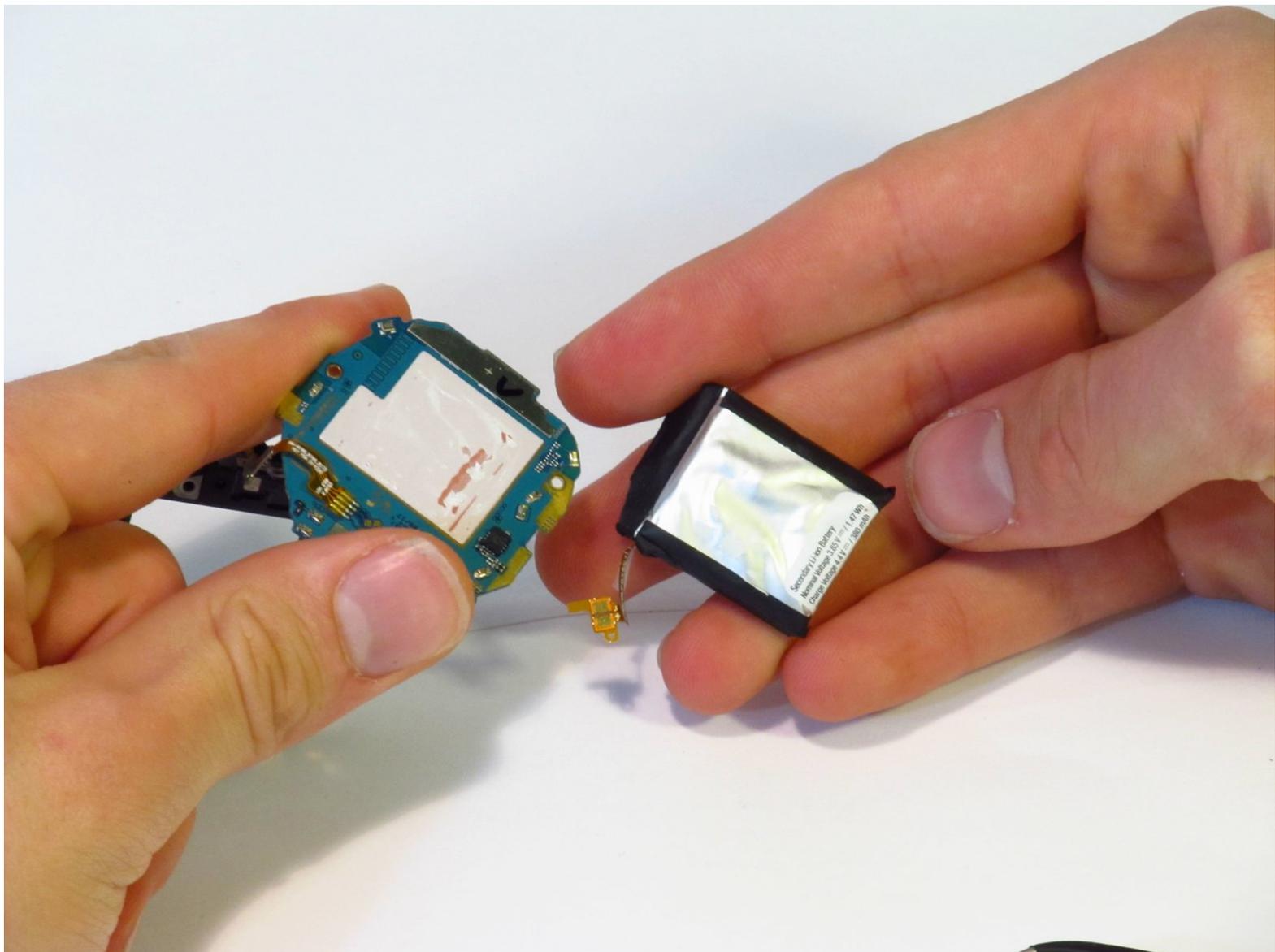




Remplacement de la batterie pour la Samsung Gear S3 Frontier

Guide pour le remplacement de la batterie de la Samsung Gear S3 Frontier.

Rédigé par: William Hurty



INTRODUCTION

Si votre batterie est déchargée, endommagée ou ne tient pas la charge, utilisez ce guide pour la remplacer. Veillez à ne pas endommager le câble plat et à ne pas percer la batterie.

AVERTISSEMENT : Suivre ce guide *endommagera* le joint d'étanchéité de votre montre.

REMARQUE : Depuis 2018, il existe un problème bien connu d'épuisement de la batterie sur certains appareils Gear S3 (<https://us.community.samsung.com/t5/Gear.../Gear-s3-frontier-battery-drain/td-p/371085/page/15>) et suivre ce guide pour remplacer votre batterie *peut ne pas* résoudre le problème. Il est recommandé aux propriétaires de S3 d'essayer des correctifs logiciels (laisser l'appareil éteint pendant plusieurs jours, effectuer des mises à jour, désinstaller des applications, charger complètement lorsqu'il est allumé/éteint, etc.) avant de tenter de remplacer la batterie.

OUTILS:

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

PIÈCES:

- [Samsung Gear S3 Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Couverture 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.

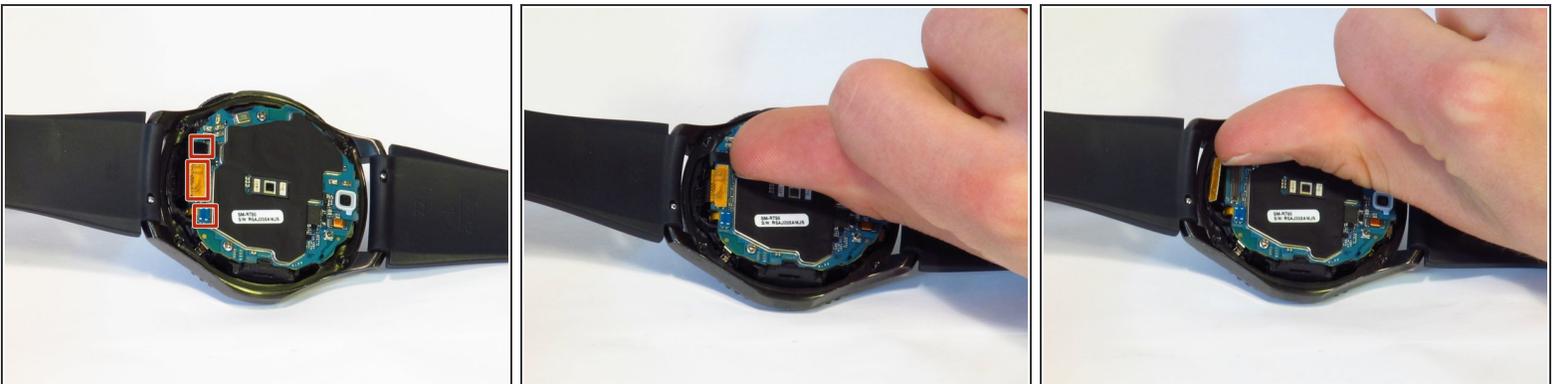
Étape 3



⚠ 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



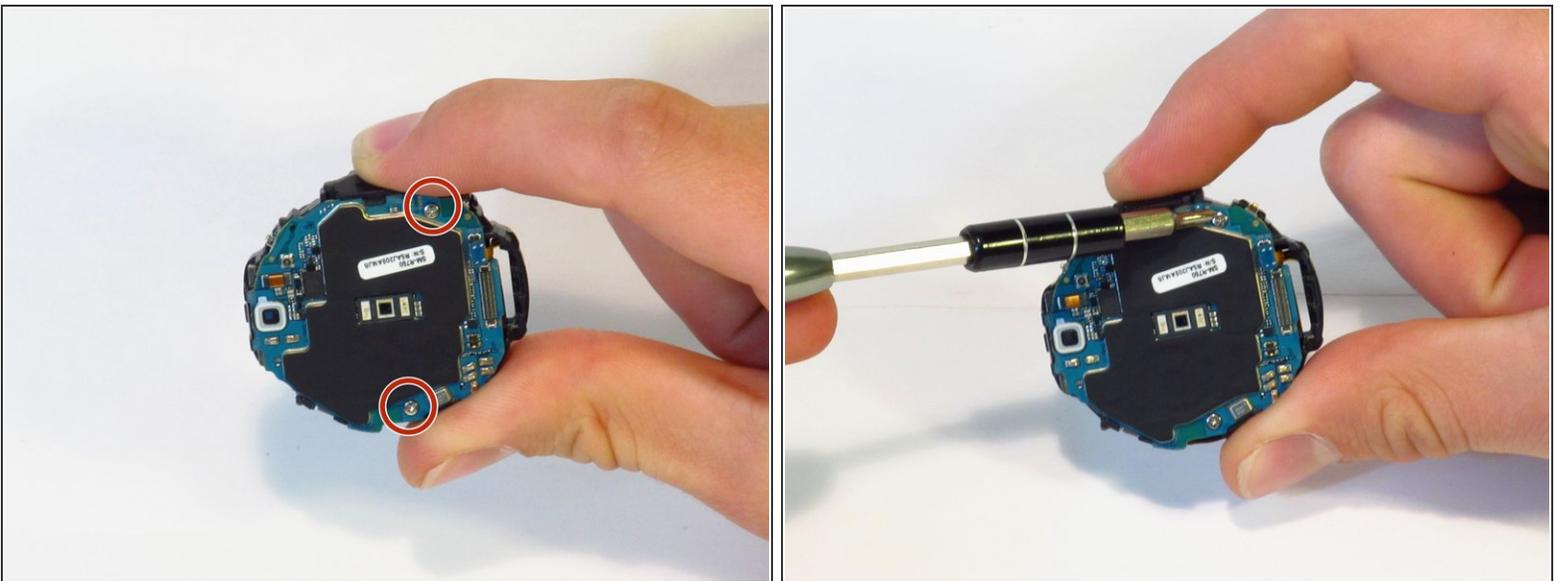
- Détachez les trois connecteurs de la carte mère à l'aide de votre ongle.
- i** Les connecteurs sont faciles à retirer. Une force minimale est nécessaire.

Étape 5



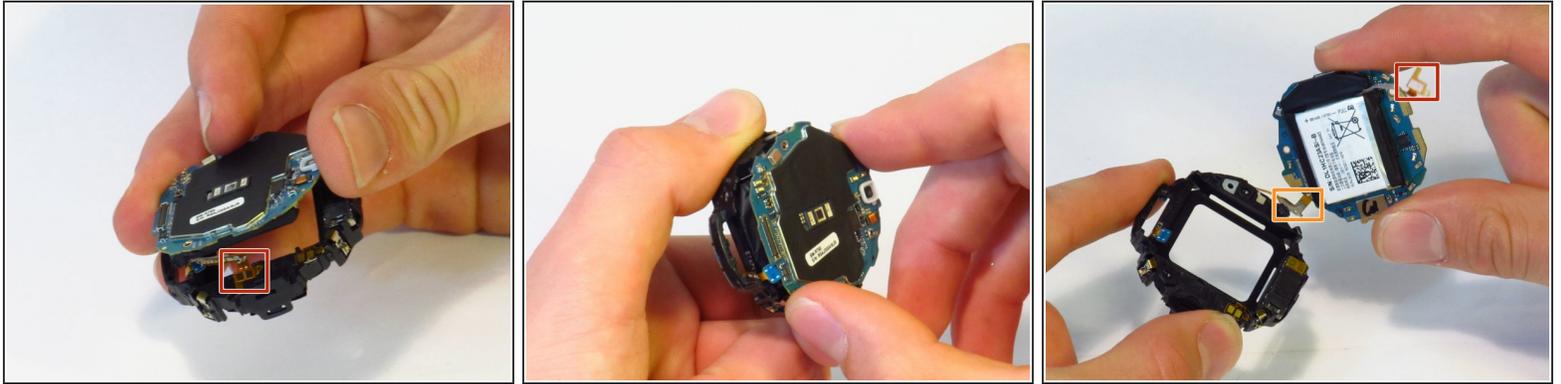
- Séparer la carte mère et la vitre avant à l'aide d'un spudger.

Étape 6 — Batterie



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

Étape 7



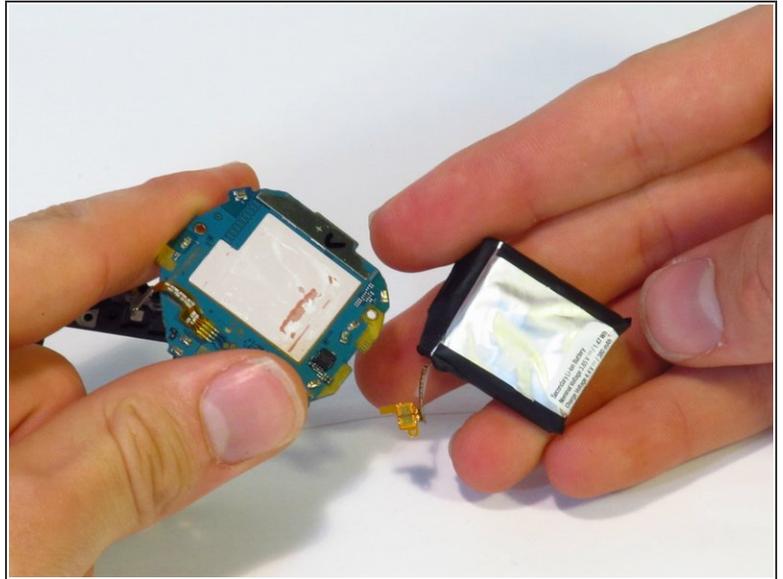
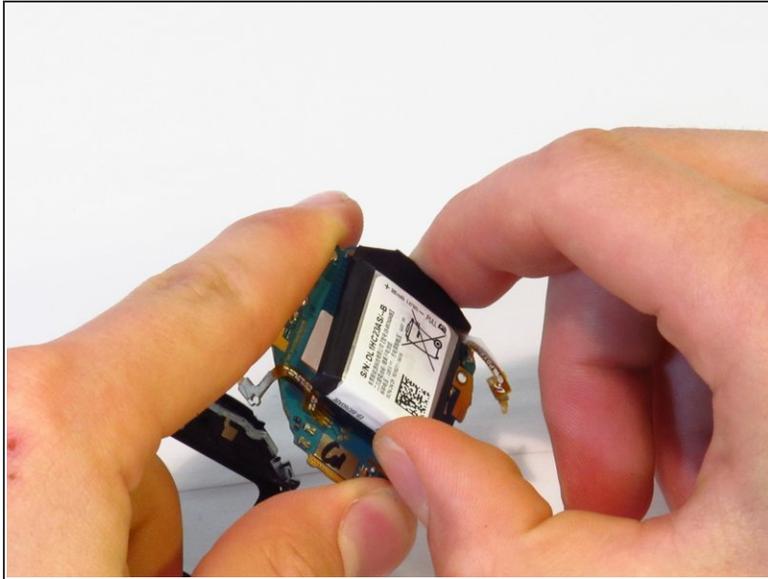
- Débrancher le câble plat de la batterie de son support.

⚠ Soyer 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.

i 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.

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