Démontage du Nokia Lumia 1520

Rédigé par: alcs99

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-09-22 06:54:01 AM (MST).

OUTILS:

- SIM Card Eject Tool (1)
- 0.7 mm Hex Screwdriver (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- T4 Torx Screwdriver (1)
- Tweezers (1)
- iOpener (1)

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-09-22 06:54:01 AM (MST).

Étape 1 — Démontage du Nokia Lumia 1520

- Retirez les tiroirs des cartes SIM et micro SD en utilisant un trombone ou un éjecteur de carte SIM.

Étape 2 — Déverrouiller la coque

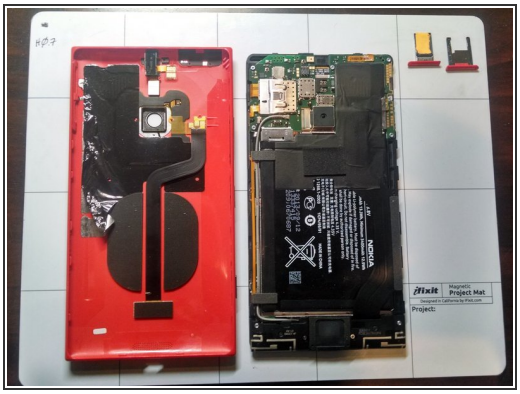
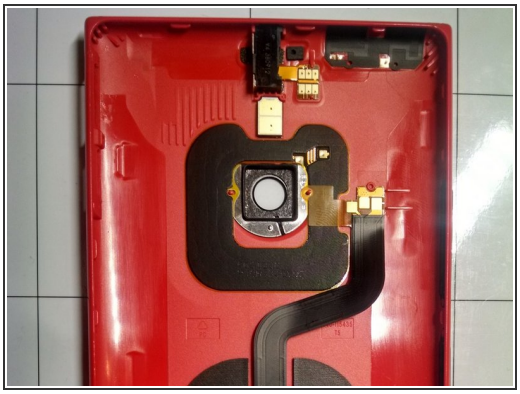
- La coque en plastique est fixée par une seule vis se trouvant entre les fentes SIM et Micro SD.
- Retirez le sticker QR Code qui cache la vis.
- Dévissez la vis à l'aide d'un tournevis "Hex" de 0,7 mm

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Retirer la coque en plastique

- En utilisant des médiators en plastique, séparez la coque en plastique de l'intérieur du téléphone en commençant par le coin du tiroir de la carte SIM.
- Continuez le long de la partie supérieure de l'appareil en insérant plus de médiators ebtre la coque et l'intérieur.
- Une fois la partie supérieure dégagée, répétez la même opération en bas jusqu'à ce que la coque en plastique soit complètement détachée.

Étape 4 — Premièrs vue de l'intérieur

- Une fois la la coque retirée, jetons un coup d'œil à l'intérieur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5 — Dévisser la carte mère

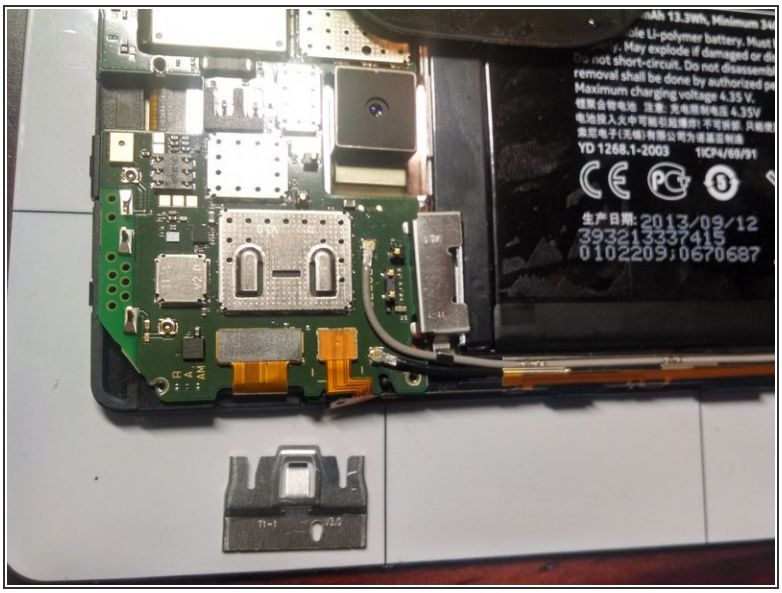
- Dévissez les six vis T4 indiquées sur l'image.

Étape 6 — Ôter la protection en métal

- Soulevez et retirez la protection en métal qui recouvre les connecteurs fixés à la carte.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7 — Ôter la protection en métal



- Faites glisser l'autre protection en métal qui protège d'autres connecteurs.

Étape 8 — Déconnecter les connecteurs

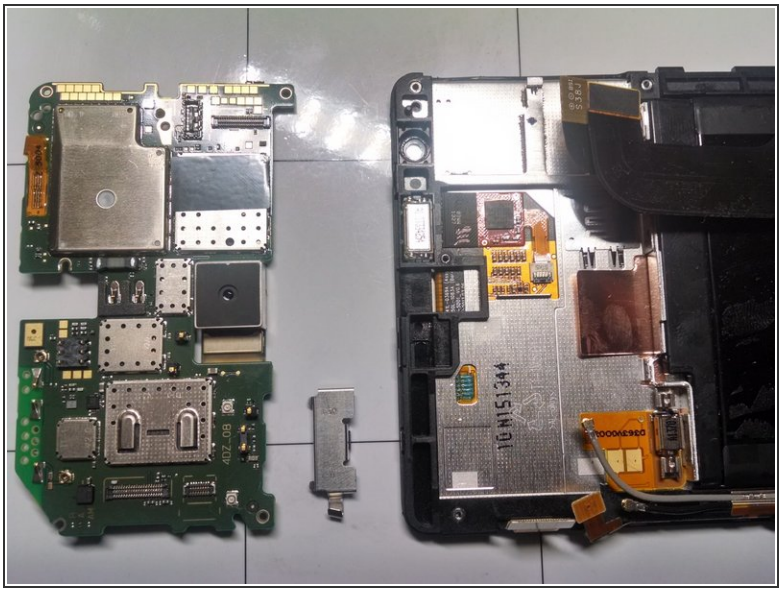
- Déconnectez les 4 connecteurs en les soulevant délicatement et mettez-les de coté.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9 — Déconnecter les câbles coaxiaux

- Déconnectez les deux câbles coaxiaux en les soulevant doucement.

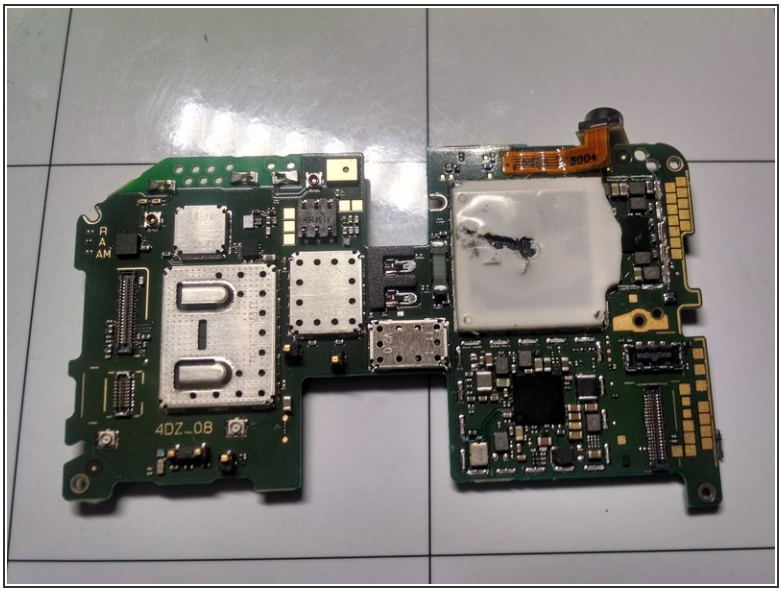
Étape 10 — Retirer la carte mère

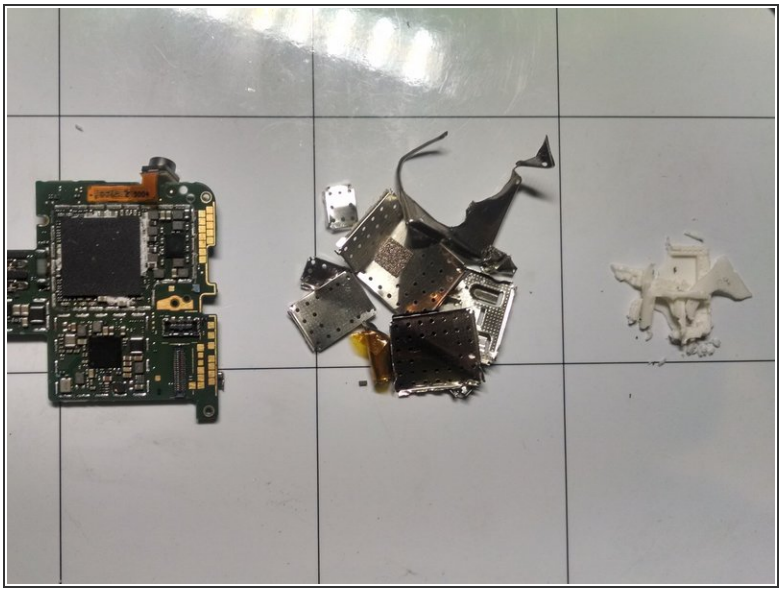


- La carte mère peut maintenant être retirée de son emplacement.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11 — Retrait du blindage et de la pâte thermique

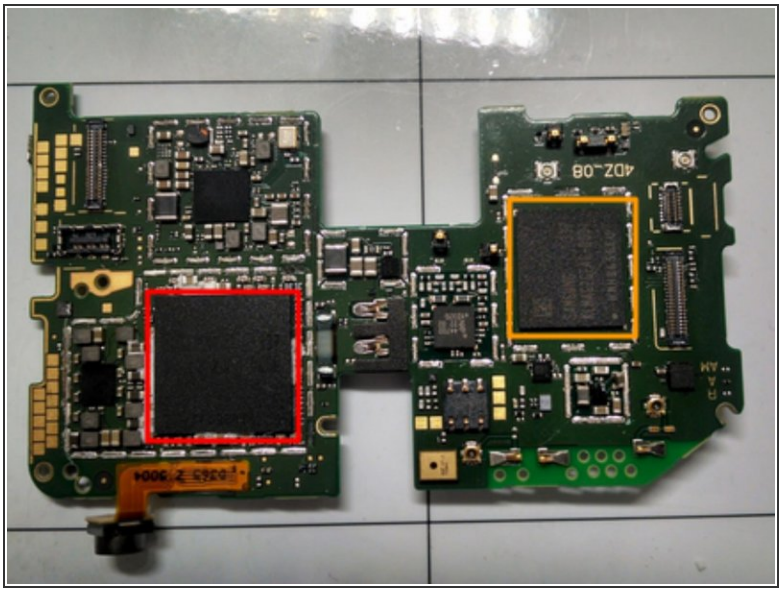


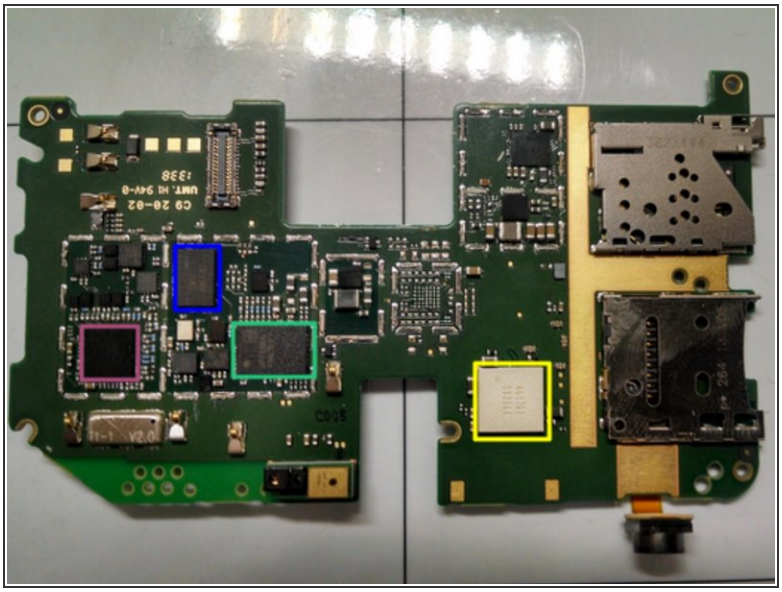


- Le blindage au niveau de la carte était soudé à la carte et nécessitait de faire levier et de casser pour révéler les puces.
- Une fois le blindage au niveau de la carte retiré, le caoutchouc de silicone thermoconducteur a été gratté du processeur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 12 — La carte mère dévoile tout

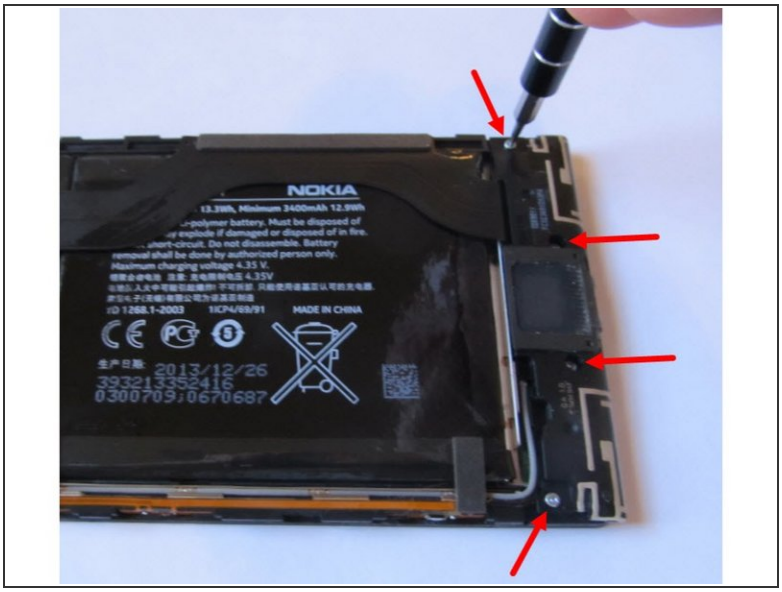


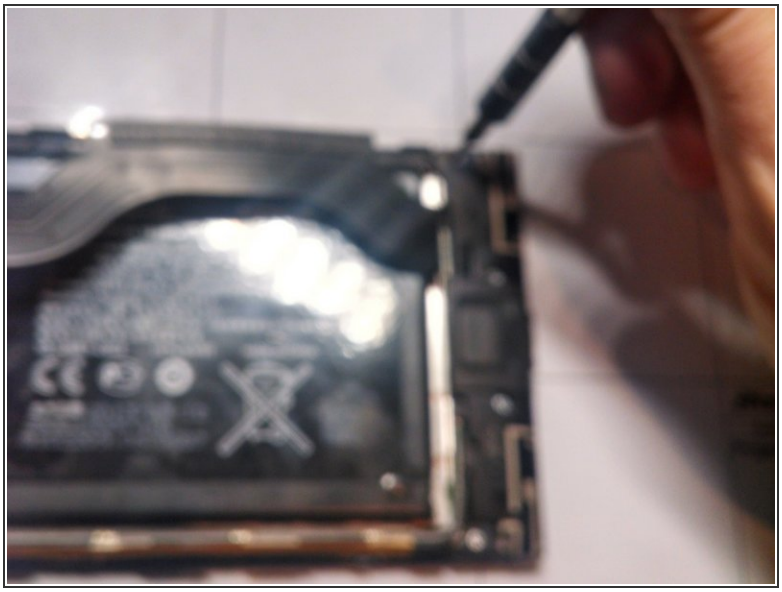


- Samsung KLMAG2GEAC-B001 HMHB656EU 337
- Samsung K3QF2F2ODM OGCE 6F63209X 337
- 405707 D925A4
- RF7459A F14L10Y
- SWH GMF81
- WTR1605L OVV PPV438Z2 AB31801 10

© iFixit — CC BY-NC-SA

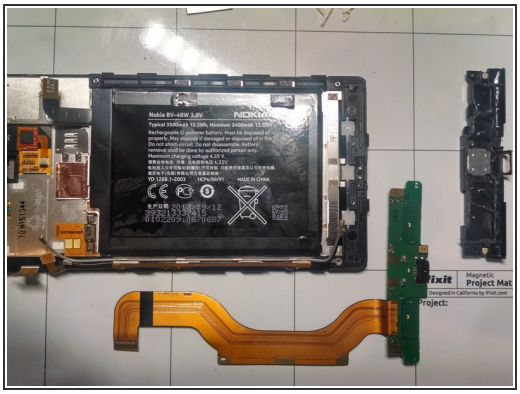
Étape 13 — Retrait du module d'antenne





- Le module d'antenne est collé à une carte fille avec un adhésif collant doux.
- Retirez le module d'antenne en retirant les quatre vis T4.

Étape 14 — Retrait du module d'antenne



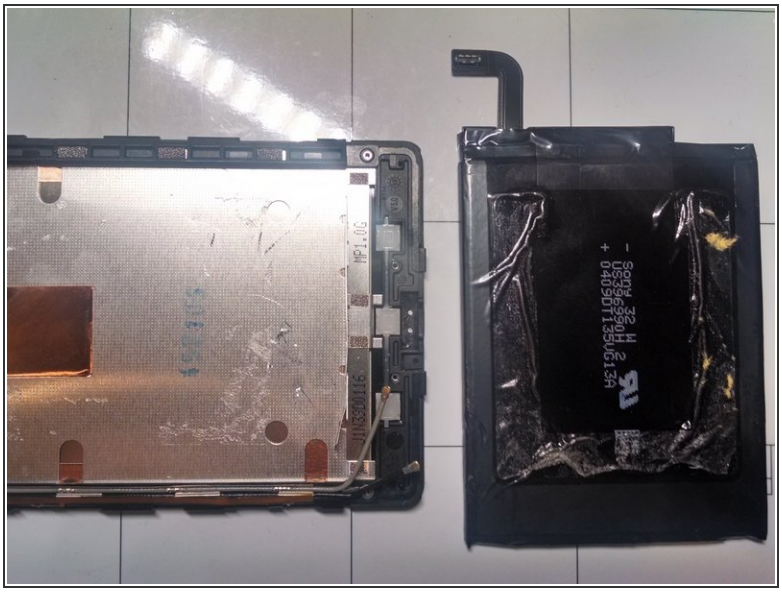
- Retirez les câbles d'antenne coaxiaux en les soulevant doucement.
- La carte fille et le câble flexible sortent facilement du téléphone.
- À ce stade, nous pouvons voir que le connecteur USB est soudé à la carte, ce qui rend le remplacement de ce composant coûteux.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15 — Retrait de la batterie

- La batterie adhère assez fortement à l'ensemble.
- Quelques cycles d'application iOpener à chaud suivis d'un levier agressif avec des pics en plastique et des outils métalliques ont été nécessaires pour retirer la batterie.

Étape 16 — Vues de l'assemblage de la batterie et de l'écran tactile nu



- Vues de l'assemblage de la batterie et de l'écran tactile nu

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-09-22 06:54:01 AM (MST).