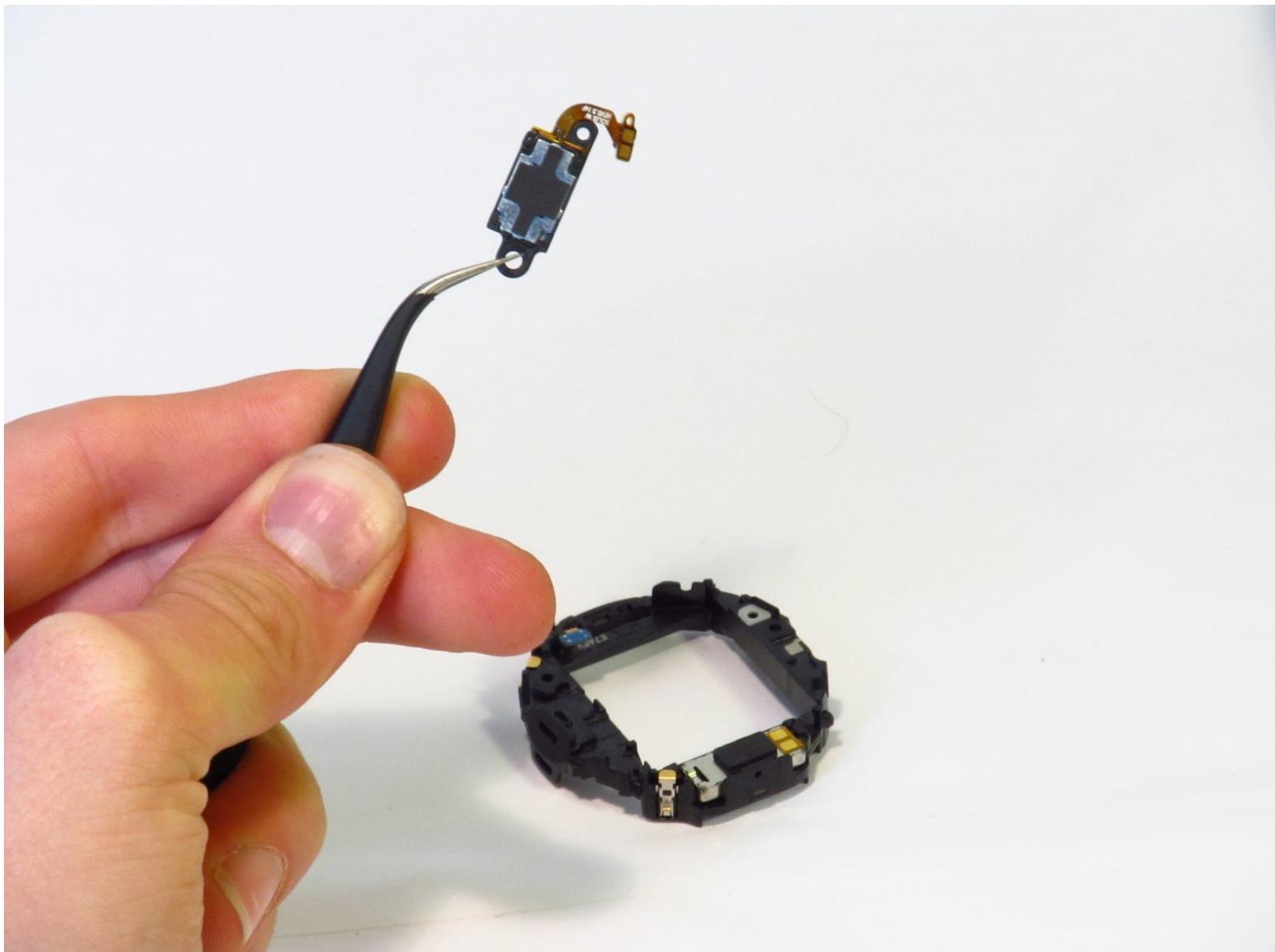




# Remplacement du haut-parleur sur une Samsung Gear S3 Frontier

Remplacez un haut-parleur cassé pour une meilleure qualité sonore sur votre Gear S3 Frontier.

Rédigé par: Jimmy Algeo



## INTRODUCTION

Si le son de votre haut-parleur est étouffé ou ne fonctionne pas du tout, utilisez ce guide pour le remplacer.

---

### OUTILS:

- [JIS #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [Metal Spudger](#) (1)
  - [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
  - [JIS #000 Screwdriver](#) (1)
-

## Étape 1 — Couvercle arrière



- Placez l'écran de la montre vers le bas de façon à ce que son couvercle arrière soit visible.

## Étape 2



- Retirer les quatre vis de 4,2 mm à l'aide d'un tournevis Y00.

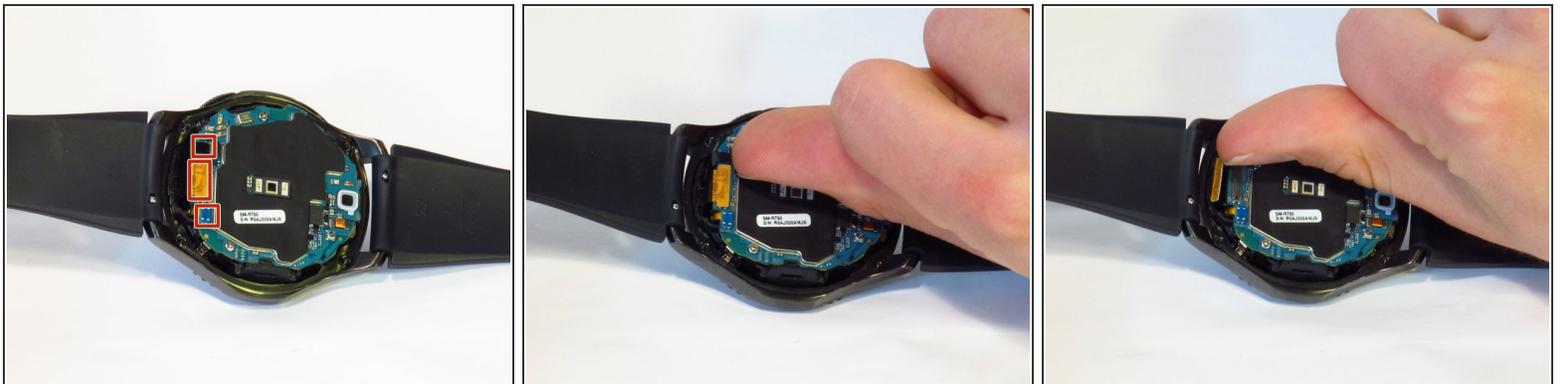
### Étape 3



**⚠** Cette étape abîmera le joint d'étanchéité.

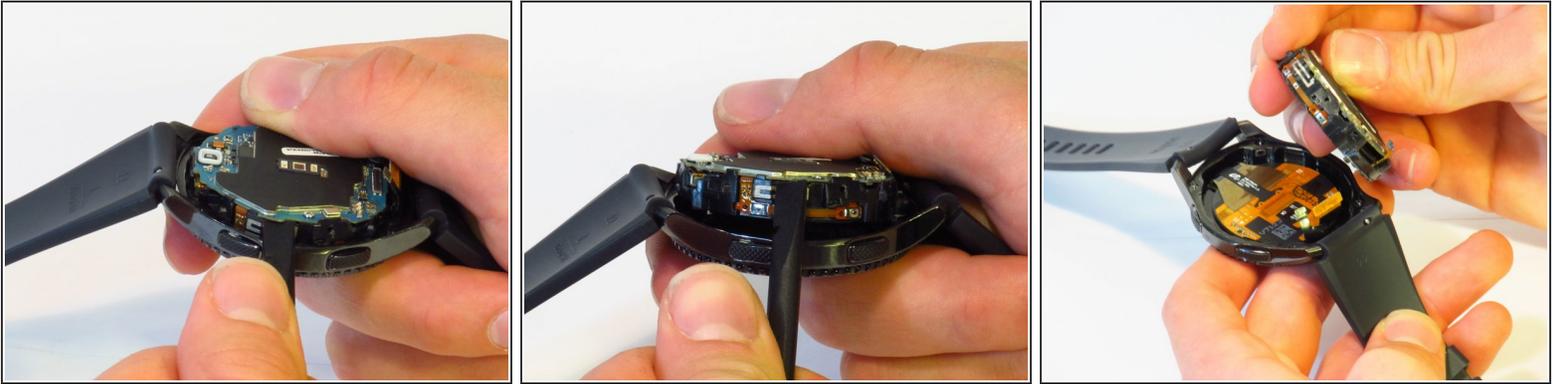
- Coincer la broche métallique entre le couvercle arrière et le cadre le long de la jointure.
  - Utiliser la force pour éloigner le couvercle arrière du cadre principal de la montre.
- i** Cette étape exige beaucoup de force. Vous pouvez utiliser un Jimmy à la place d'une spudger en métal pour faciliter le processus.

### Étape 4 — Assemblage de l'écran avant



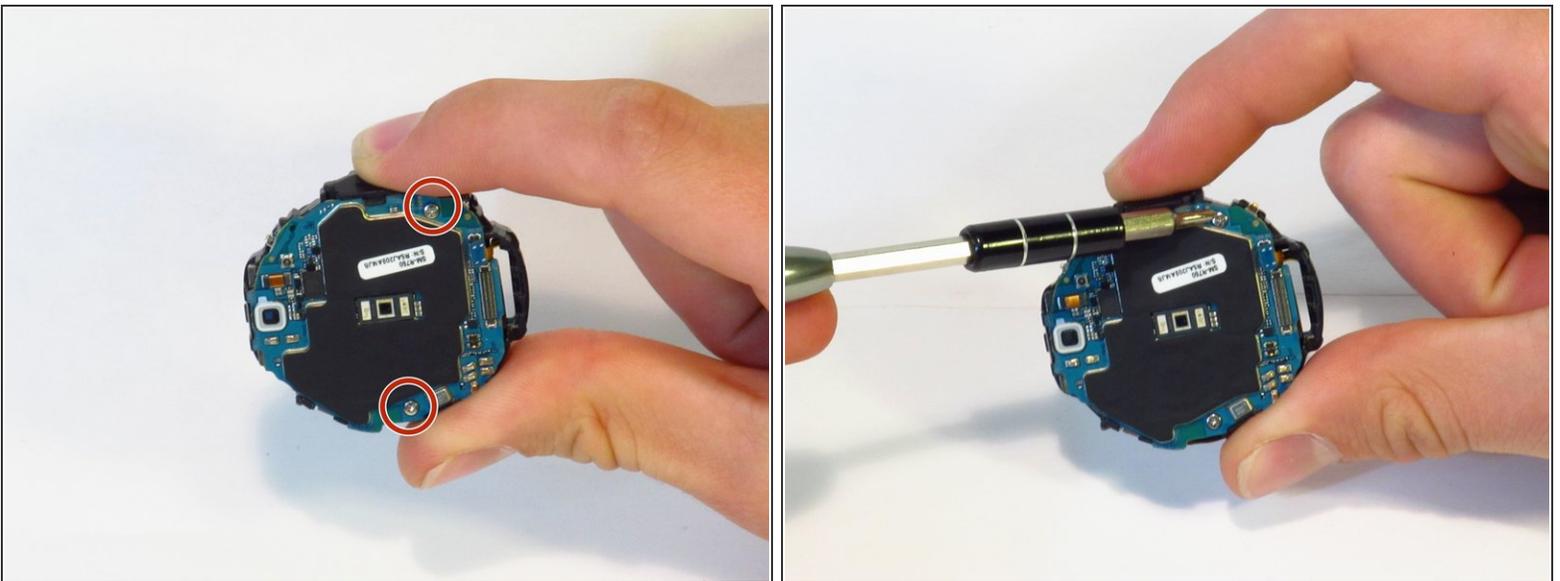
- Détachez les trois connecteurs de la carte mère à l'aide de votre ongle.
- i** Les connecteurs sont faciles à retirer. Une force minimale est nécessaire.

## Étape 5



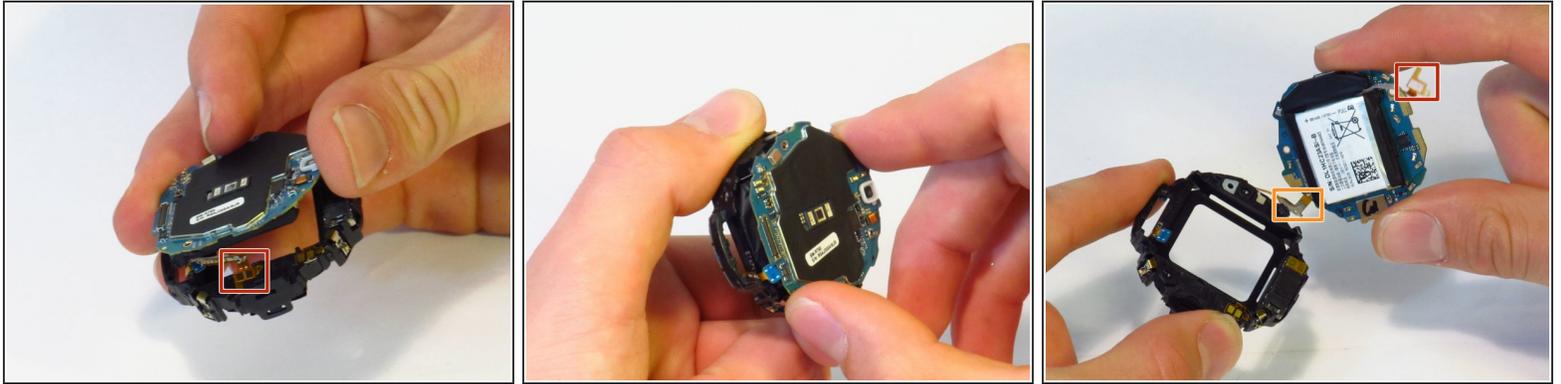
- Séparer la carte mère et la vitre avant à l'aide d'un spudger.

## Étape 6 — Batterie



- À l'aide d'un tournevis JIS #00, retirer les deux vis de 4,5 mm.

## Étape 7



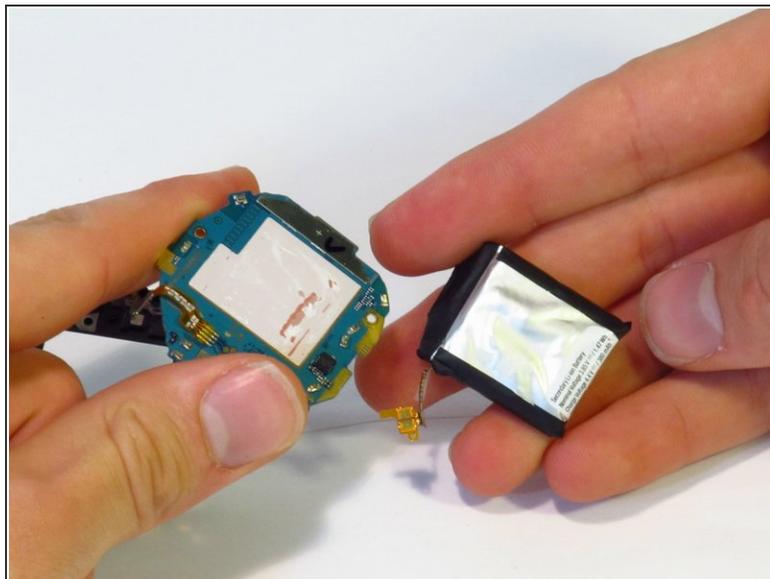
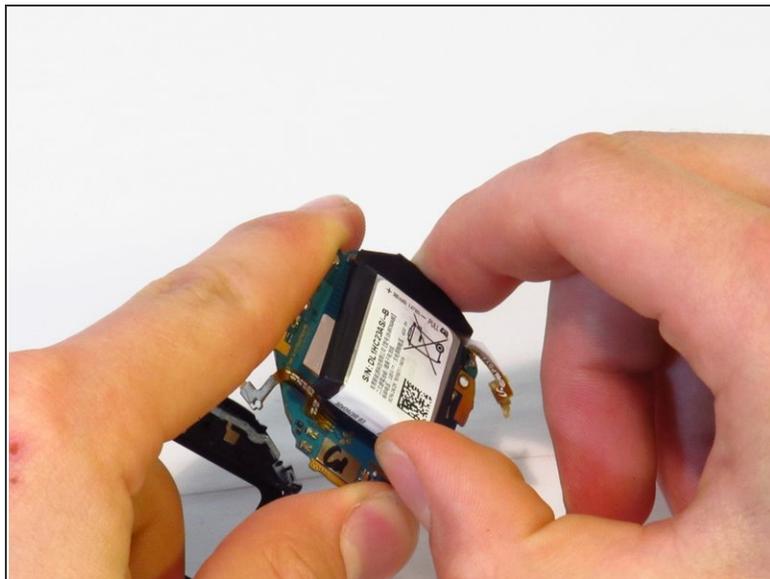
- Débrancher le câble plat de la batterie de son support.

**⚠** Soyez prudent avec le câble plat de la batterie et celui de la carte mère (situé du côté opposé à celui de la batterie, surligné par la case orange), car ils sont très faciles à casser (le nôtre l'a fait lors du démontage).

**i** Noter comment l'extrémité du câble plat s'insère dans le châssis en plastique. Recherchez la goupille en plastique sur le châssis lors du réassemblage.

- Séparer le châssis de la carte mère.

## Étape 8



- Séparez la batterie de la carte mère.

ⓘ La batterie et la carte mère sont collées avec de l'adhésif, il faut exercer de la force pour les séparer.

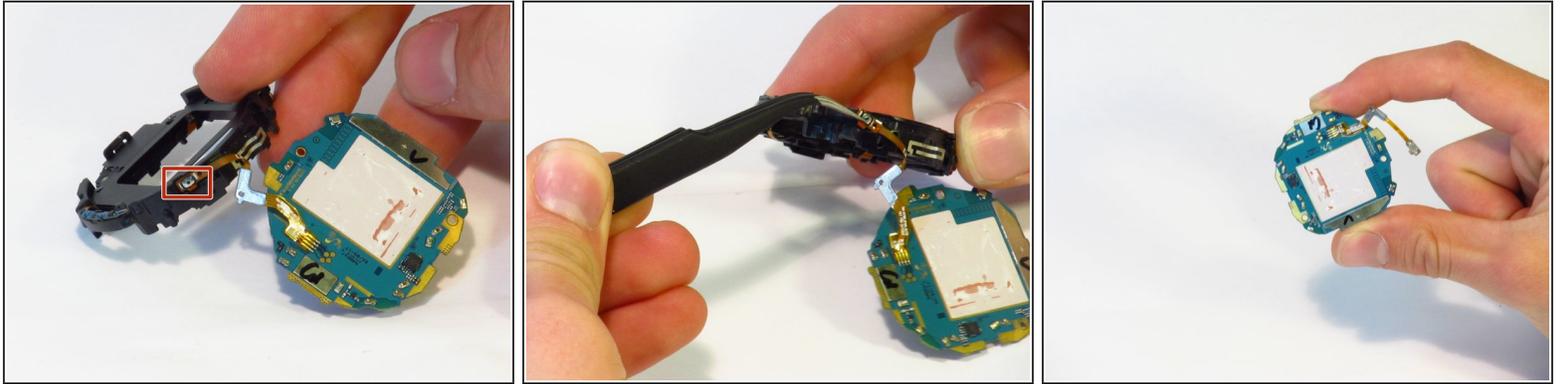
⚠ Les batteries lithium-ion sont potentiellement dangereuses. Manipulez-les avec extrême précaution et ne les percez surtout pas.

## Étape 9



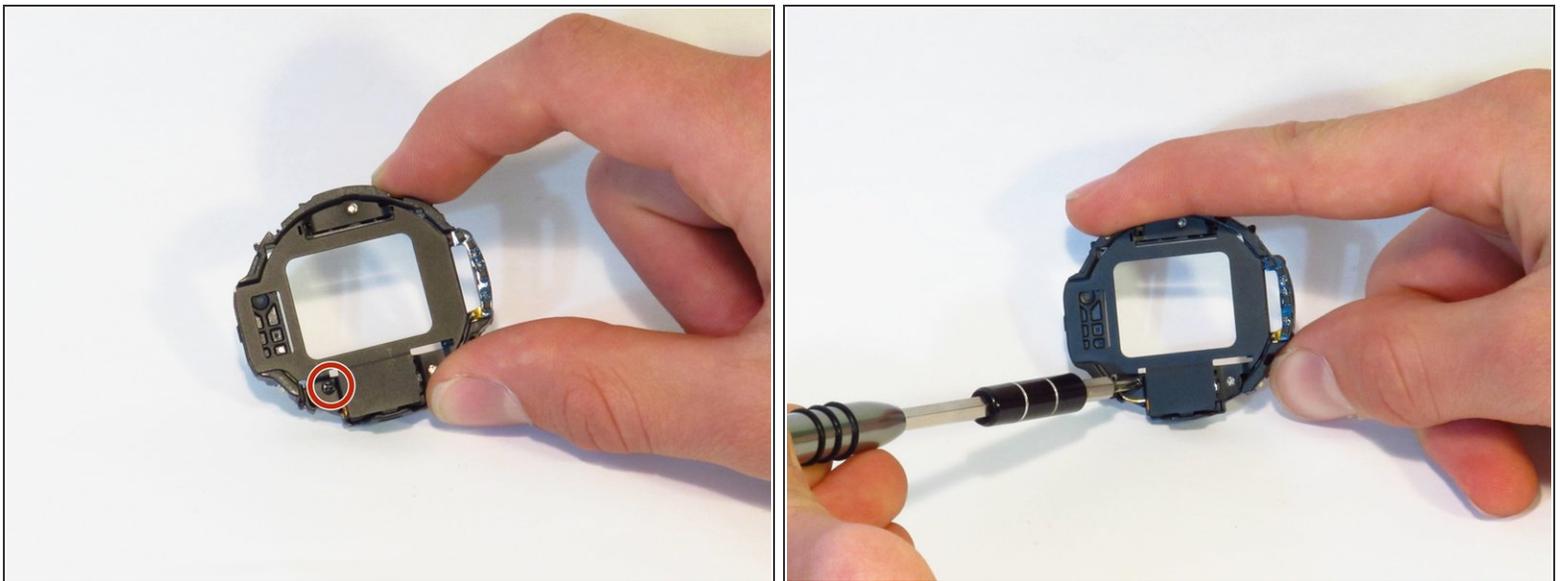
- Lors du remontage, placez d'abord la batterie dans la pièce en plastique. Ne la collez pas à l'adhésif en premier. De cette façon, il sera plus facile de positionner le câble de la batterie.
- Lorsque vous fixez le câble de la batterie, assurez-vous que le trou par lequel passe la fiche est rond. Le trou du câble de votre batterie de rechange est peut-être malformé. Vous devrez donc éventuellement l'élargir avant de fixer le câble.
- Pour élargir le trou, utilisez l'outil SIM de Pro Tech Toolkit, un petit trombone ou un outil similaire à pointe fine. L'outil peut également être utilisé pour enfoncer délicatement le câble de la batterie dans la bonne position. Faites-le avec précaution pour éviter de l'endommager.
- Suivez les étapes 8 à 1 dans l'ordre inverse pour le remontage.

## Étape 10 — Carte-mère



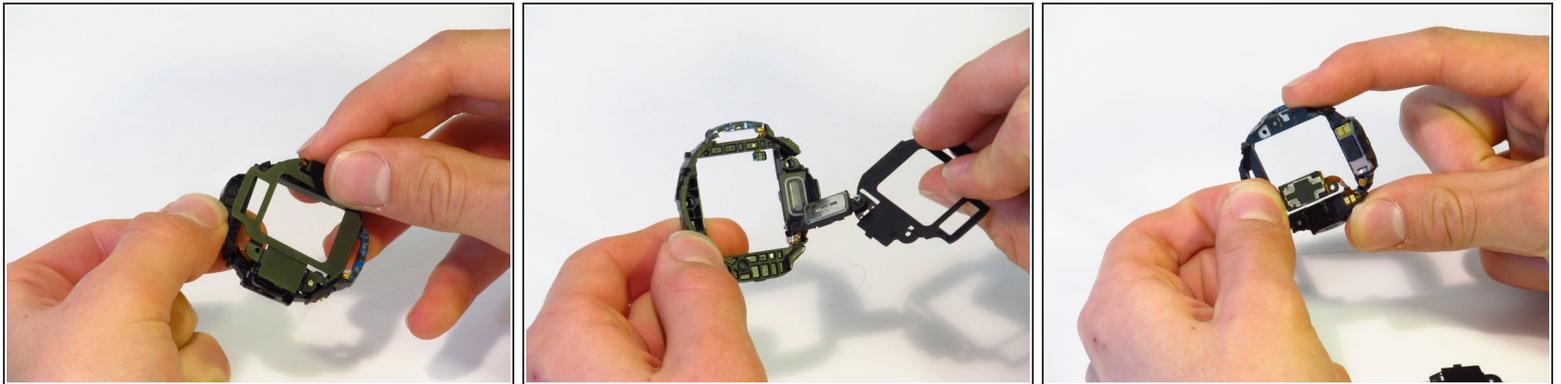
- Retirer le câble de la batterie du châssis à l'aide d'une pincette.

## Étape 11 — Haut-parleur



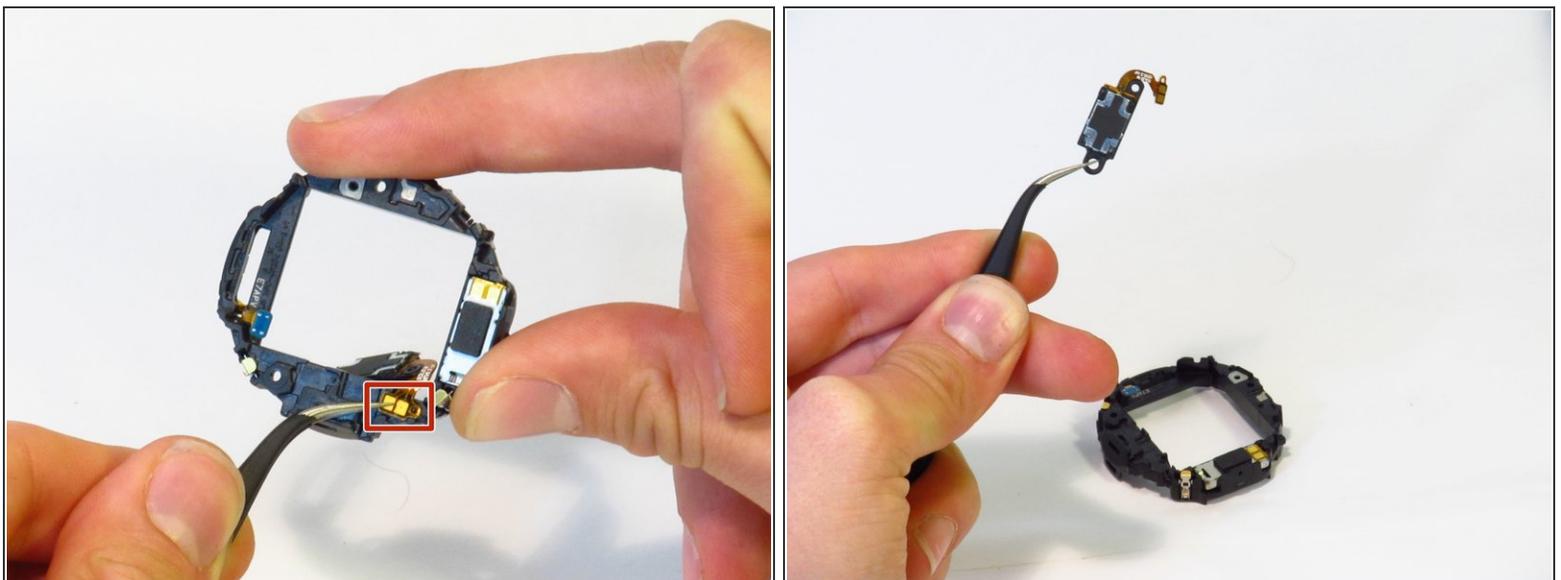
- Retirez la vis de 3,9 mm à l'aide d'un tournevis JIS #000.

## Étape 12



- Séparer les deux parties du châssis.
- ⓘ Le haut-parleur est située sur la moitié la plus volumineuse du châssis (voir troisième image).

## Étape 13



- Retirer la connexion du châssis à l'aide d'une pince à épiler.
- ⚠ Si vous essayez d'enlever la connexion en saisissant le haut-parleur lui-même, vous risquez de l'endommager et sa connexion également.
- Séparer le haut-parleur du châssis

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.