



Remplacement du joystick gauche de la Nintendo Switch Lite

Consultez ce tutoriel pour remplacer le...

Rédigé par: Craig Lloyd



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer le joystick gauche d'une Nintendo Switch Lite. Cette réparation résoudra le notoire "Joy-Con drift". (Suivez [ce tutoriel pour remplacer le joystick droit de votre Nintendo Switch Lite](#)).

La Switch Lite utilise des vis JIS, mais vous pouvez utiliser un tournevis cruciforme en cas de besoin. Veillez à ne pas abîmer les vis. Les embouts cruciformes d'iFixit sont conçus pour être compatibles avec les vis de type JIS.

Remarque : cette procédure nécessite de déconnecter la batterie. Pour cela, il faut retirer la plaque de protection qui est collée au dissipateur thermique avec de la pâte thermique, puis nettoyer celle-ci et en poser une nouvelle couche avant de remonter la plaque de protection.



OUTILS:

- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Thermal Paste](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite - Gulikit Hall Effect Joystick](#) (1)
- [Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite Joystick](#) (1)

Étape 1 — Dévisser la coque arrière

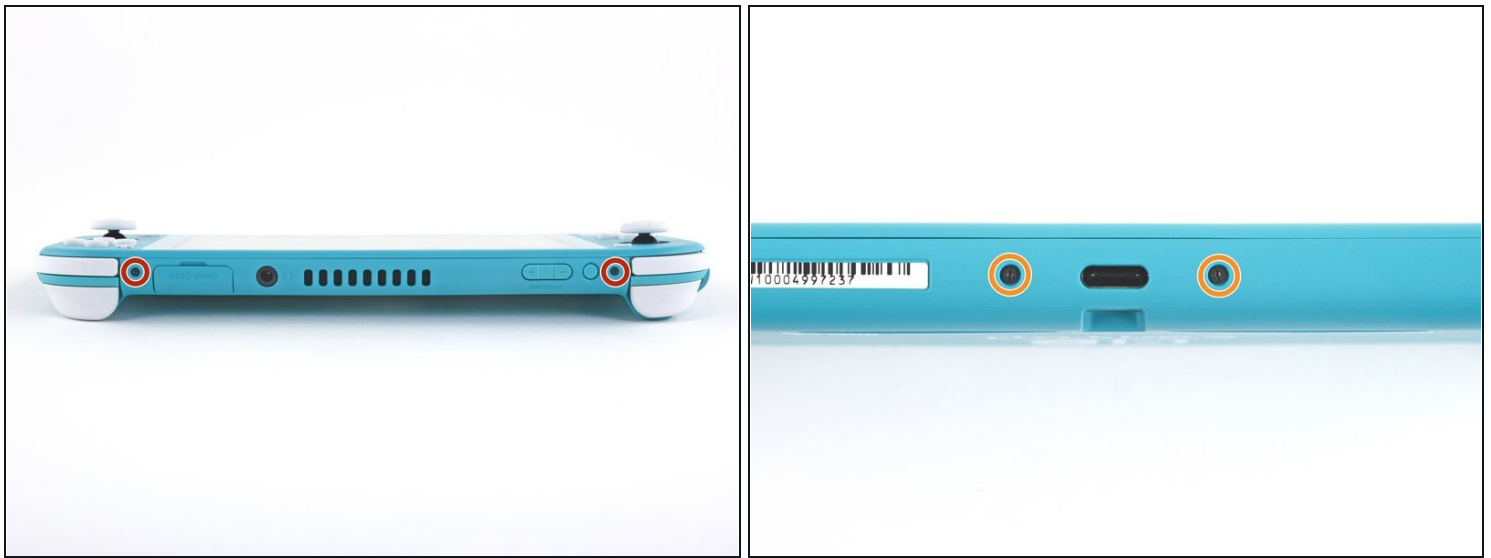


⚠ Avant de commencer cette réparation, vérifiez que l'appareil est complètement éteint.

- Prenez un tournevis Y00 pour dévisser les quatre vis de 6,3 mm de long qui fixent la coque arrière.

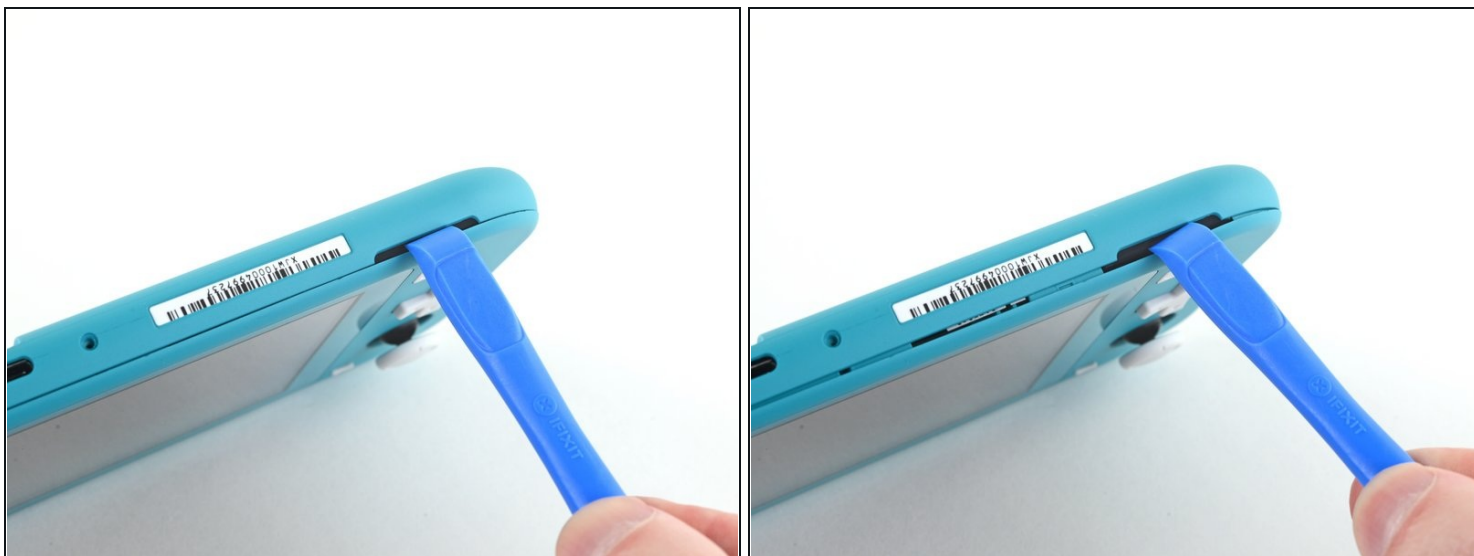
i Tout au long de cette réparation, gardez la trace de chacune des vis et veillez à les revisser toutes là où elles étaient auparavant.

Étape 2 — Dévisser les côtés de la coque arrière



- À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les vis suivantes qui fixent la coque arrière :
 - Deux vis de 3,6 mm de long en haut de l'appareil
 - Deux vis de 3,6 mm de long en bas de l'appareil
- ⓘ Pour éviter que ces vis serrées [s'abîment](#), exercez une force ferme vers le bas, travaillez lentement et essayez un autre tournevis si les vis ne sortent pas.

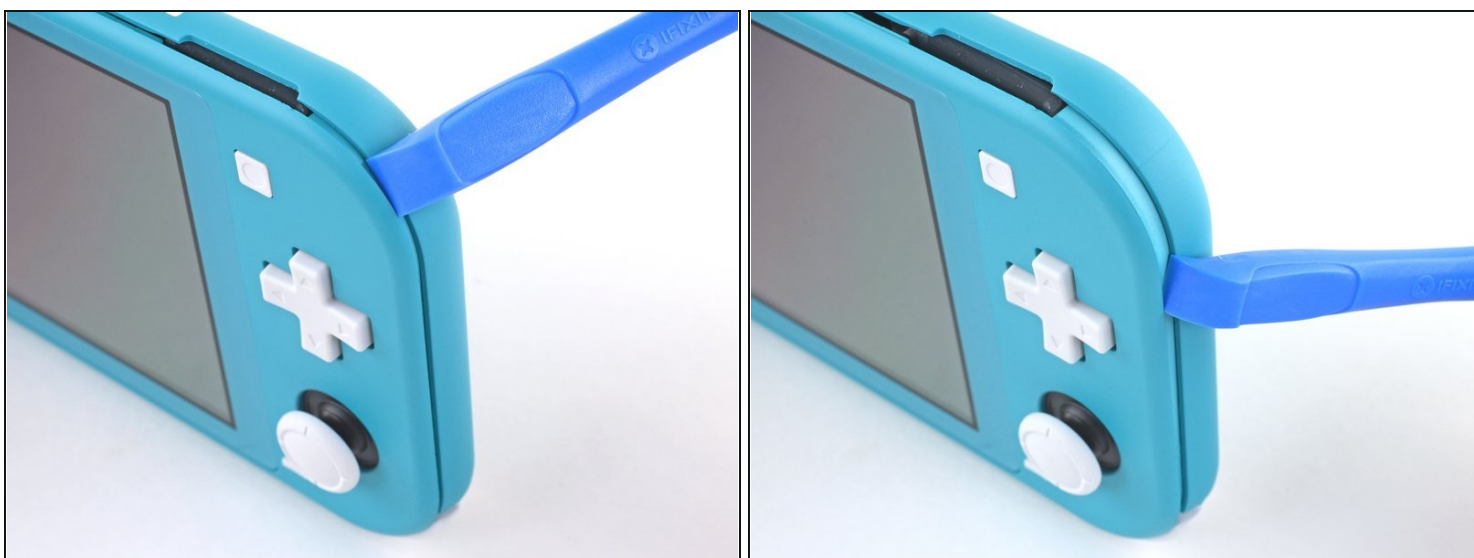
Étape 3 — Ouvrir les clips de la coque arrière



- Insérez un outil d'ouverture dans la grille du haut-parleur gauche en bas de l'appareil.
- Faites pivoter l'outil d'ouverture pour défaire les clips qui fixent la coque arrière.

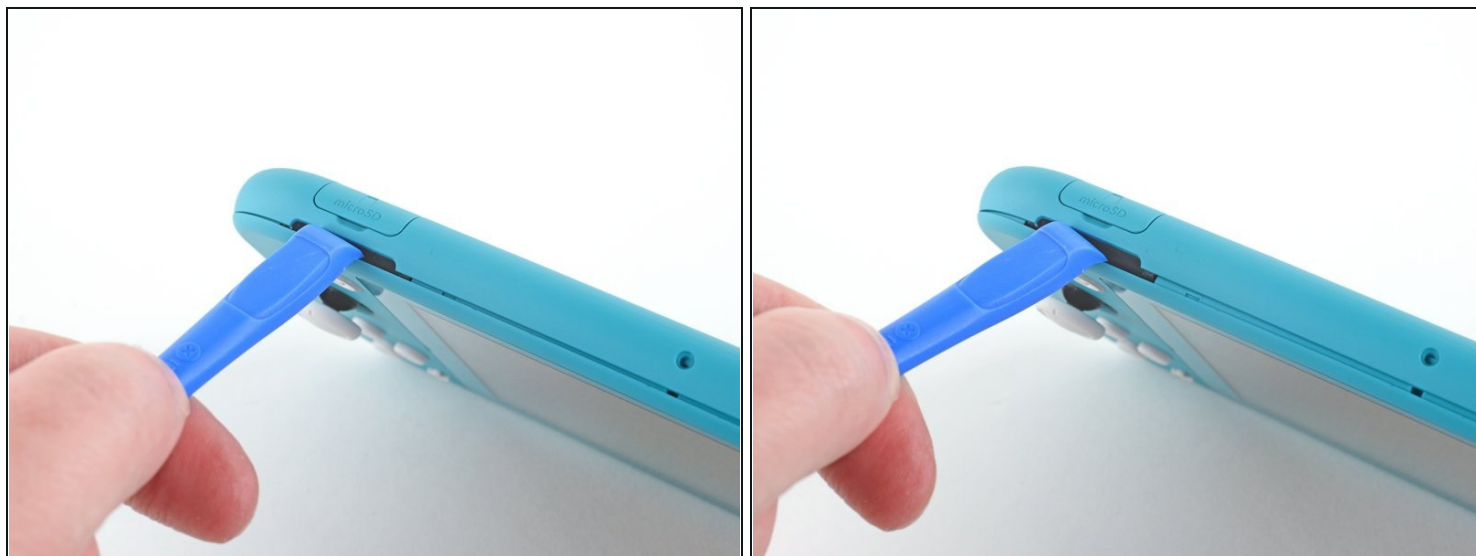
⚠ Évitez d'insérer l'outil d'ouverture plus profondément que nécessaire. Vous pourriez endommager le module du haut-parleur.

Étape 4 — Continuer à ouvrir les clips autour de l'appareil



- Faites glisser l'outil d'ouverture le long du coin inférieur gauche pour ouvrir les clips du côté gauche de l'appareil.

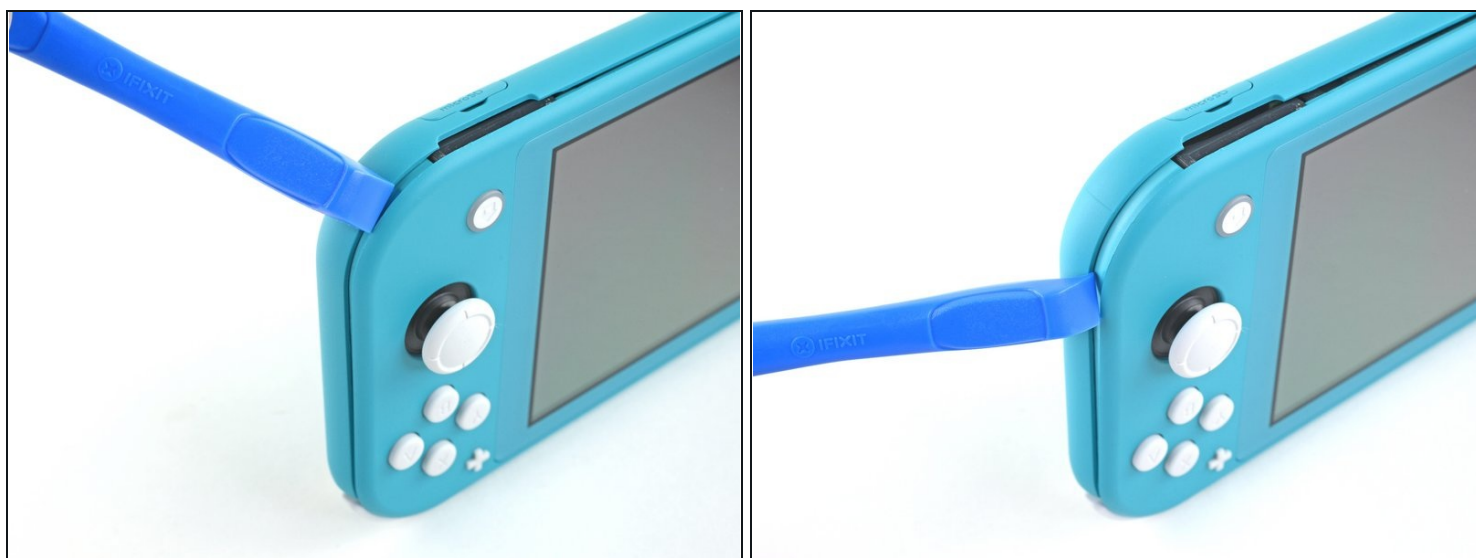
Étape 5 — Détacher les clips



- Insérez un outil d'ouverture dans la grille du haut-parleur droit en bas de l'appareil.
- Faites pivoter votre outil pour détacher les clips.

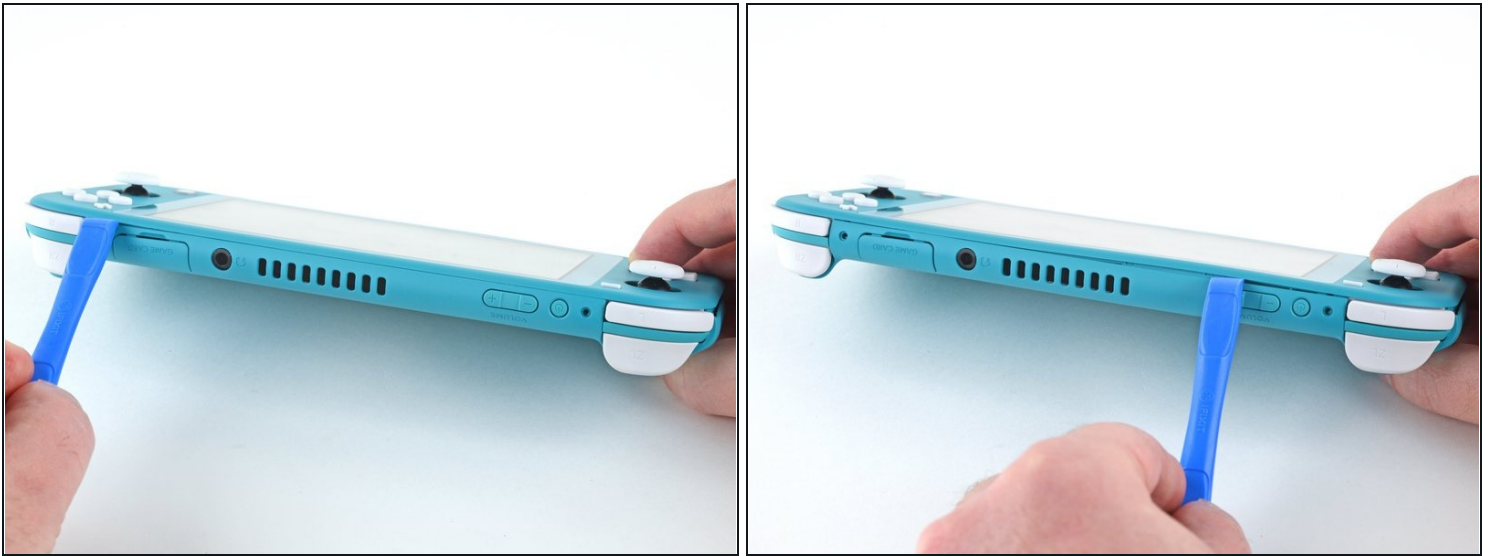
⚠ Éviter d'enfoncer l'outil plus profondément que nécessaire. Vous risqueriez d'endommager le module du haut-parleur.

Étape 6 — Détacher les coins



- Faites glisser l'outil d'ouverture le long du coin inférieur droit pour défaire les clips du côté droit de la console.

Étape 7



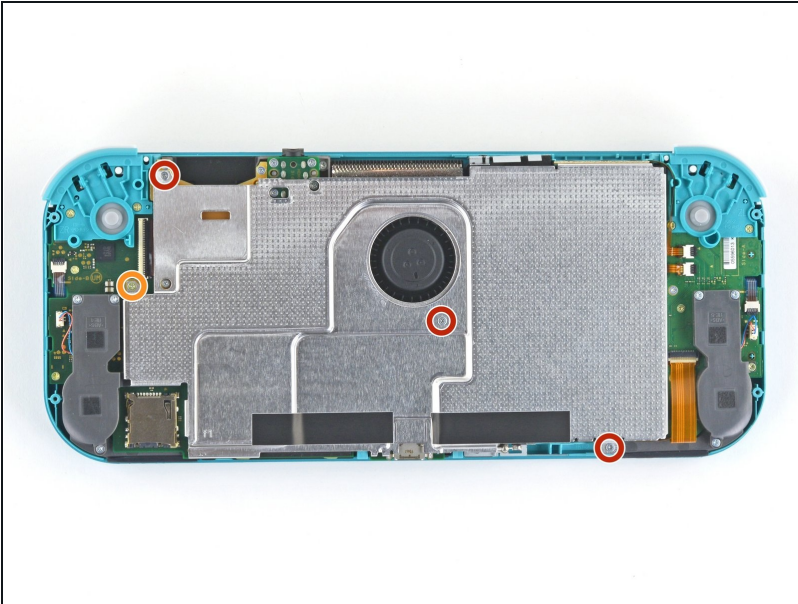
- Progressez avec votre outil le long de la rainure en haut de l'appareil afin d'ouvrir les clips.

Étape 8 — Ôter la coque arrière



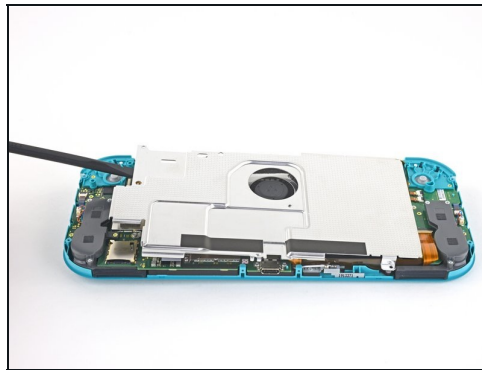
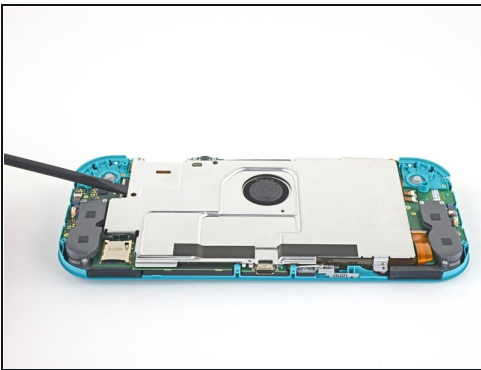
- Soulevez le bord inférieur de la coque arrière, à la manière d'un livre.
- Enlevez la coque arrière.

Étape 9 — Démonter la plaque de protection



- Avec un tournevis JIS 000 ou un tournevis cruciforme iFixit PH 000, dévissez les quatre vis suivantes :
 - Trois vis de 3,1 mm
 - Une vis de 4,5 mm

Étape 10



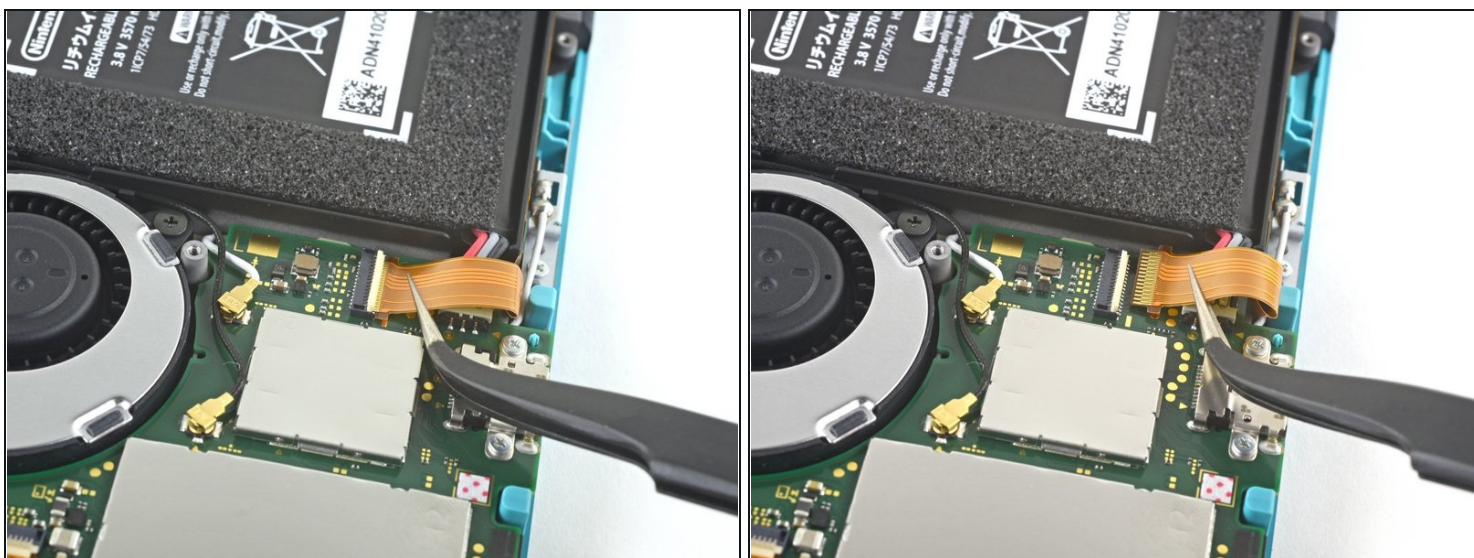
- Avec une spatule ou vos doigts, soulevez la plaque de protection vers le haut et sortez-la de la console.
 - ① Peut-être qu'elle résistera. C'est normal, car la plaque de protection adhère légèrement au dissipateur thermique avec de la pâte thermique.
- Retirez la plaque.
 - ★ Nettoyez les résidus de pâte thermique de la plaque de protection et du dissipateur thermique avec de l'alcool isopropylique et un chiffon en microfibre. [Posez une nouvelle couche de pâte thermique](#) sur le dissipateur avant le remontage.

Étape 11 — Déconnecter la batterie



- Prenez un outil d'ouverture ou votre ongle pour retourner le petit clapet qui verrouille le [connecteur ZIF](#) de la nappe d'interconnexion de la carte mère.

Étape 12



⚠ **N'utilisez pas de pincettes métalliques !** Certains réparateurs disent que les pincettes métalliques peuvent court-circuiter le connecteur ou la nappe. Il serait plus prudent d'utiliser des pincettes à pointes en nylon ou en céramique.

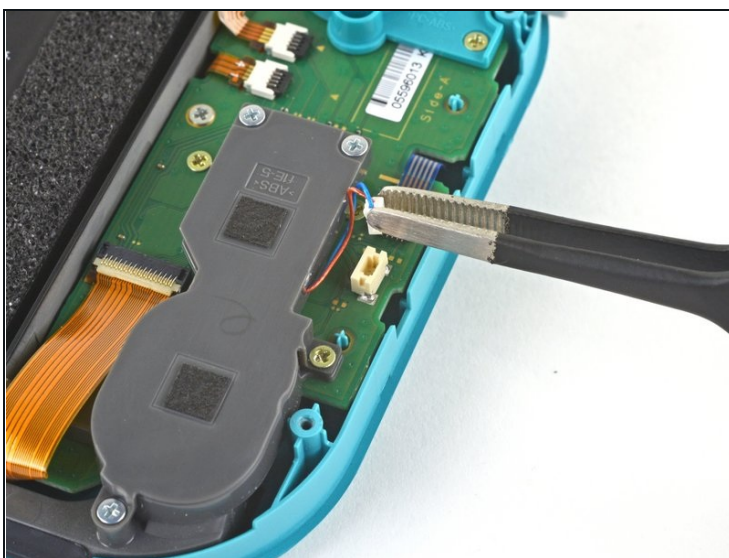
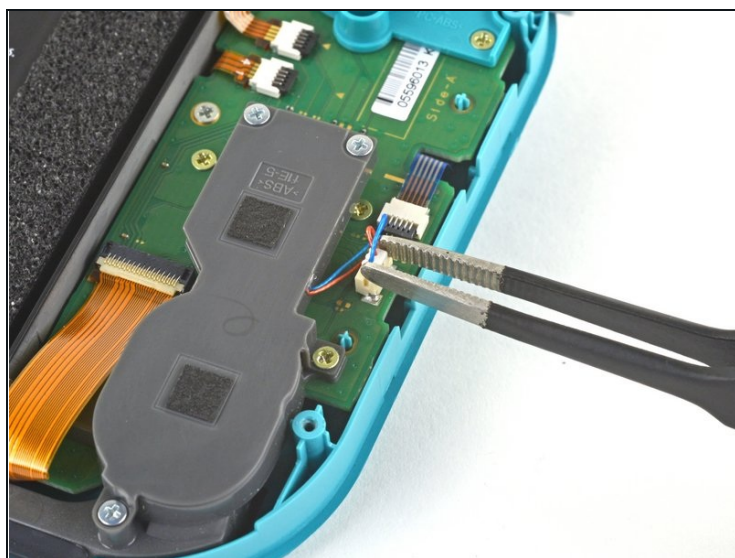
- Avec une pincette, faites glisser la nappe d'interconnexion hors de sa prise sur la carte mère.

Étape 13



- Prenez la pointe de la spatule pour soulever le connecteur de la batterie tout droit hors de sa prise sur la carte mère.

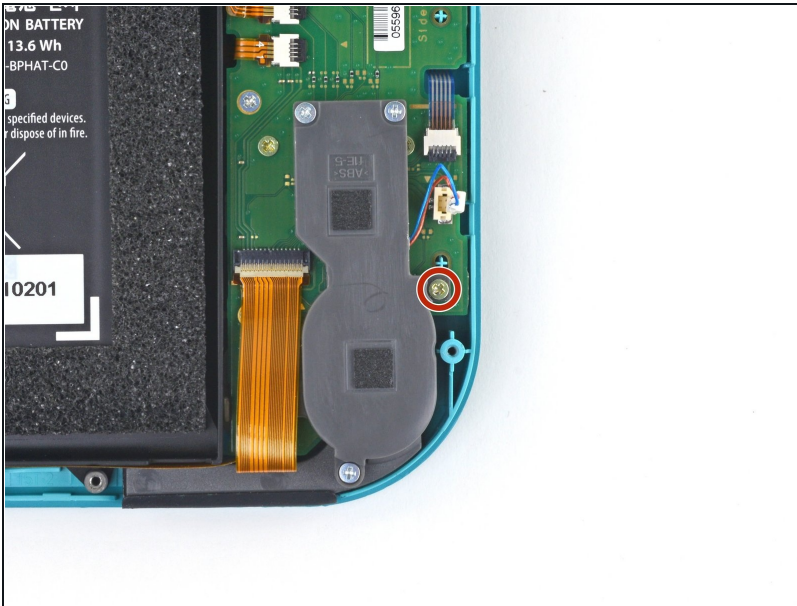
Étape 14 — Démontez le module du haut-parleur gauche



- Avec une pincette ou vos doigts, tirez le connecteur du module du haut-parleur gauche tout droit hors de sa prise sur la carte fille.

⚠ Ne tirez pas sur les câbles, vous risqueriez de les arracher du connecteur.

Étape 15



- Servez-vous d'un tournevis JIS 000 ou d'un tournevis iFixit PH 000 pour retirer la vis de 4,5 mm qui fixe le module du haut-parleur gauche.

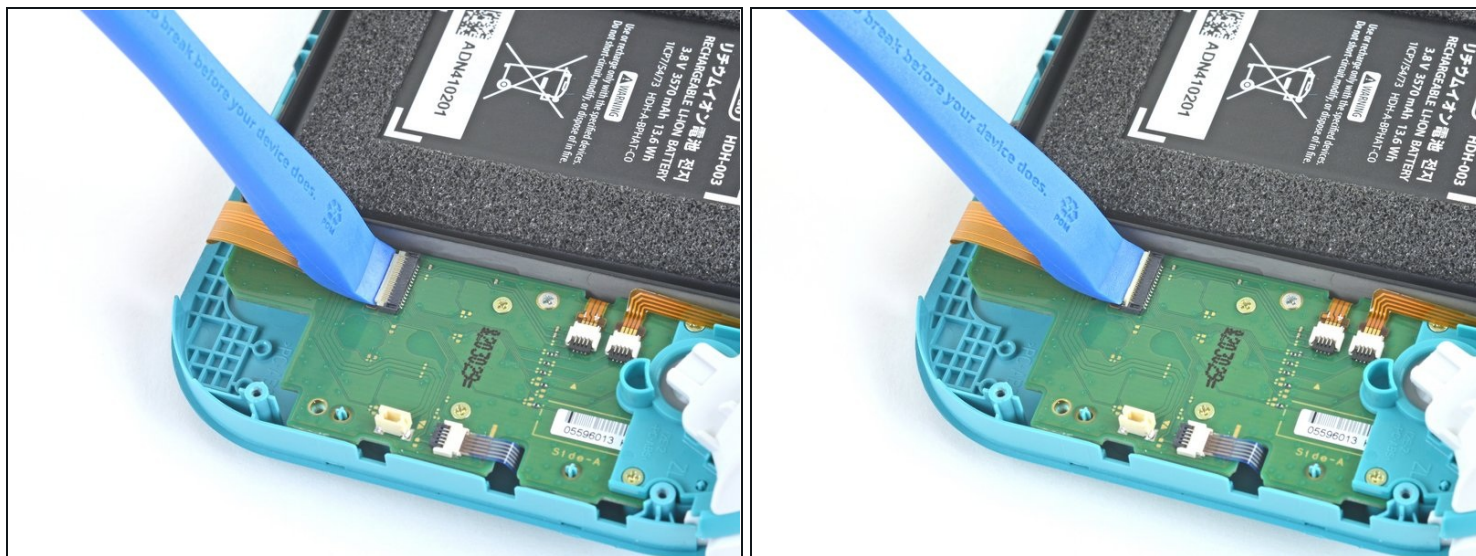
Étape 16



- Avec vos doigts, soulevez le module du haut-parleur vers le haut et hors de son emplacement.

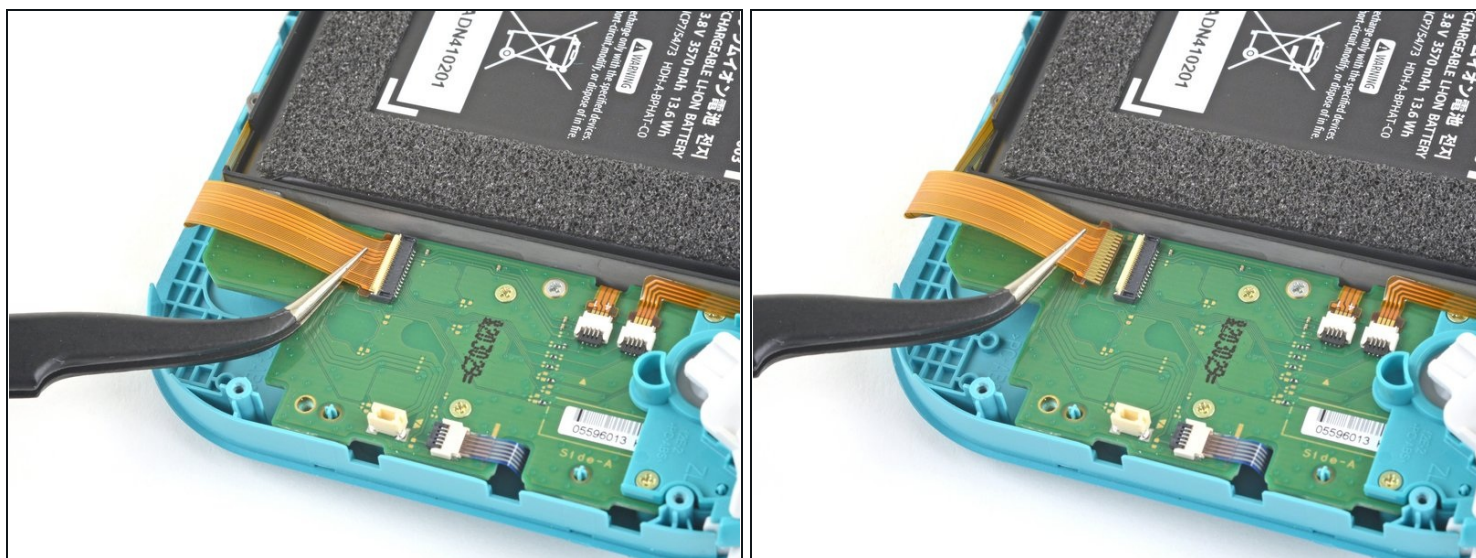
⚠ Une partie du haut-parleur est recouverte d'une nappe fragile. Veillez à ce que le haut-parleur ne reste pas accroché à la nappe quand vous l'enlevez.

Étape 17 — Débrancher la nappe d'interconnexion de la carte mère



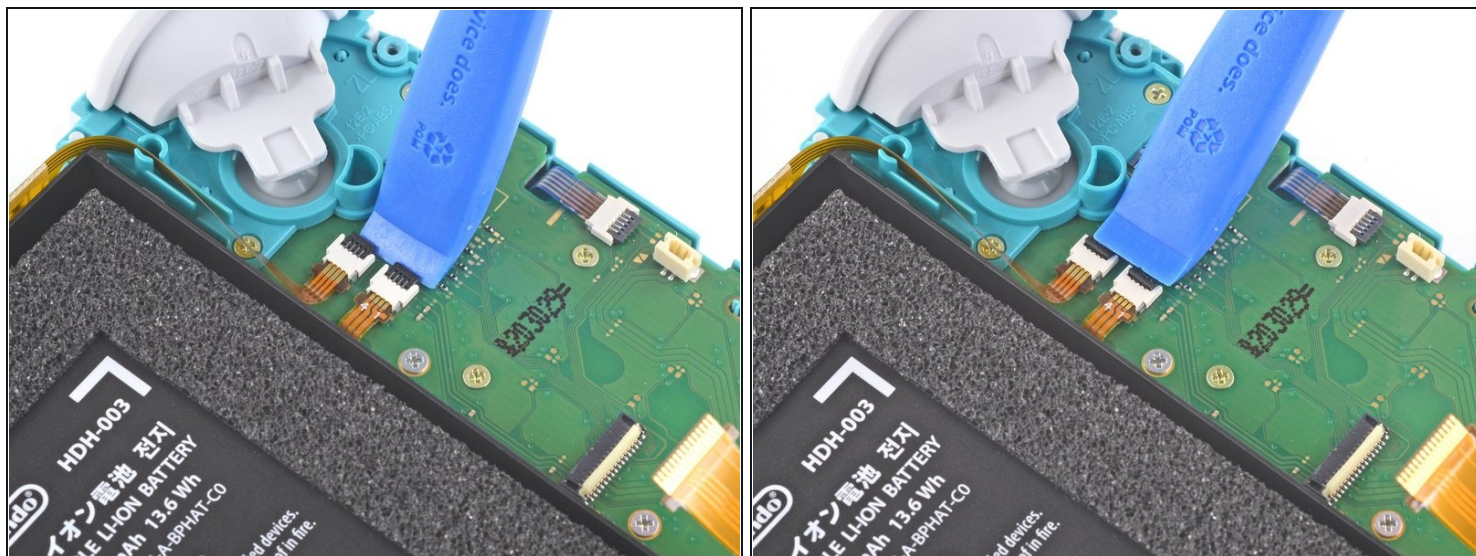
- Avec un outil d'ouverture ou votre ongle, retournez le petit clapet qui verrouille le connecteur ZIF de la nappe d'interconnexion de la carte mère.

Étape 18



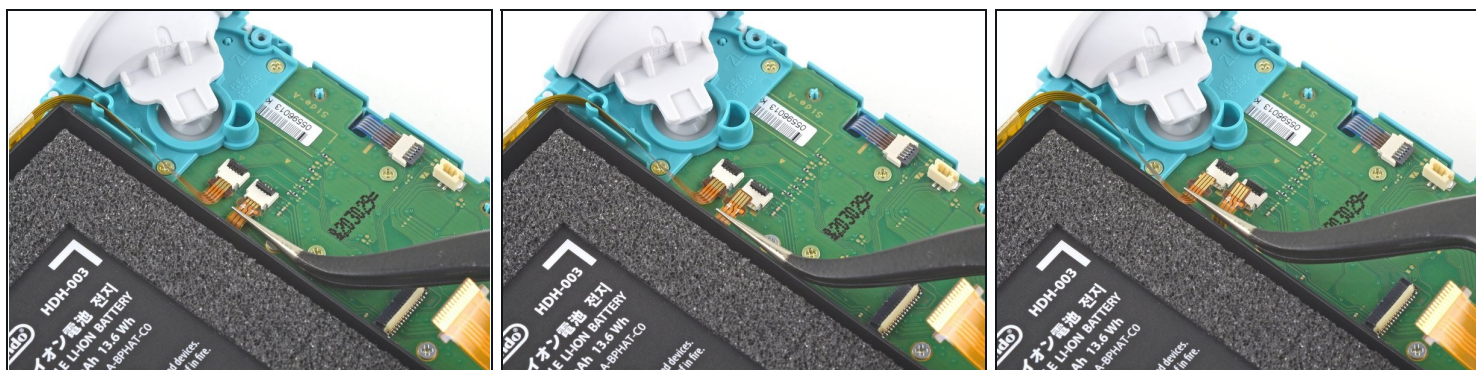
- Faites glisser la nappe d'interconnexion de la carte mère hors de sa prise sur la carte fille avec une pincette.

Étape 19 — Débrancher les nappes de volume et de l'écran



- Servez-vous d'un outil d'ouverture ou de votre ongle pour retourner les petits clapets de retenue des connecteurs ZIF de ces deux nappes.

Étape 20



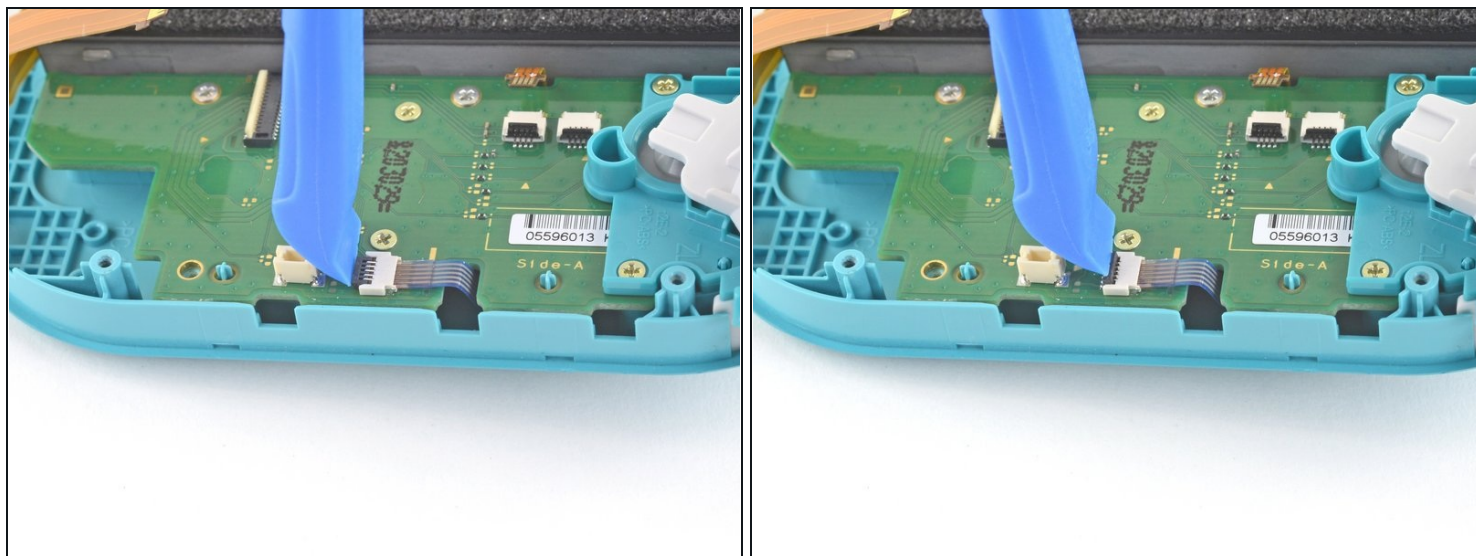
- À l'aide de votre pincette, glissez la nappe d'écran de la carte fille hors de sa prise sur la carte mère.
- Recommencez la procédure pour la nappe des boutons de volume.

Étape 21 — Démonter les boutons de volume



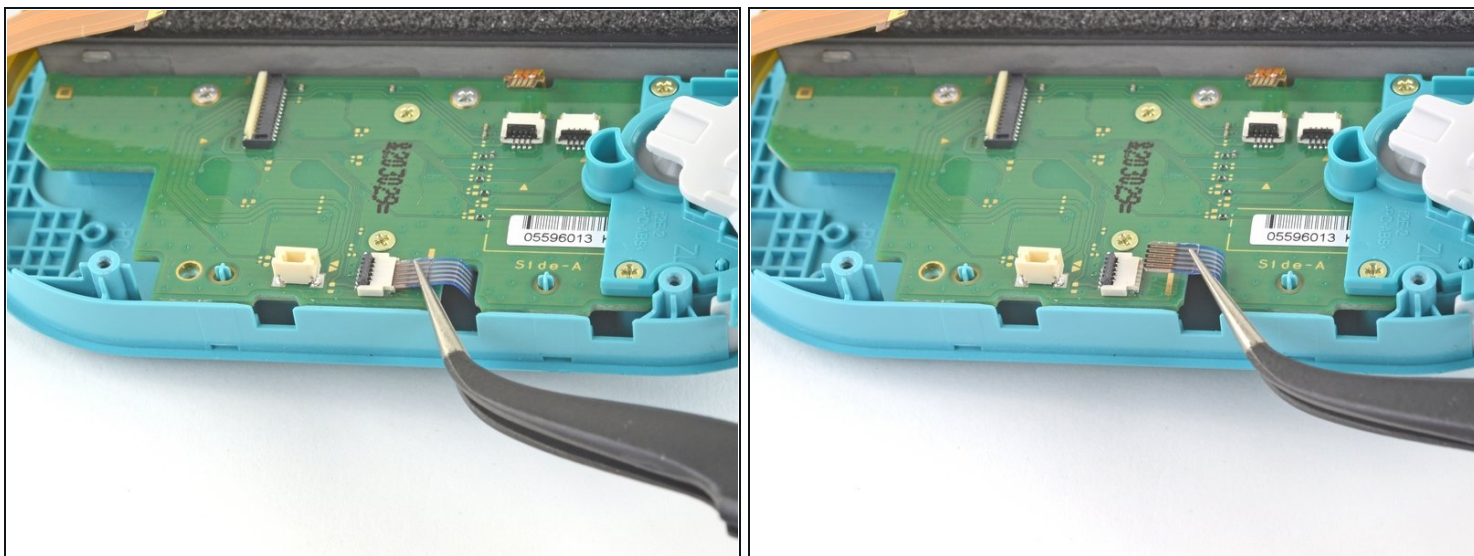
- Prenez la pincette ou vos doigts pour retirer les boutons de volume.

Étape 22 — Débrancher la nappe du joystick



- Avec votre outil d'ouverture ou vos doigts, ouvrez le petit clapet de retenue du connecteur ZIF de la nappe du joystick gauche.

Étape 23



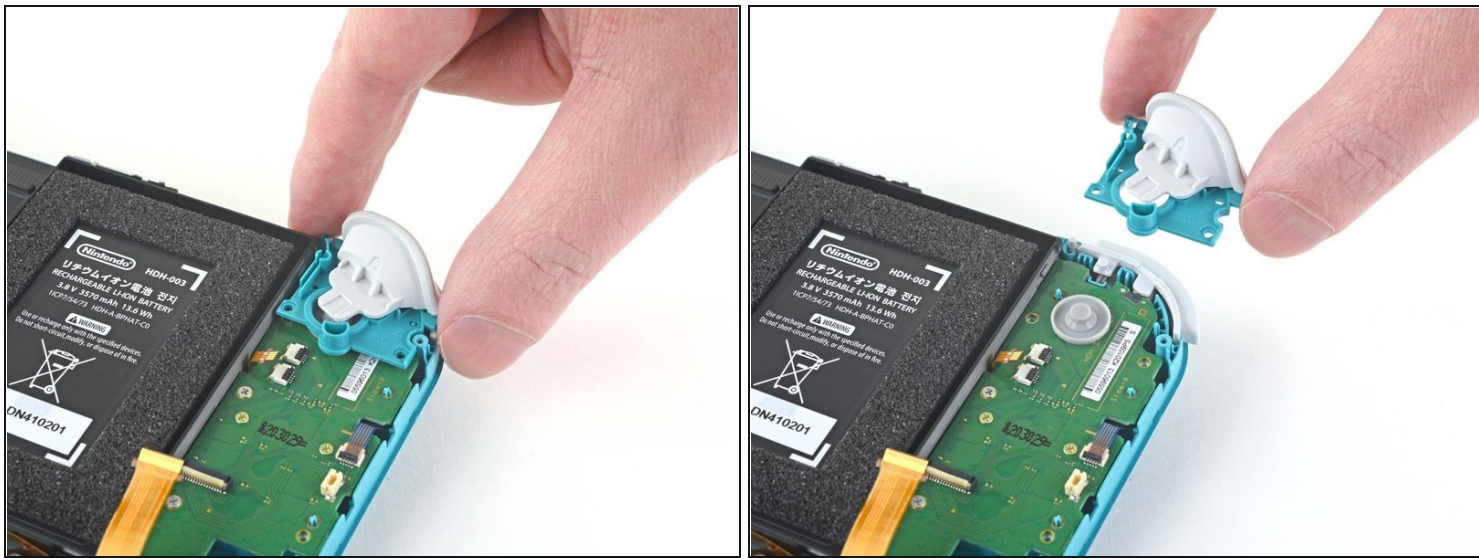
- Faites glisser la nappe du joystick gauche hors de son connecteur sur la carte fille à l'aide d'une pincette.

Étape 24 — Enlever le module de la gâchette gauche



- Prenez un tournevis JIS 000 ou un tournevis iFixit PH 000 pour dévisser les deux vis de 4,5 mm qui fixent le module de la gâchette gauche.

Étape 25



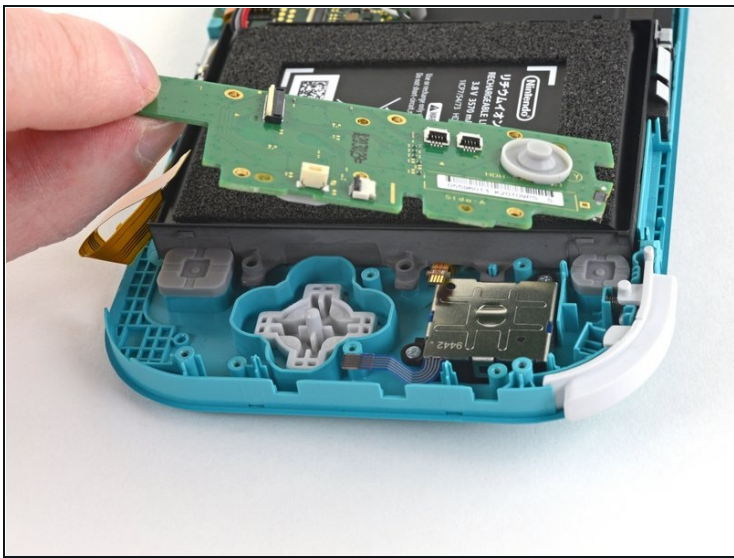
- Ôtez le module de la gâchette gauche.

Étape 26 — Retirer la carte fille



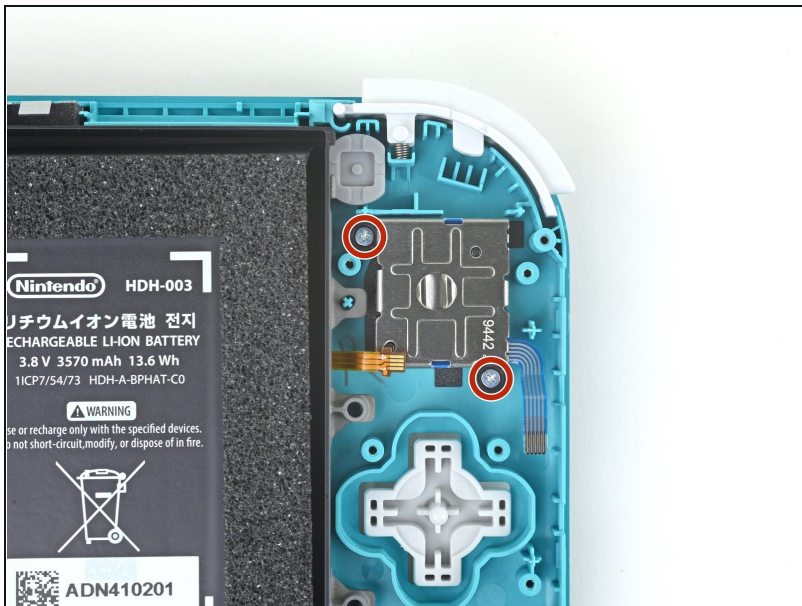
- Servez-vous d'un tournevis JIS 000 ou d'un tournevis iFixit PH 000 pour dévisser les quatre vis suivantes :
 - Deux vis de 4,5 mm
 - Deux vis de 6 mm

Étape 27



- Soulevez la carte fille vers le haut et hors de son emplacement avec vos doigts.

Étape 28 — Enlever le joystick gauche



- Avec un tournevis JIS 000 ou un tournevis iFixit PH 000, dévissez les deux vis de 3,5 mm qui maintiennent le joystick gauche.

Étape 29



- Faites levier avec l'extrémité plate d'une spatule pour soulever le joystick vers le haut et hors de son emplacement.
 - Enlevez celui-ci à la main.
- ⓘ Un fin joint noir entoure le trou du joystick dans le châssis. Essayez de ne pas déplacer ce joint quand vous enlevez le joystick.

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 la [section Nintendo Switch Lite de notre Forum](#) pour obtenir de l'aide.