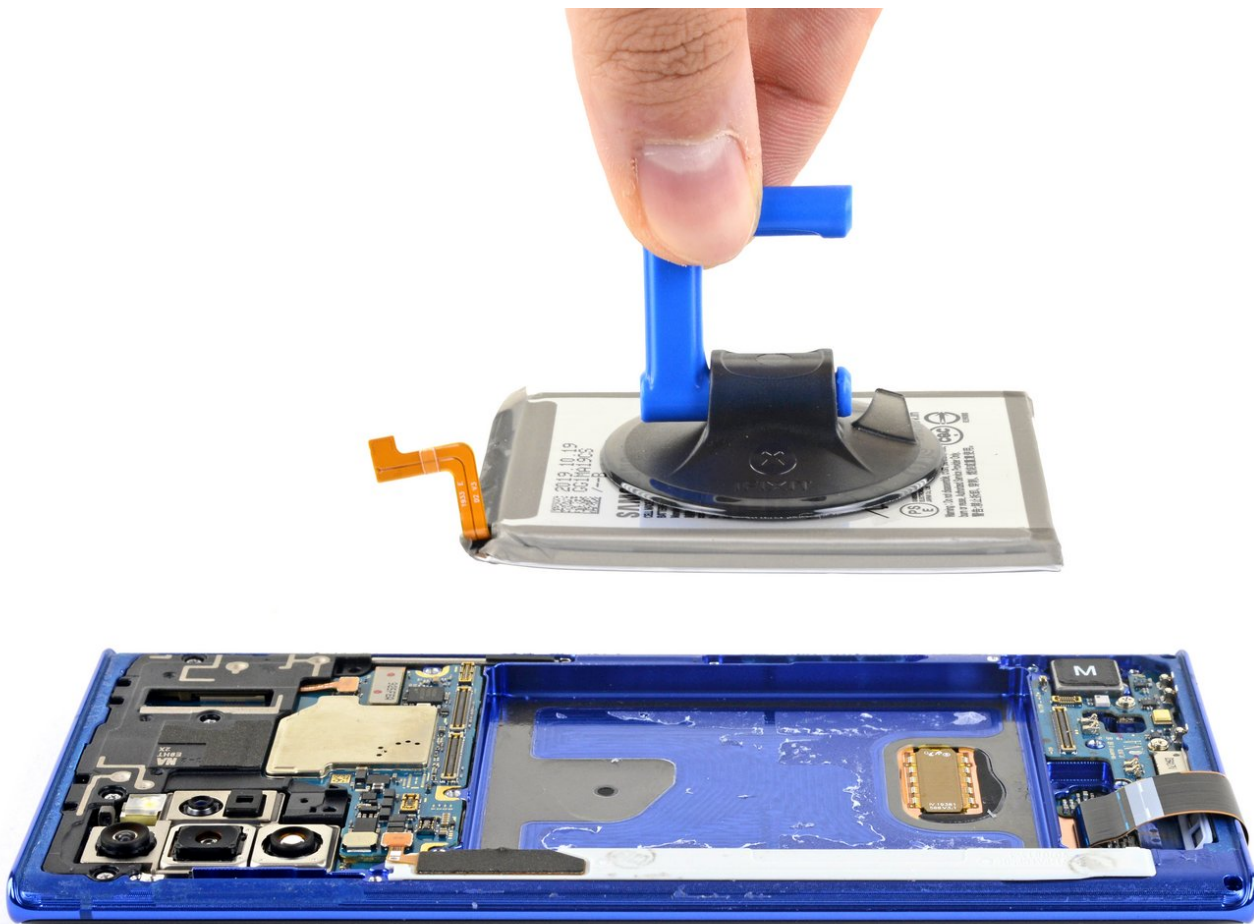




Samsung Galaxy Note10+ Vervanging van de batterij

Zie hier hoe je de batterij van je Samsung Galaxy Note10+ verwijdt of vervangt.

Geschreven door: Carsten Frauenheim



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de batterij van je Samsung Galaxy Note10+ te verwijderen of te vervangen. Neem, als je batterij gezwollen is, [de juiste voorzorgsmaatregelen](#).

Ontlaad de batterij van je telefoon, voor je eigen veiligheid, tot onder de 25% voordat je begint met het demonteren van je telefoon. Dit verkleint het risico op een ongeluk als je batterij tijdens het proces per ongeluk beschadigd raakt.



GEREEDSCHAPPEN:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol \(90% or Greater\)](#) (1)



ONDERDELEN:

- [Galaxy Note10+ Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Galaxy Note10 Plus Replacement Battery](#) (1)

Stap 1 — Verwarm het achterste behuizing



⚠ Schakel je telefoon volledig uit voordat je deze begint te demonteren.

- [Verwarm een iOpener](#) en leg deze gedurende een minuut op de linkerkant van de achterste behuizing.
- ⓘ Je kunt hiervoor ook een föhn, warmtepistool of kookplaat gebruiken, maar wees hierbij voorzichtig dat je je telefoon niet oververhit—de batterij en het scherm zijn beide erg vatbaar voor warmteschade.

Stap 2 — Steek een openingspectrum in je telefoon



- Druk een zuignap op de verwarmde zijde van de achterste behuizing, zo dicht mogelijk bij de rand.
- ❗ Als je glazen achterkant is gebarsten, kun je deze beplakken met doorzichtige tape, zodat de zuignap zich vast kan zuigen. Als alternatief kun je sterke tape gebruiken in plaats van de zuignap. Als dat alles niet werkt, kun je de zuignap vastlijmen met secondelijm.
- Trek de zuignap met een stevige, constante kracht omhoog om een opening te creëren tussen de achterste behuizing en het frame.
- ❗ Dit kan, afhankelijk van de leeftijd van je telefoon, lastig zijn. Als je moeite hebt met deze stap gebruik je meer warmte en probeer je het nog eens.
- Steek de punt van een openingspectrum in de opening.

Stap 3 — Begin met het doorsnijden van de lijm



- Schuif je openingspectrum langs de linkerzijde richting de linker onderhoek om de lijm door te snijden.

⚠ Steek je plectrum niet verder dan halverwege in de telefoon. Als je dit niet doet, dan riskeer je de onderdelen binnenin te beschadigen.

- Laat je plectrum in de linker onderhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

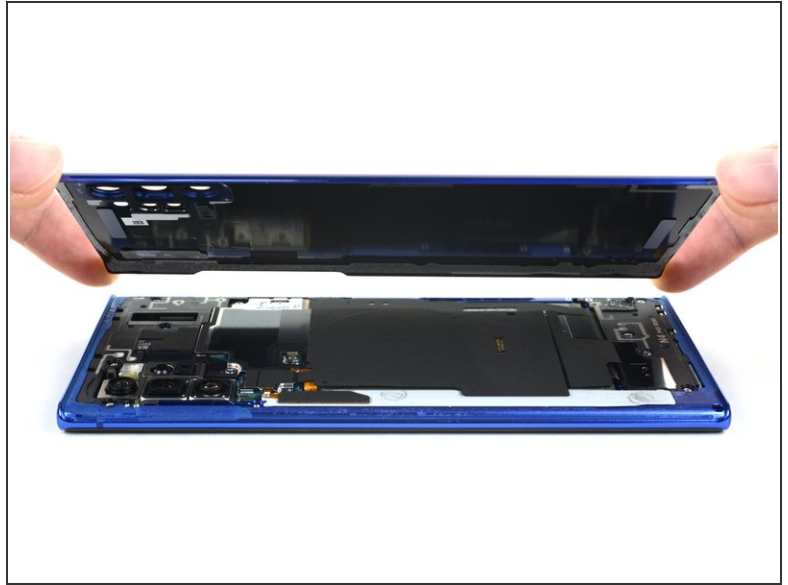
Stap 4 — Snijd de lijm rondom de telefoon door



- Herhaal de vorige verwarm- en doorsnijdprocedure bij de overige drie kanten van de telefoon.
- Laat een openingspectrum aan beide zijden zitten als je verder gaat naar de volgende om te voorkomen dat de lijm zich niet opnieuw gaat hechten.

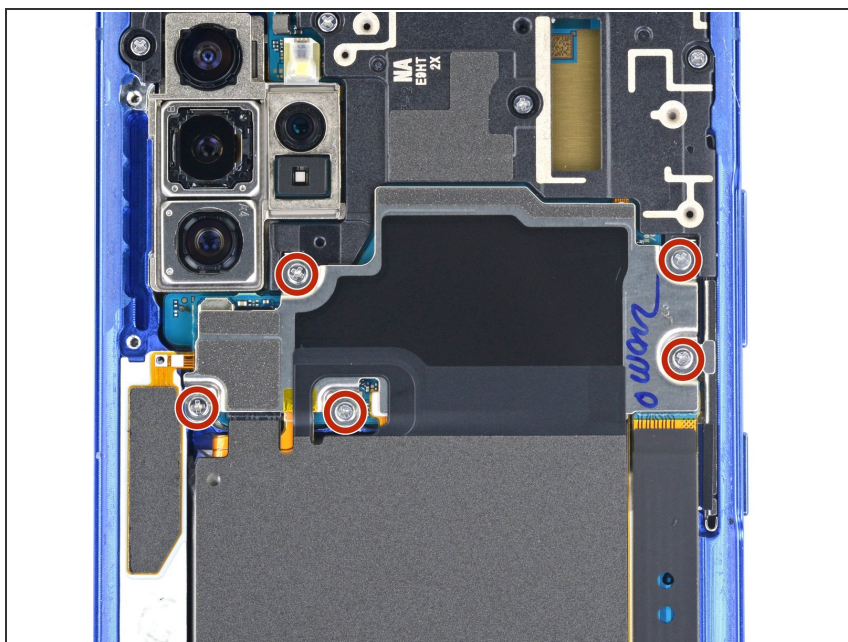
i de achterste behuizing zal nu los gaan komen van de telefoon als je de overige drie kanten voltooit.

Stap 5 — Til de achterste behuizing omhoog



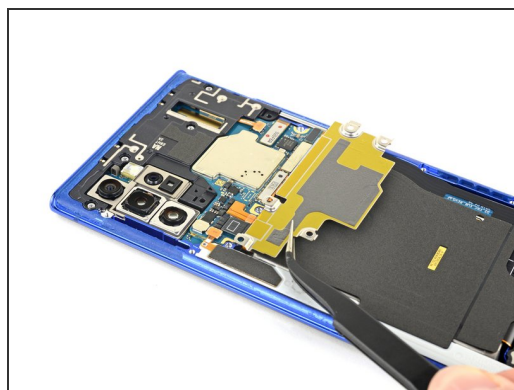
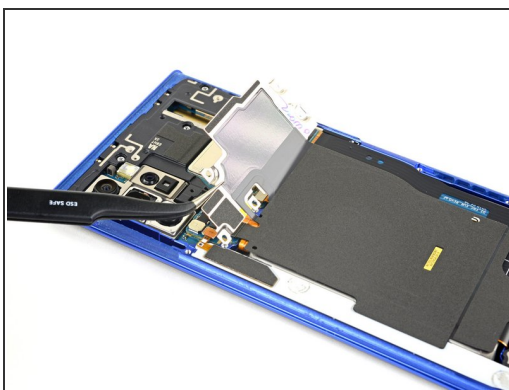
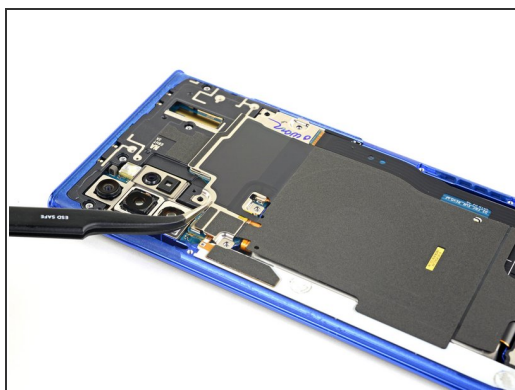
- Til het achterste paneel in een rechte beweging omhoog en verwijder deze.
- ✦ Gebruik [deze handleiding](#) om de achterste behuizing terug te plaatsen en de kleefstrips te vervangen.
- Zorg dat je je toestel inschakelt en alle functies test voordat je de nieuwe kleefstrips aanbrengt en je je toestel weer definitief sluit.
- Gebruik [deze handleiding](#) om de onderdelen weer terug te plaatsen met behulp van Tesa-tape.

Stap 6 — Til de metalen cover op



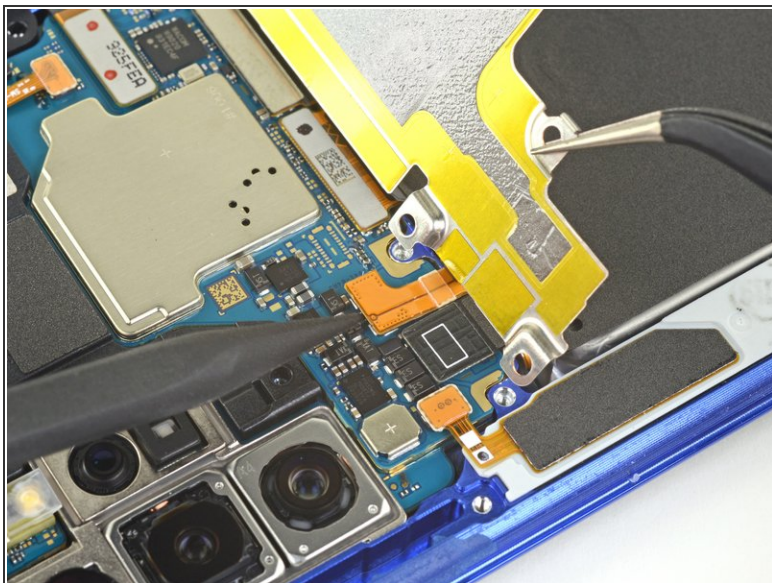
- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de vijf 4 mm lange schroeven die de draadloze oplaadspoel bevestigen los te schroeven.

Stap 7



- Gebruik een pincet om het metalen schild over de batterijaansluiting omhoog te tillen en naar achteren te klappen.

Stap 8 — Koppel de batterij los



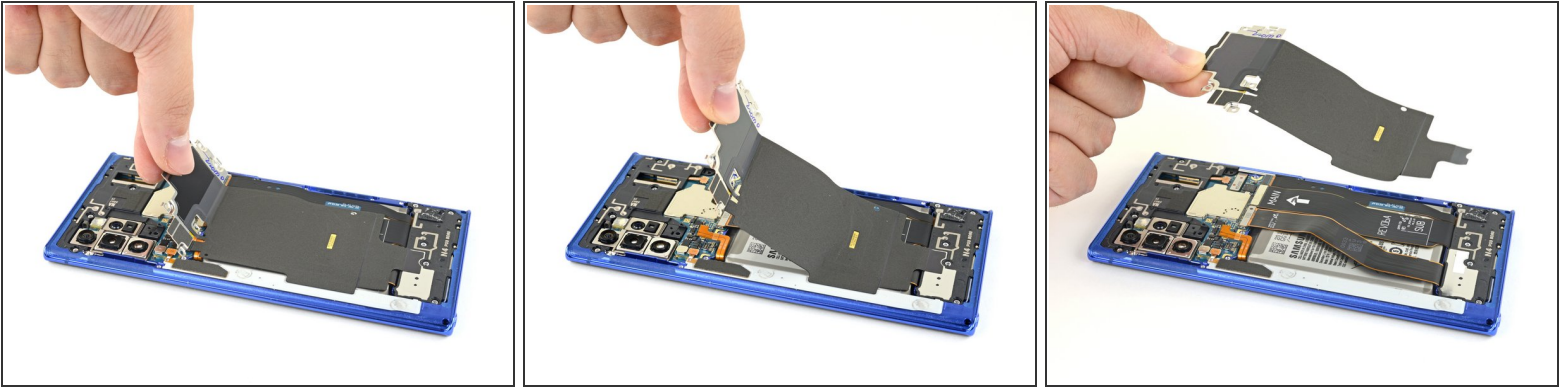
- Gebruik de punt van je spudger om de batterijaansluiting, terwijl je het metalen schild omhoog en uit de weg houdt, omhoog te duwen en deze los te koppelen.

Stap 9 — Koppel de draadloze oplaadspool los



- Gebruik de punt van je spudger om de draadloze oplaadspool van het moederbord los te koppelen.

Stap 10 — Verwijder de draadloze oplaadspool



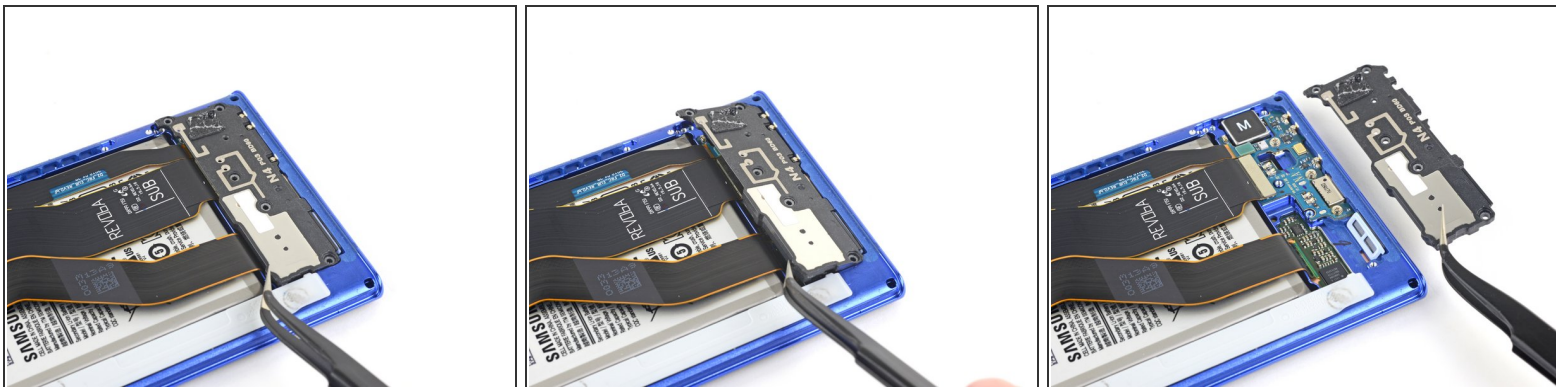
- Kantel het metalen schild omhoog zodat je deze met je vingers vast kunt pakken.
- Trek de draadloze oplaadspool omhoog en weg uit het toestel.
 - ❗ De draadloze oplaadspool is met wat milde lijm aan de telefoon bevestigd.
- Verwijder de draadloze oplaadspool.

Stap 11 — Verwijder de interconnectkabels



- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de vijf 4 mm lange schroeven die de dochterbordcover bevestigen te verwijderen.

Stap 12



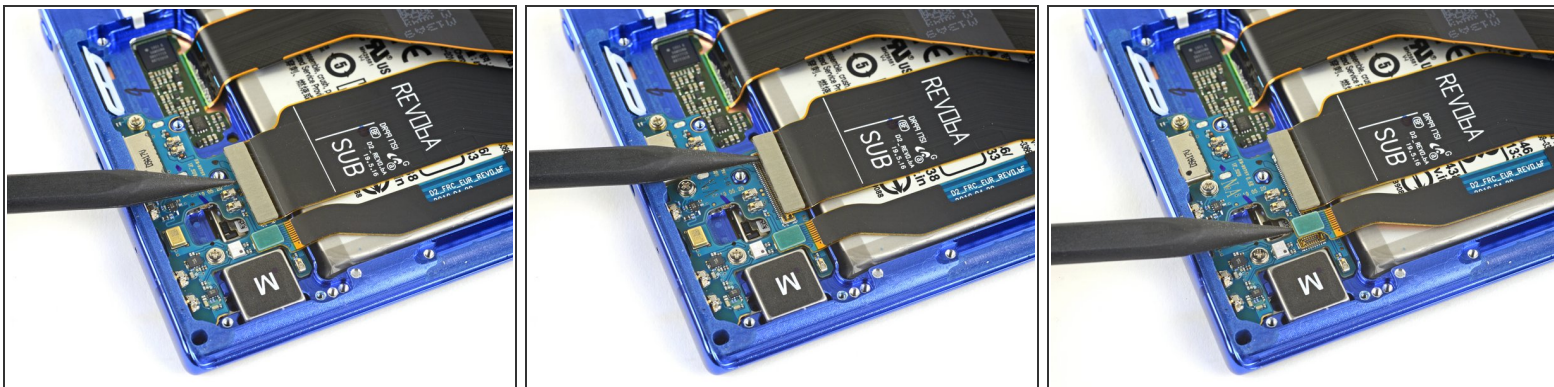
- Gebruik een pincet om de dochterbordcover te verwijderen.

Stap 13



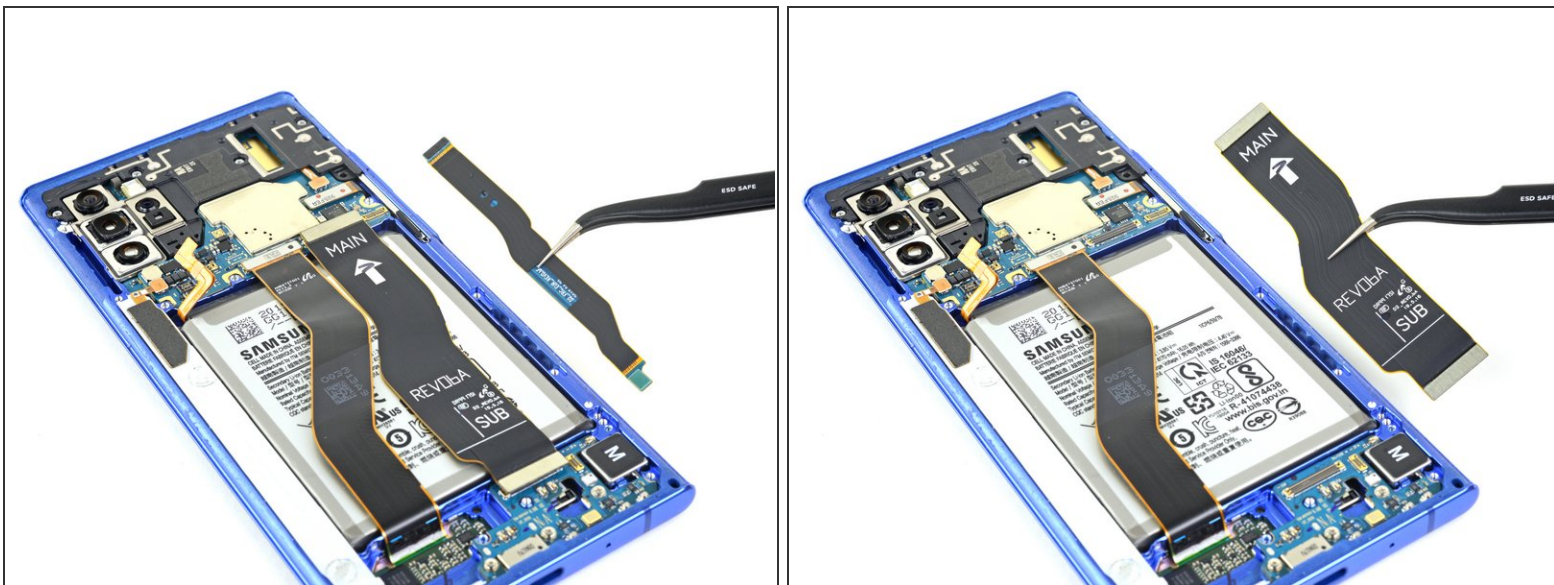
- Gebruik de punt van je spudger om de hoofd interconnectkabel van het moederbord los te koppelen.
- Koppel ook de secundaire interconnectkabel van het moederbord los.

Stap 14



- Gebruik de punt van je spudger om de hoofd interconnectkabel van het dochterbord los te koppelen.
- Koppel de secundaire interconnectkabel ook los van het dochterbord.

Stap 15



- Verwijder beide interconnectkabels.

Stap 16 — Koppel de schermkabel los



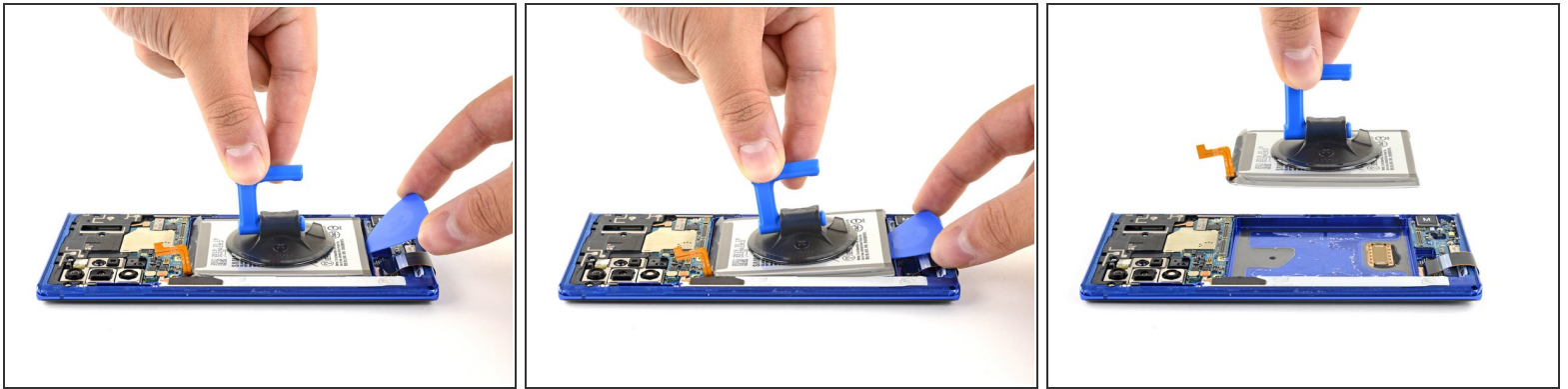
- Gebruik de punt van je spudger om de schermkabelaansluiting los te koppelen van het moederbord.

Stap 17 — Maak de lijm onder de batterij los



- Druppel wat hooggeconcentreerde isopropyl alcohol (>90%) onder de batterij, in de druppelvormige openingen bij de hoeken van de batterij.
- Wacht ongeveer twee minuten voor de isopropyl alcohol om in te trekken en de lijm te verzwakken voordat je verder gaat met de volgende stap.

Stap 18 — Verwijder de batterij



- Druk een zuignap op de achterkant van de batterij.
- Trek de zuignap met een sterke, constante kracht omhoog om de batterij van het frame te scheiden.
- ⓘ Als je hier veel moeite mee hebt, dien je wat extra druppels isopropyl alcohol onder de batterij toe, laat je dit twee minuten intrekken en probeer je het nog eens.
- Steek de punt van een openingsplectrum in de opening die je tussen de batterij en het frame hebt weten te creëren.
- ⚠ Steek je plectrum niet verder dan halverwege in je telefoon, aangezien je daarmee riskeert de vingerafdruksensor te beschadigen.
- Trek de zuignap omhoog om de batterij te verwijderen.
- ⓘ De batterij zou vrij gemakkelijk los moeten komen als de isopropyl alcohol eenmaal voldoende onder de batterij is ingetrokken.
- ✦ Verwijder, bij het weer in elkaar zetten van je telefoon, de oude lijm en breng [kleefstrips met trekclip](#), dubbelzijdige tape of [vooraf op maat gesneden kleefstrips](#) aan om de nieuwe batterij te bevestigen.

[Kalibreer je nieuwe batterij](#) voor een optimale performance na het voltooien van deze handleiding.

Vergelijk je vervangende onderdeel met het originele onderdeel—het kan zijn dat je onderdelen moet overzetten naar je nieuwe onderdeel of dat je de folie van het nieuwe onderdeel moet verwijderen voordat je deze bevestigt.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.

Breng je e-afval naar een [door R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler](#).

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek dan onze pagina over [probleemoplossing](#) of stel je vraag op ons [antwoordenforum](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.