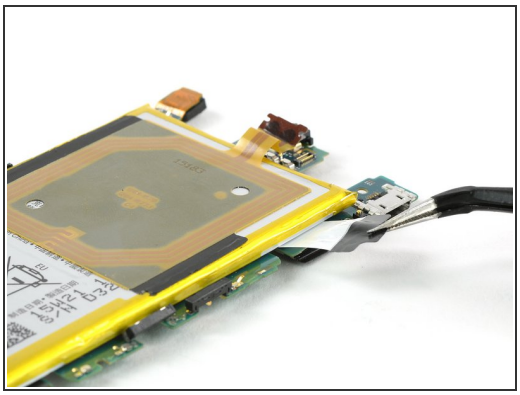
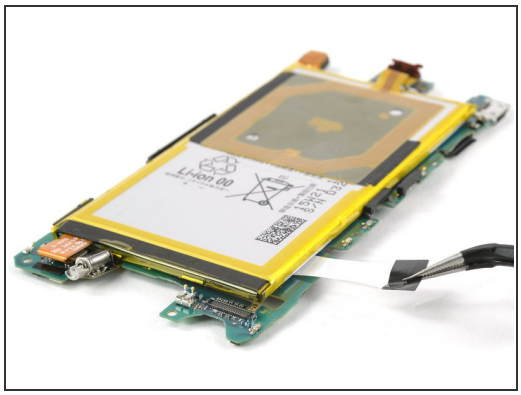
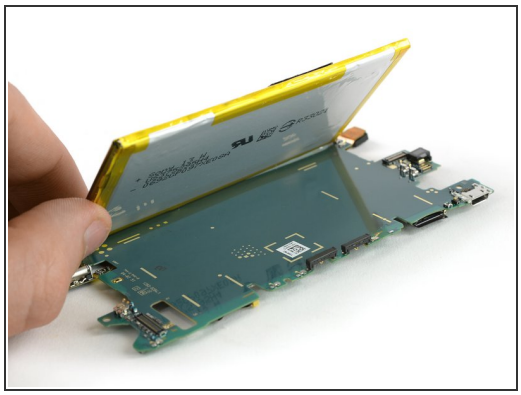
⚠ Faites attention ! Vous devez faire passer la nappe d'écran à travers la carte mère pendant que vous soulevez cette dernière. Elle est également reliée au moteur du vibreur qui est toujours attaché au téléphone.

⚠ Faites particulièrement attention aux deux connecteurs noirs sur le côté de la batterie. Ils se cassent facilement lors du retrait de la carte mère.

- Retirez le moteur du vibreur avec une pincette, puis retirez complètement la carte mère.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8

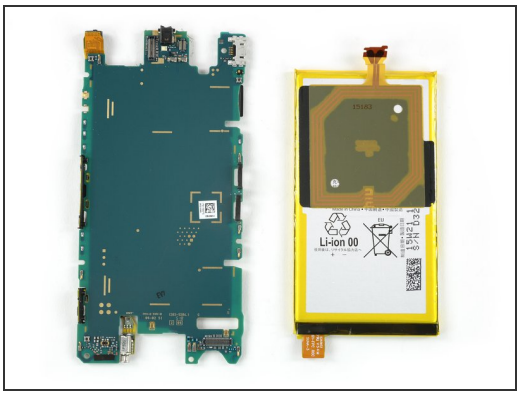




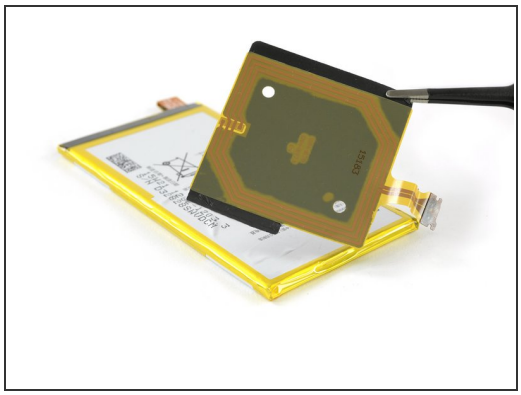
- Faites délicatement sortir les deux bandes noires avec des languettes adhésives sous la batterie.

  Ne tirez jamais les bandes vers le haut, mais toujours vers le côté, sinon vous risquez de déchirer les languettes adhésives. Dans ce cas, utilisez une carte en plastique pour faire soigneusement levier sur la batterie tout en chauffant un peu, si nécessaire.

- À présent, vous pouvez facilement retirer la batterie de la carte mère.

Étape 9





- Faites un peu chauffer l'antenne NFC pour ramollir l'adhésif en dessous.

- Décollez soigneusement la batterie. Si l'adhésif commence à s'effriter, utilisez une carte en plastique pour le faire céder.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA