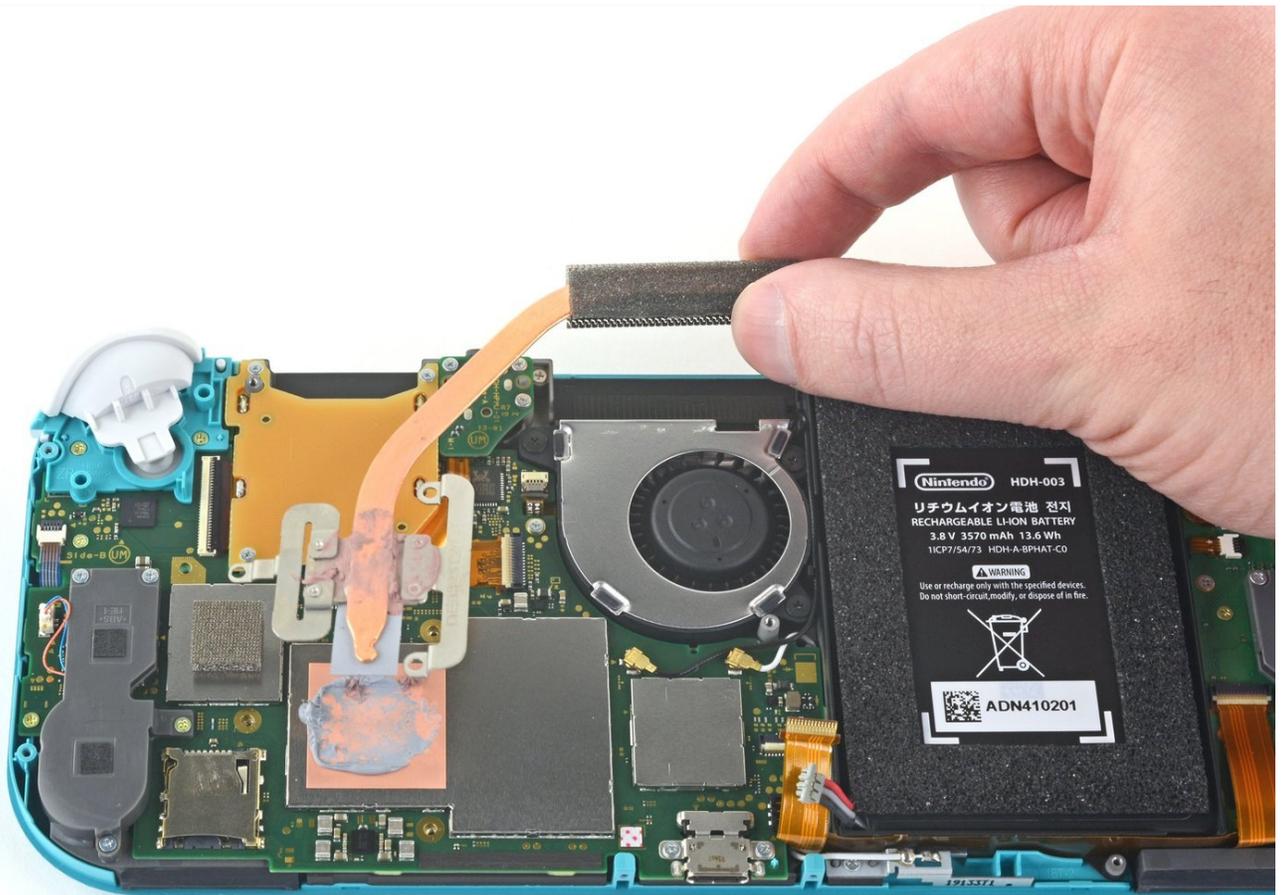




Remplacement du dissipateur thermique de la Nintendo Switch Lite

Consultez ce tutoriel pour retirer ou remplacer...

Rédigé par: Craig Lloyd



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer ou remplacer le dissipateur thermique de votre Nintendo Switch Lite.

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

Remarque : cette procédure nécessite de retirer la plaque de protection et le dissipateur thermique. Il faut donc nettoyer la pâte thermique des deux composants (ainsi que du processeur) et en poser une nouvelle couche avant de remonter la plaque de protection et le dissipateur thermique.

OUTILS:

- Tweezers (1)
- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- Microfiber Cleaning Cloths (1)
- Isopropyl Alcohol (1)
- Thermal Paste (1)

Étape 1 — Dévisser la coque arrière



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

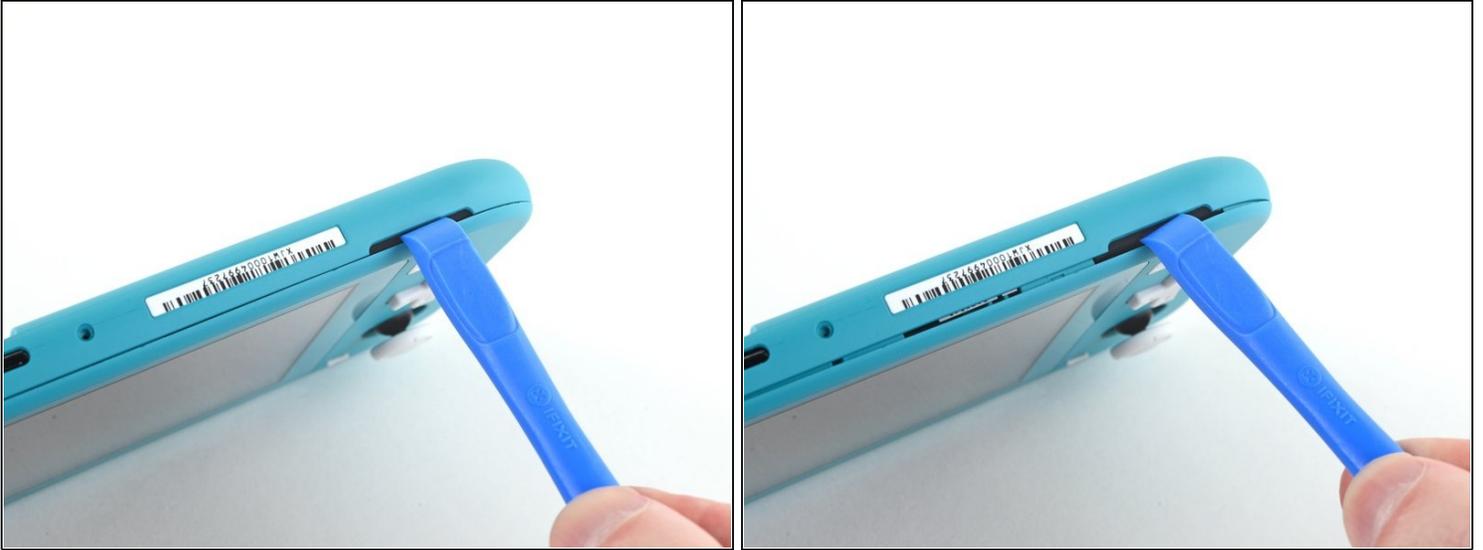
- Prenez un tournevis Y00 pour dévisser les quatre vis de 6,3 mm de long qui fixent la coque arrière.
- ⓘ Tout au long de cette réparation, [gardez la trace de chacune des vis](#) et veillez à les revisser toutes là où elles étaient auparavant.

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.

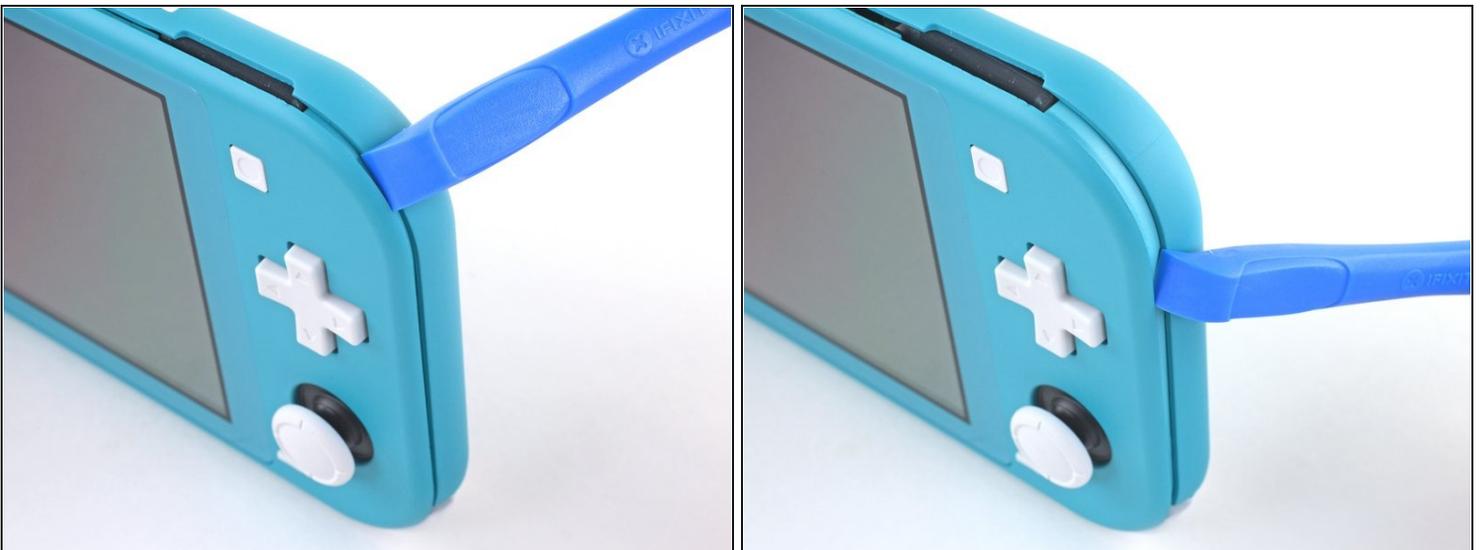
Étape 3 — Ouvrir les clips de la coque arrière



- 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.

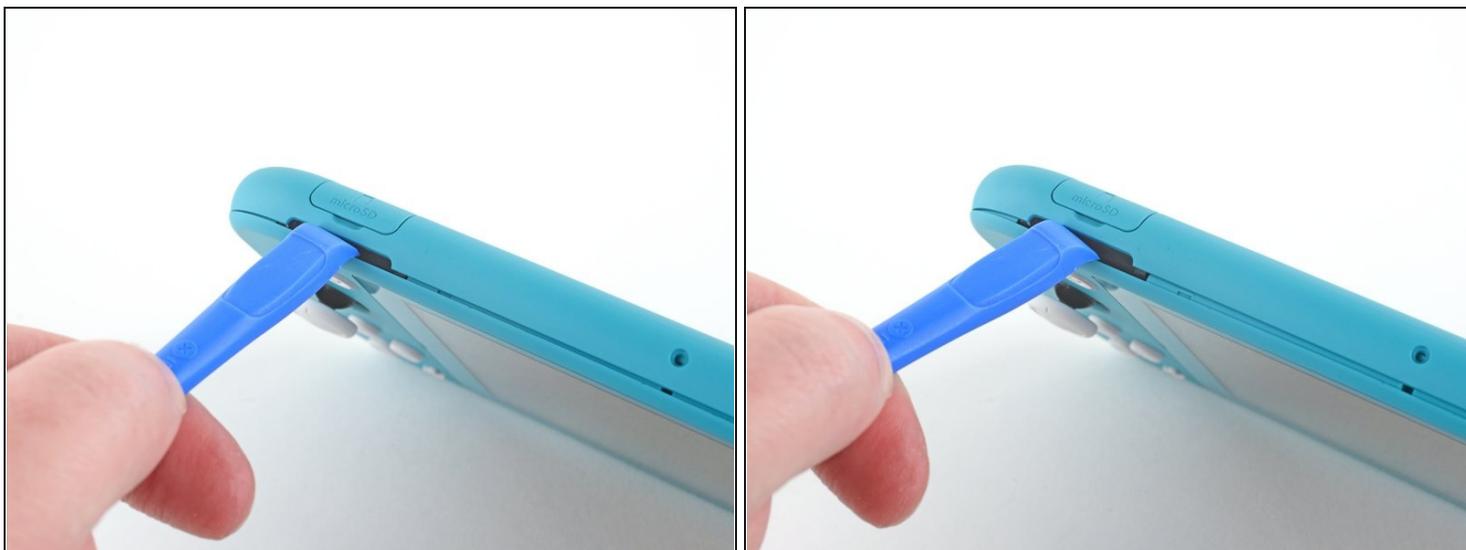
⚠ Évitez d'insérer l'outil d'ouverture plus profondément que nécessaire. Vous pourriez endommager le module du haut-parleur.

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.

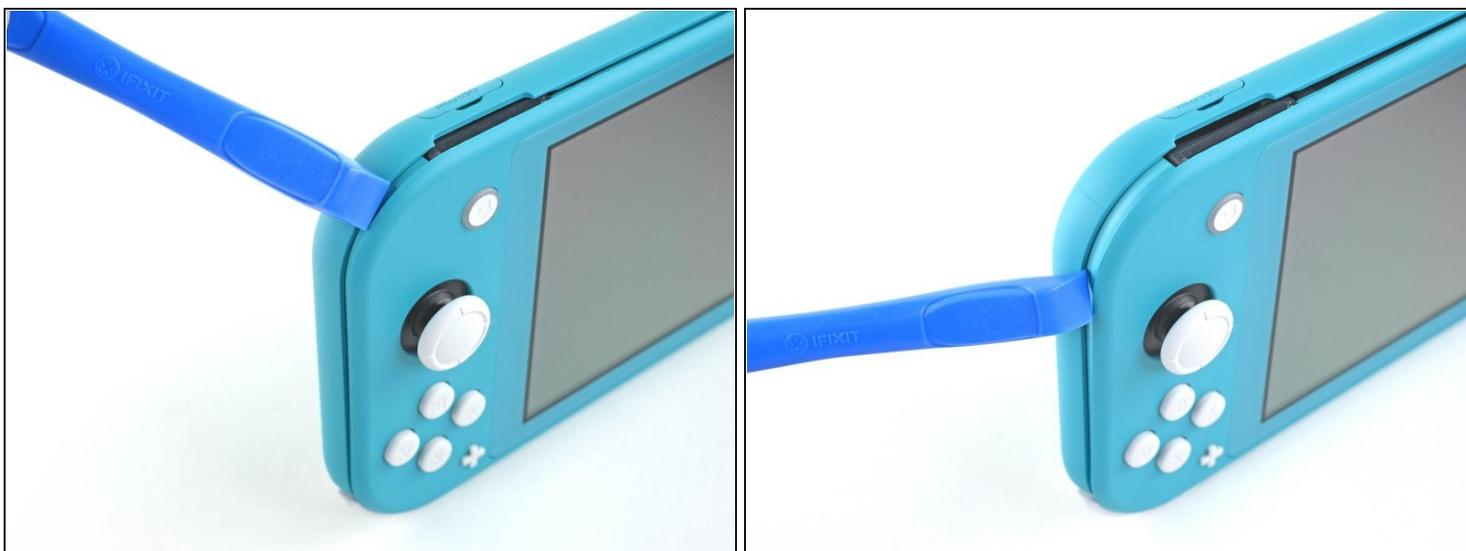
Étape 5 — Détacher les clips



- 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



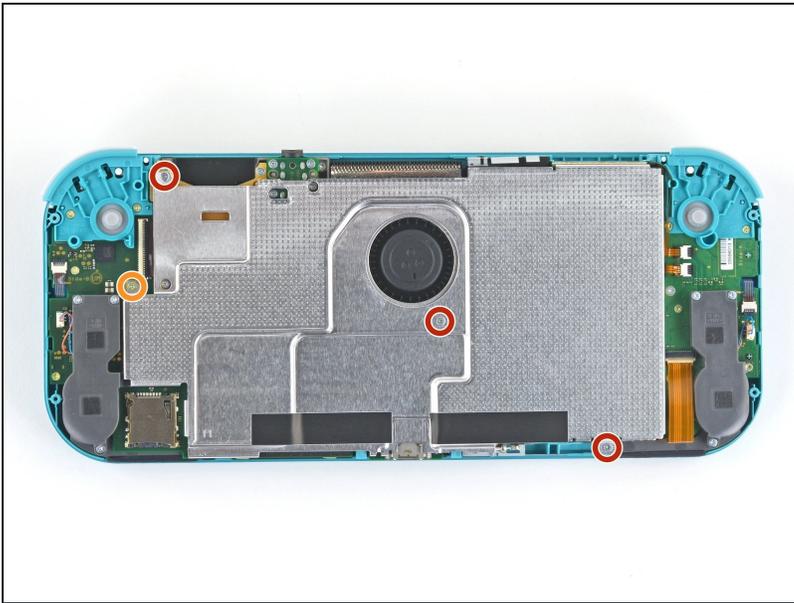
- Progressiez avec votre outil le long de la rainure en haut de l'appareil afin d'ouvrir les clips.

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 — Démontez 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



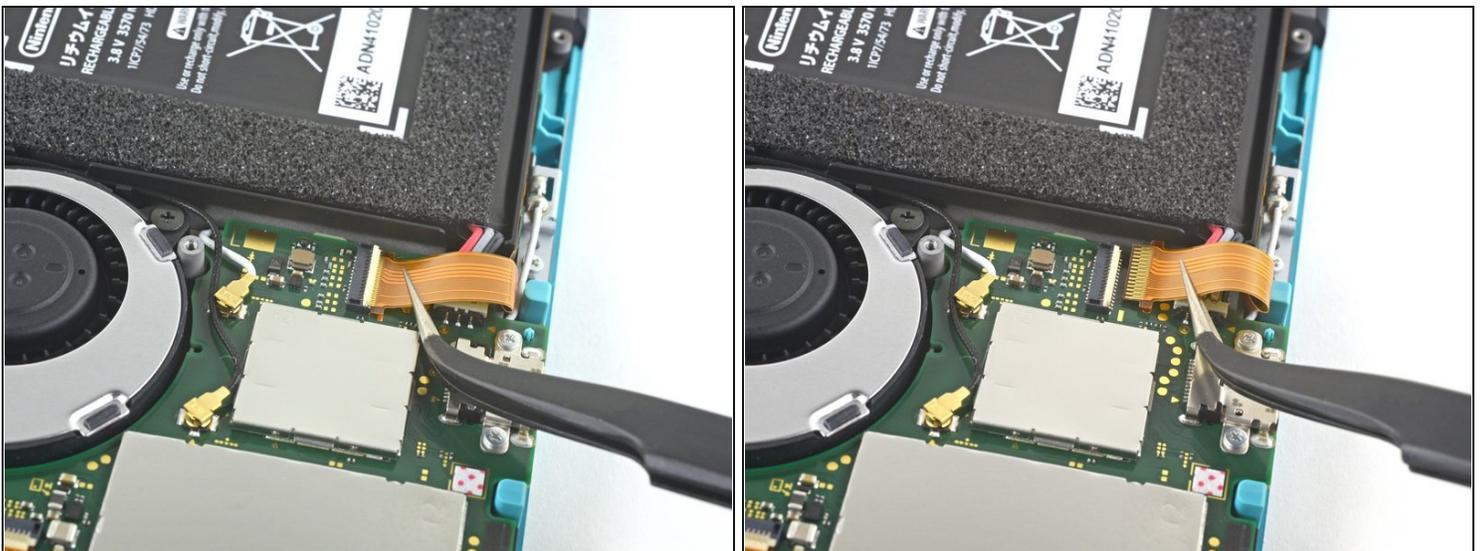
- Avec une spatule ou vos doigts, soulevez la plaque de protection vers le haut et sortez-la de la console.
- ⓘ Peut-être qu'elle résistera. C'est normal, car la plaque de protection adhère légèrement au dissipateur thermique avec de la pâte thermique.
- Retirez la plaque.
- ☑ Nettoyez les résidus de 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.

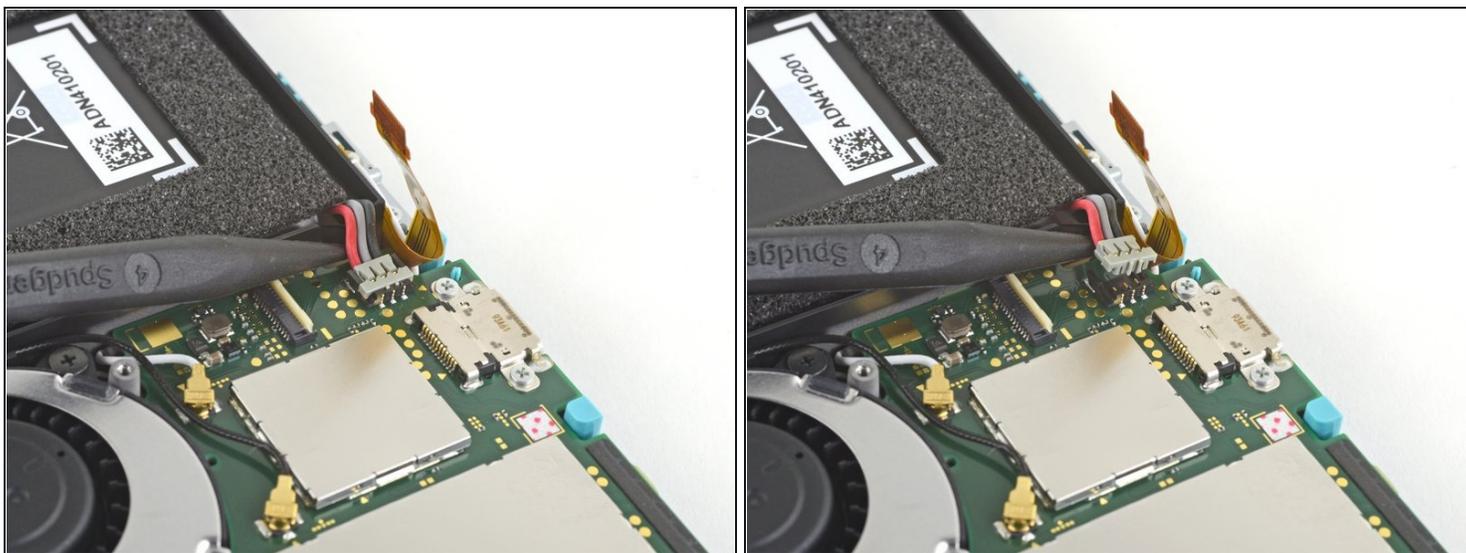
Étape 12



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

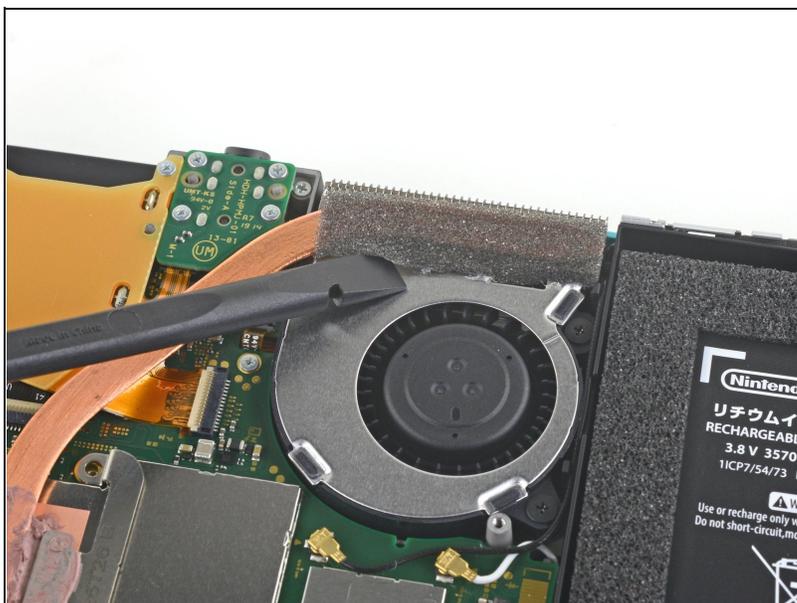
⚠ N'utilisez pas de pincettes métalliques ! Certains réparateurs disent que les pincettes métalliques peuvent court-circuiter le connecteur ou la nappe. Il serait plus prudent d'utiliser des pincettes à pointes en nylon ou en céramique.

Étape 13



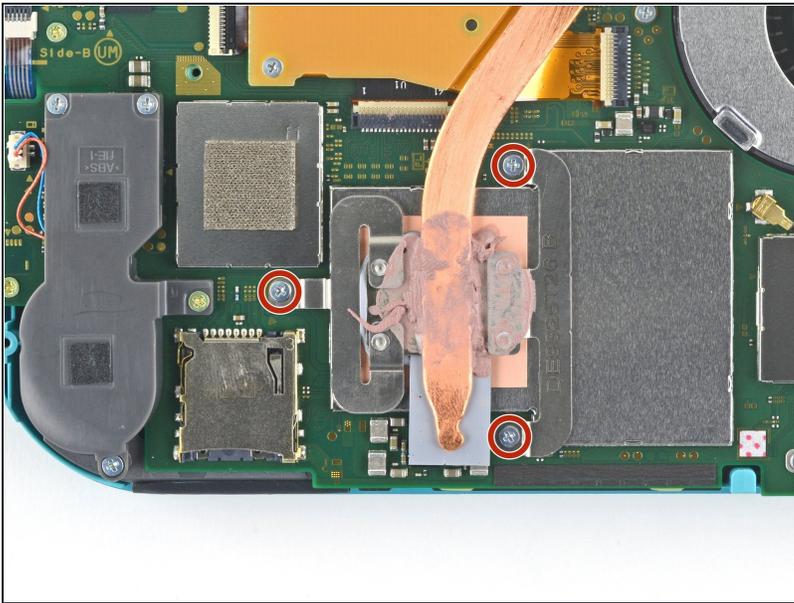
- Prenez la pointe de la spatule pour soulever le connecteur de la batterie tout droit hors de sa prise sur la carte mère.

Étape 14 — Enlever le dissipateur thermique



- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule ou de vos doigts pour décoller la mousse qui adhère légèrement au ventilateur.
- ⓘ Il suffit de décoller la mousse de ce qu'il faut pour dégager le ventilateur.

Étape 15



- Avec un tournevis JIS 000 ou un tournevis iFixit PH 000, dévissez les trois vis de 3 mm qui fixent le dissipateur thermique à la carte mère.

Étape 16



- Avec une spatule ou vos doigts, soulevez le dissipateur thermique pour le détacher de la carte mère et le retirer.
- ⓘ Peut-être que le dissipateur résistera. C'est normal car il adhère légèrement au processeur avec de la pâte thermique.
- ☑ Nettoyez les résidus de pâte thermique du dissipateur thermique et du processeur avec de l'alcool isopropylique et un chiffon en microfibre. [Posez une nouvelle couche de pâte thermique](#) sur le processeur avant 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 la [section Nintendo Switch Lite de notre Forum](#) pour obtenir de l'aide.