



Remplacement du haut-parleur droit de la Nintendo Switch Lite

Remplacez le haut-parleur droit défectueux...

Rédigé par: Craig Lloyd



INTRODUCTION

Remplacez le haut-parleur droit défectueux d'une Nintendo Switch Lite.

La Switch Lite utilise des vis JIS, mais vous pouvez utiliser un tournevis cruciforme à la rigueur. Faites très attention à ne pas abîmer les vis. Les embouts cruciformes d'iFixit sont conçus pour être compatibles avec les vis de style 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 #00 Screwdriver](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)

[Isopropyl Alcohol](#) (1)

[Thermal Paste](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

Étape 1 — Dévisser la coque arrière



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

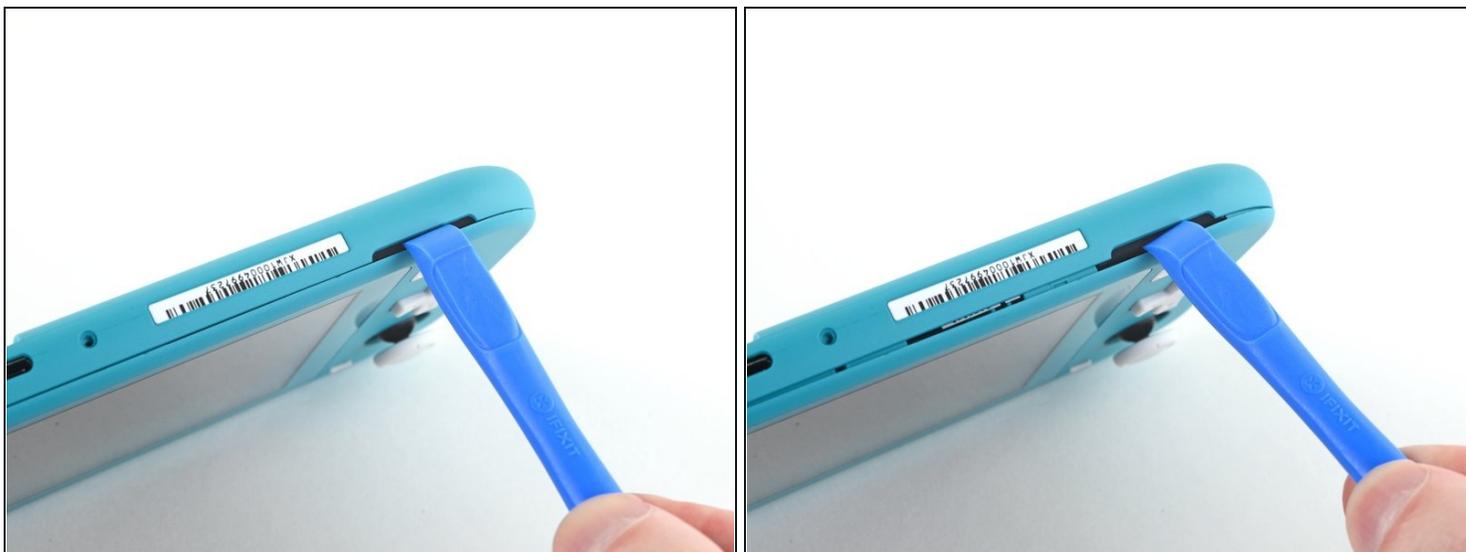
- Prenez un tournevis Y00 pour dévisser les quatre vis de 6,3 mm de long qui fixent la coque arrière.
- ⓘ Tout au long de cette réparation, [gardez la trace de chacune des vis](#) et veillez à les revisser toutes là où elles étaient auparavant.

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.

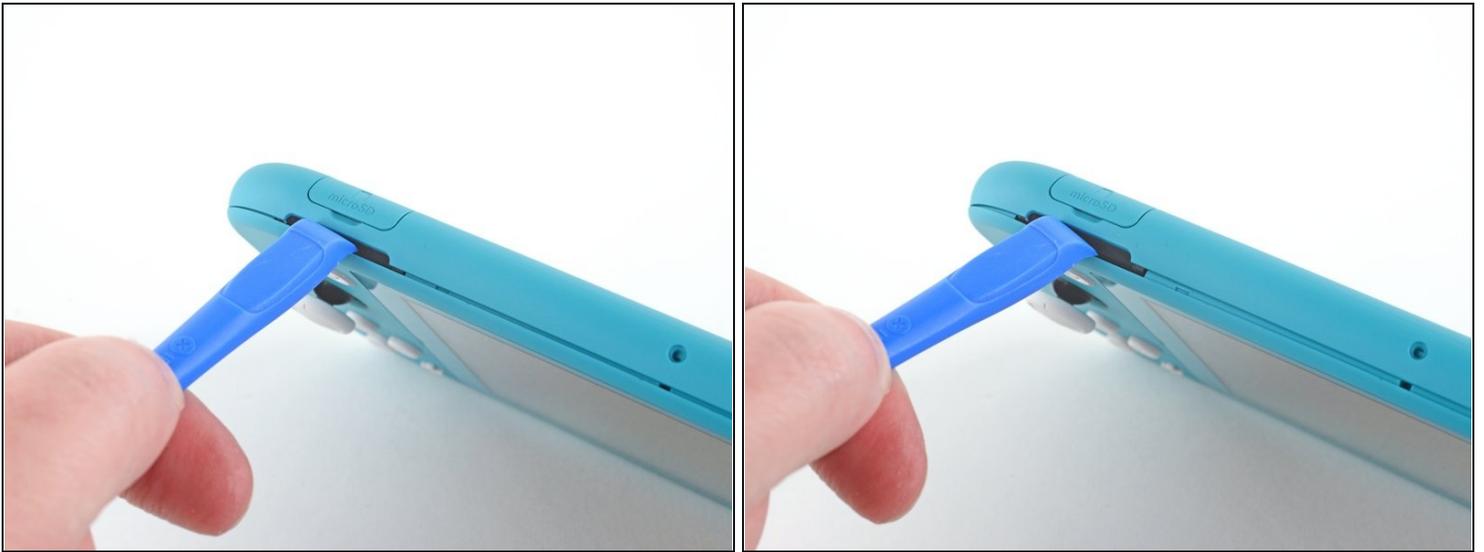
⚠ Évitez d'insérer l'outil d'ouverture plus profondément que nécessaire. Vous pourriez endommager le module du haut-parleur.

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.

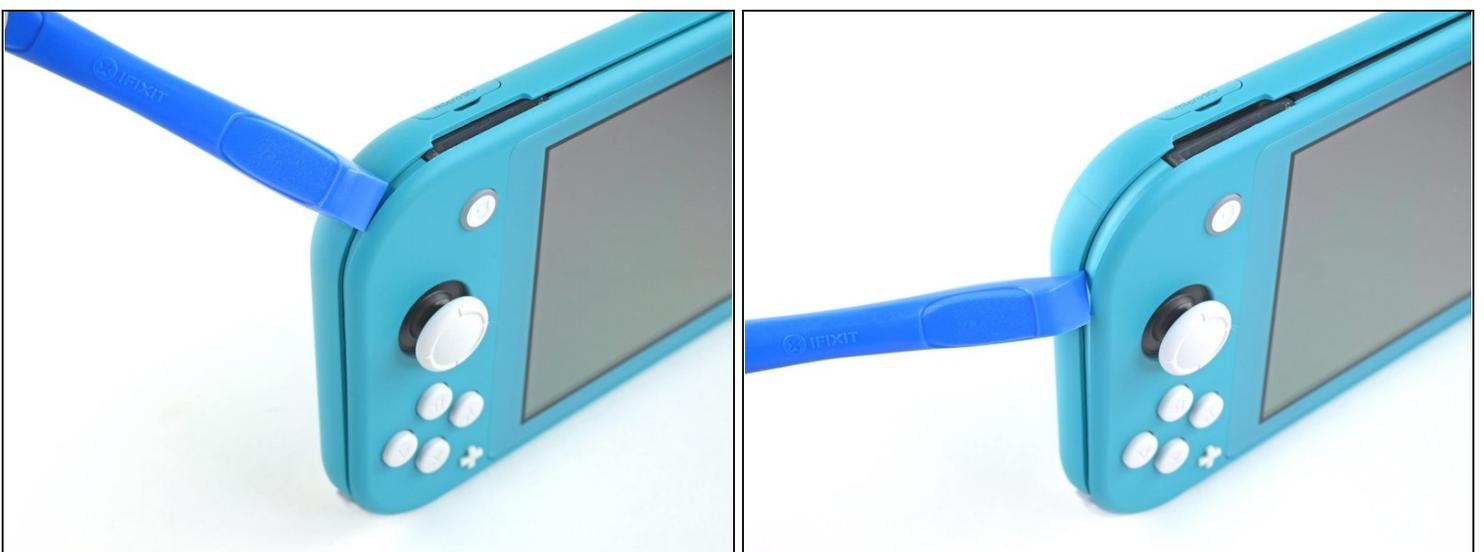
Étape 5 — Détacher les clips



- 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



- 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



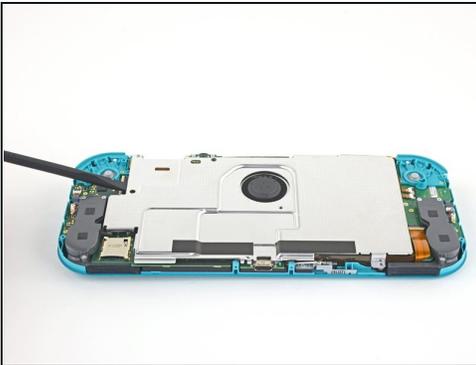
- Soulevez le bord inférieur de la coque arrière, à la manière d'un livre.
- Enlevez la coque arrière.

Étape 9 — Démonter la plaque de protection



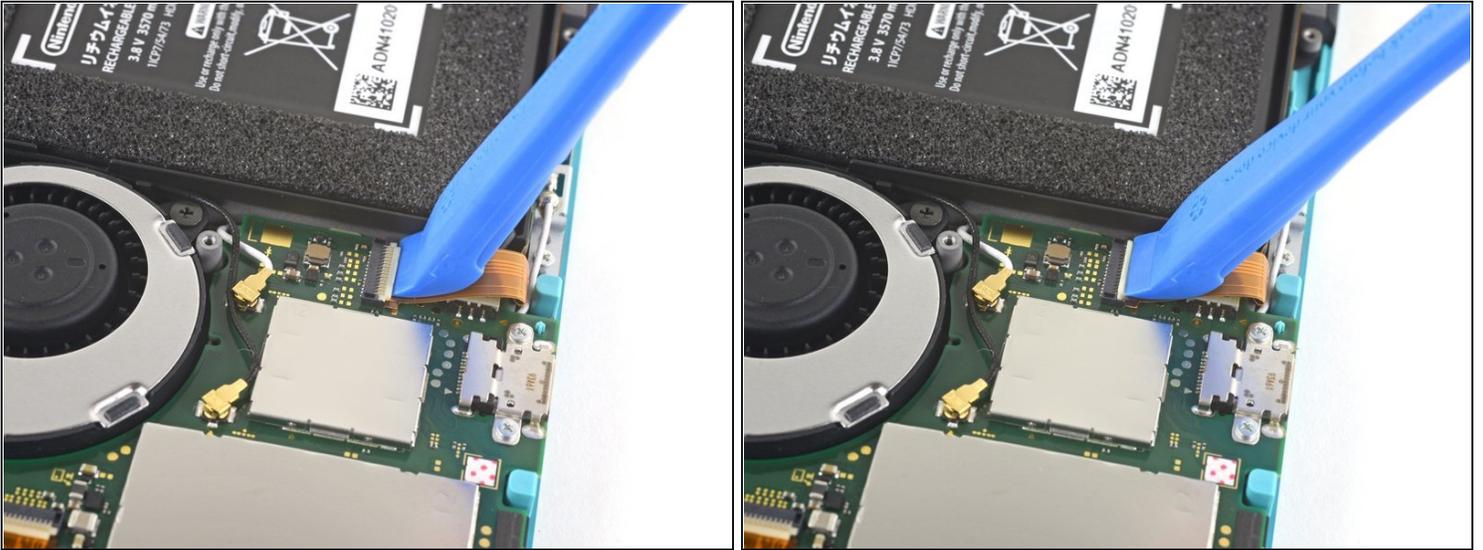
- Avec un tournevis JIS 000 ou un tournevis cruciforme iFixit PH 000, dévissez les quatre vis suivantes :
- Trois vis de 3,1 mm
- Une vis de 4,5 mm

Étape 10



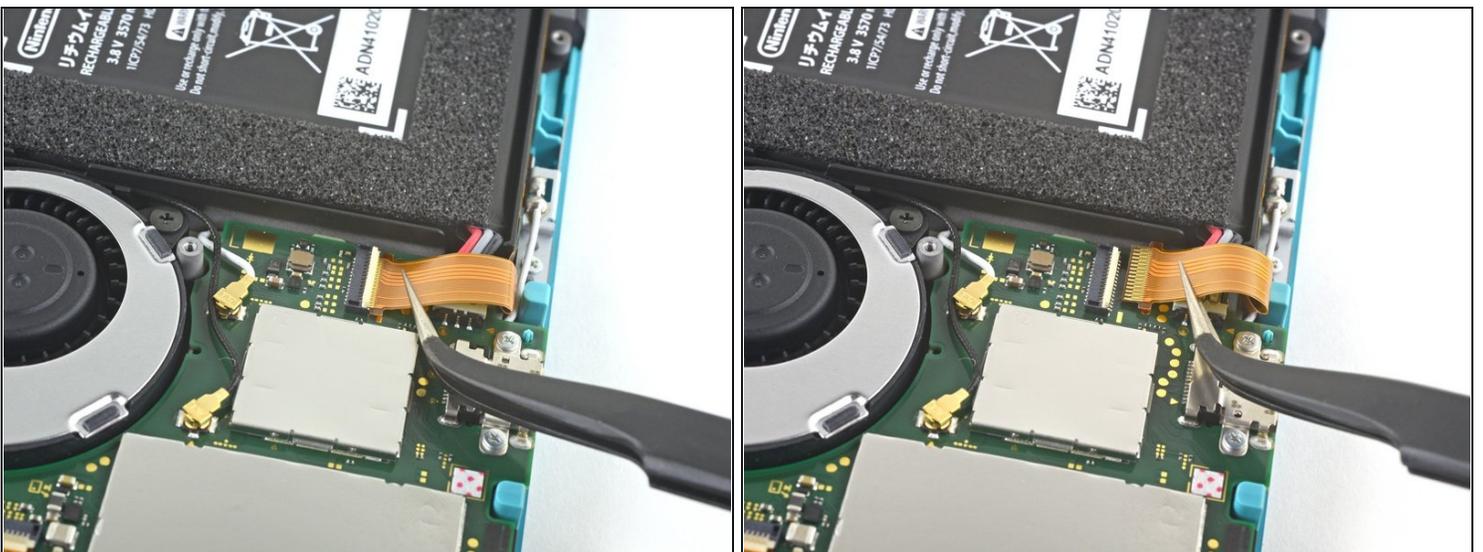
- Avec une spatule ou vos doigts, soulevez la plaque de protection vers le haut et sortez-la de la console.
 - ⓘ Peut-être qu'elle résistera. C'est normal, car la plaque de protection adhère légèrement au dissipateur thermique avec de la pâte thermique.
- Retirez la plaque.
 - ☑ Nettoyez les résidus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

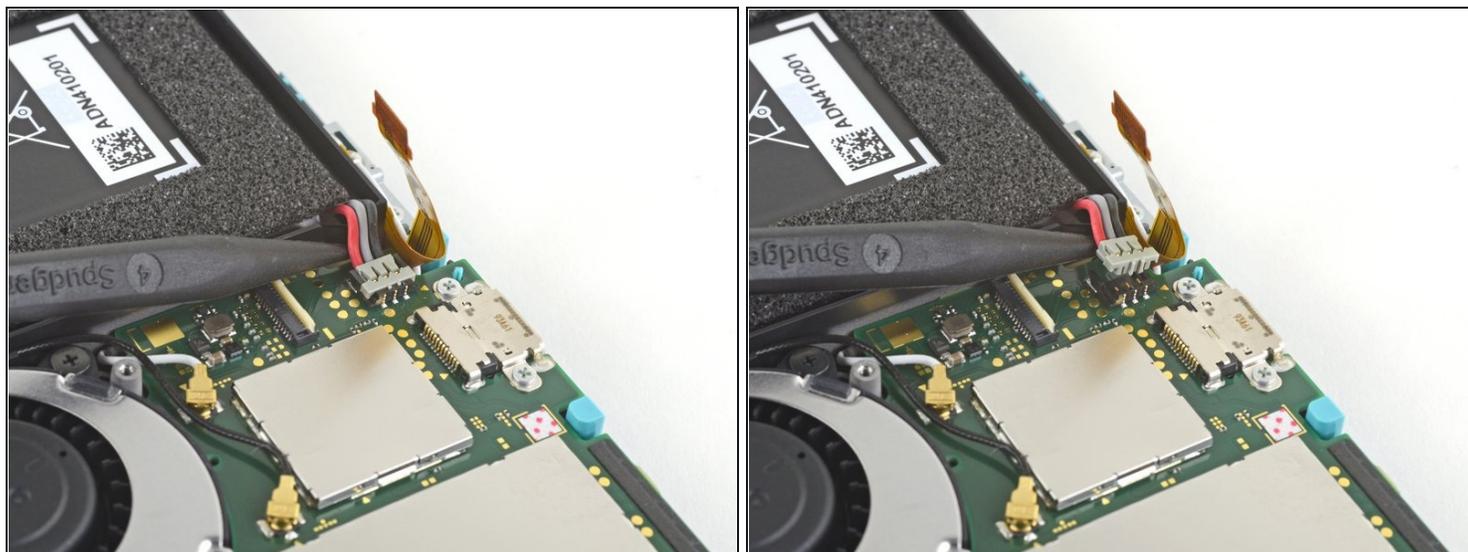
Étape 12



⚠ 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.

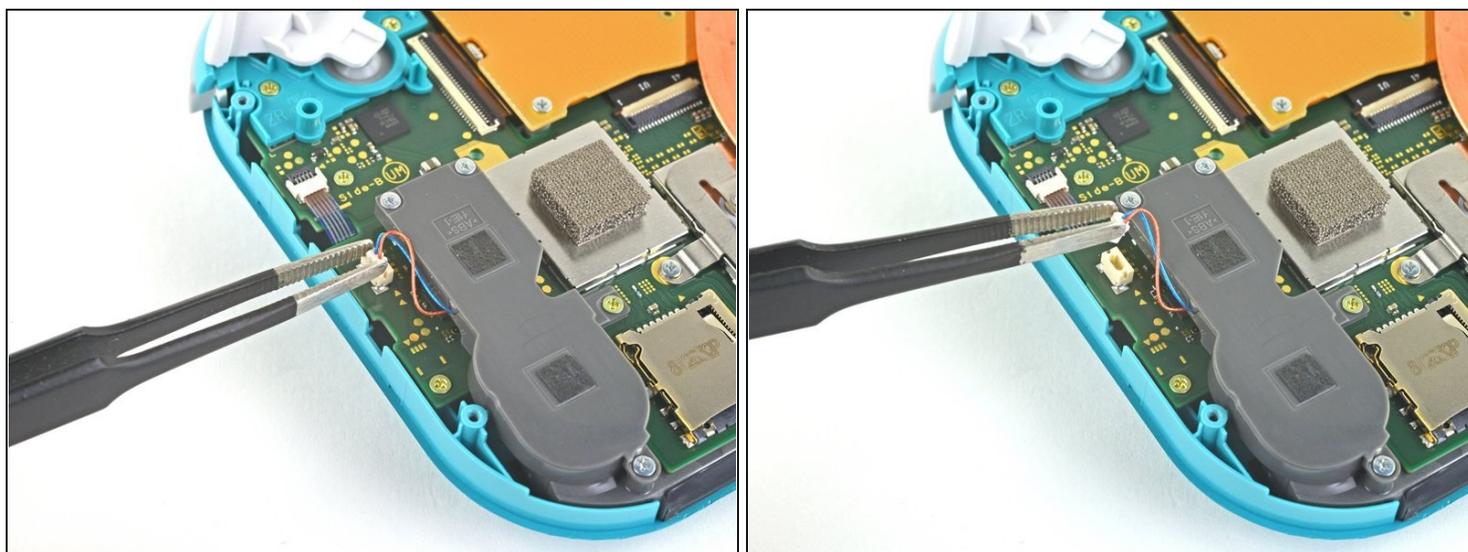
- Avec une pincette, faites glisser la nappe d'interconnexion hors de sa prise sur la carte mère.

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.

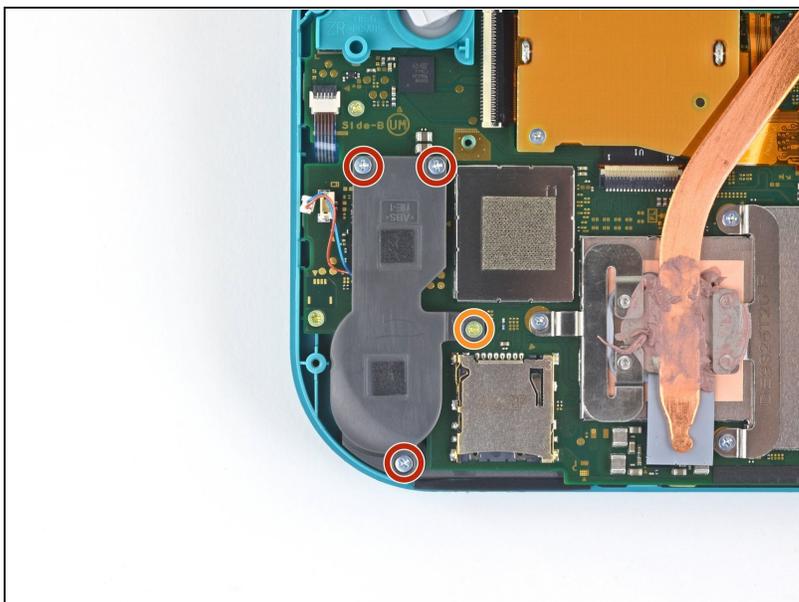
Étape 14 — Démontez le haut-parleur droit



- Prenez une pincette ou vos doigts pour soulever le connecteur du haut-parleur droit à la verticale et le débrancher de sa prise sur la carte fille.

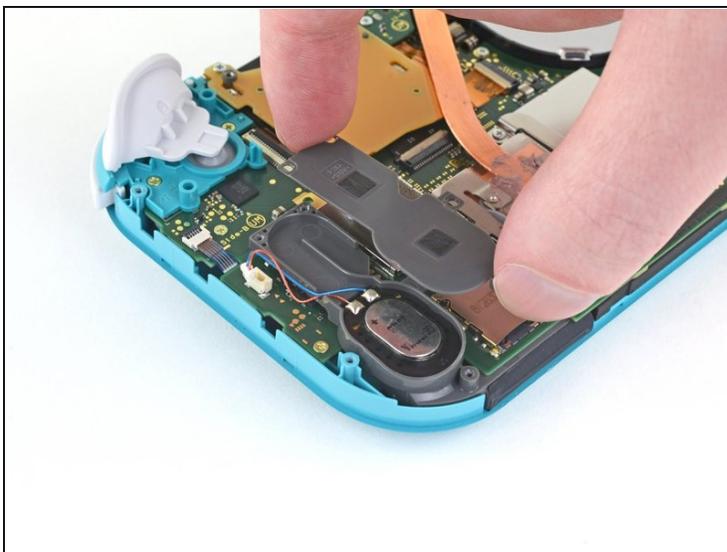
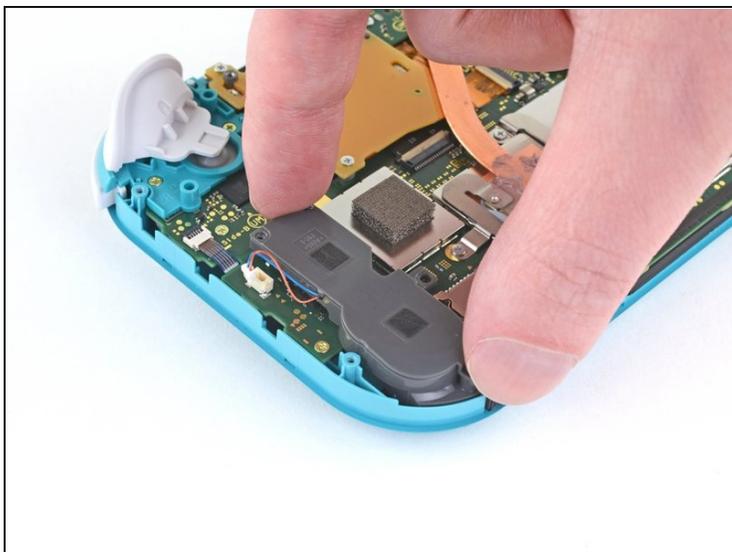
⚠ Ne tirez pas sur les fils, vous risqueriez de les arracher du connecteur.

Étape 15



- Utilisez un tournevis JIS 000 ou un tournevis cruciforme PH 000 officiel iFixit pour dévisser les quatre vis suivantes :
- Trois vis de 2,5 mm
- Une vis de 4,5 mm

Étape 16



- Saisissez et ôtez le cache du module du haut-parleur droit.

Étape 17



- Insérez une spatule dans l'espace en haut du haut-parleur.
⚠ Veillez à éviter les câbles du haut-parleur quand vous insérez la spatule.
- Faites ensuite levier pour déloger le haut-parleur.
i Le haut-parleur adhère légèrement au module du haut-parleur, il vous faut donc forcer quelque peu.
- Ôtez le haut-parleur droit.

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.