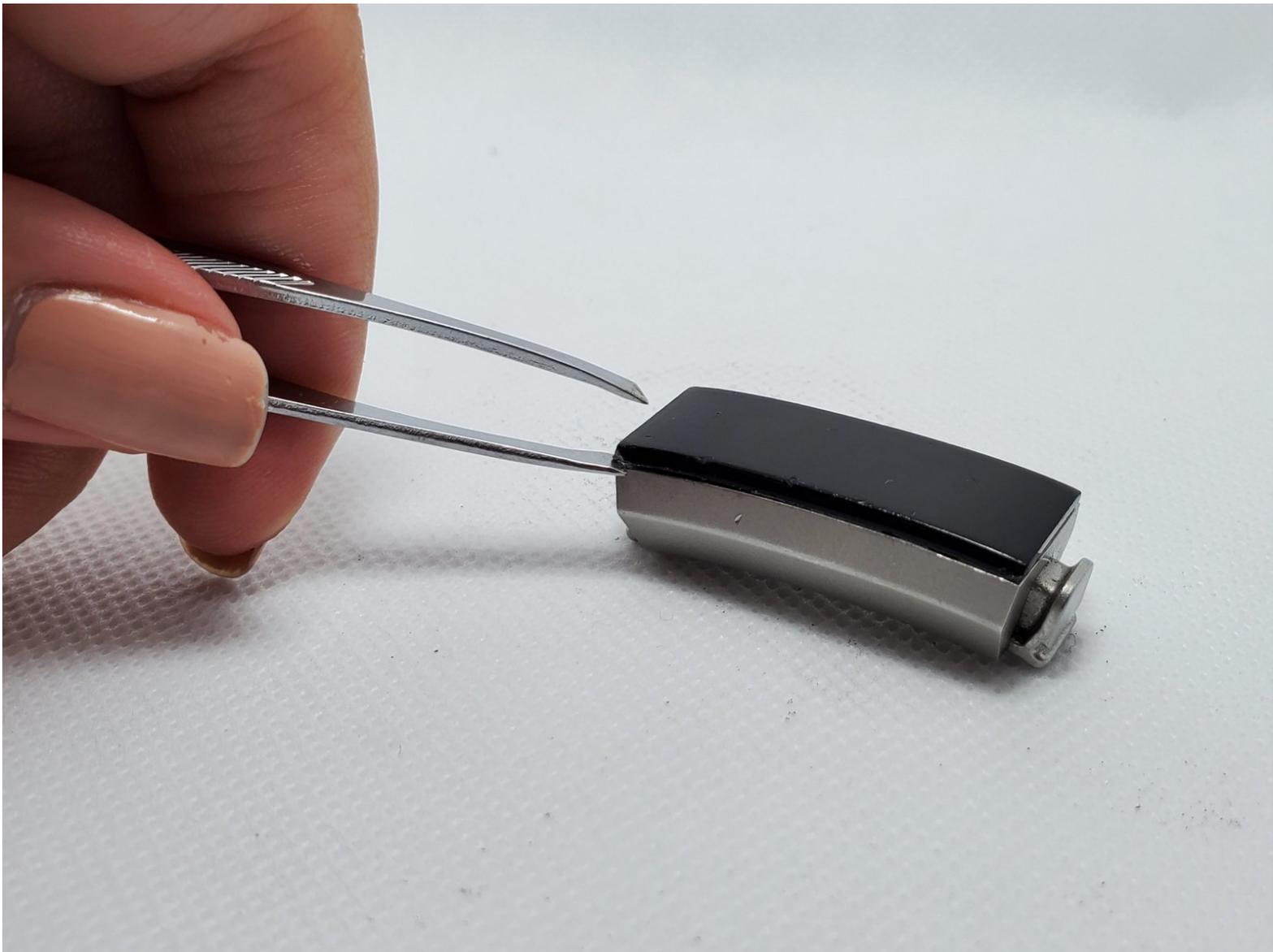




Remplacement de la batterie du Fitbit Alta

Comment remplacer la batterie du Fitbit Alta qui ne tiens plus la charge.

Rédigé par: Benjamin Hufendick



INTRODUCTION

Ce guide vous aidera à remplacer la batterie du Fitbit Alta. Si vous avez laissé à l'abandon votre Fitbit pendant une longue période, si vous n'avez pas suivi les bonnes pratiques de recharge ou si vous possédez votre Fitbit depuis plusieurs années, la batterie est peut-être en fin de vie. Dans ce cas, la batterie peut ne plus s'allumer, maintenir une charge longue ou rester allumée lorsqu'elle est débranchée.

Ce processus consiste à exposer les composants internes du Fitbit, à dessouder et déconnecter l'ancienne batterie et à souder la nouvelle.

Attention : le Fitbit peut devenir dysfonctionnel si les soudures sont mal effectuées et ne fonctionnera pas si les fils sont fixés aux mauvaises extrémités ou si la carte mère est exposée à une chaleur excessive et prolongée.

Le processus nécessitera un tournevis Torx T2, des pincettes, une lame de rasoir, un fer à souder et de la soudure.

OUTILS:

- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Razor Blade](#) (1)
- [Soldering Iron](#) (1)
- [Solder](#) (1)

PIÈCES:

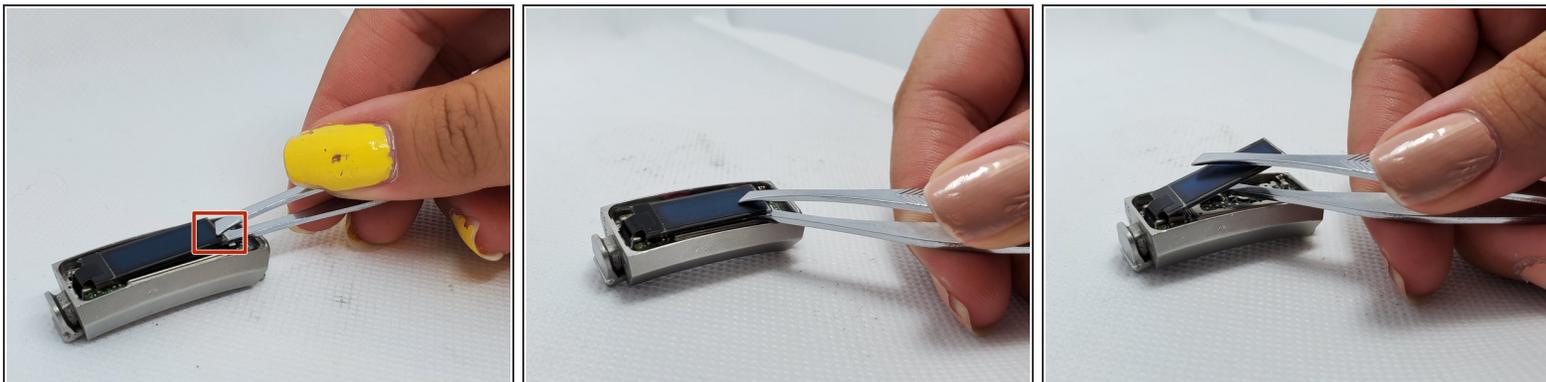
- [Fitbit Alta Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Batterie



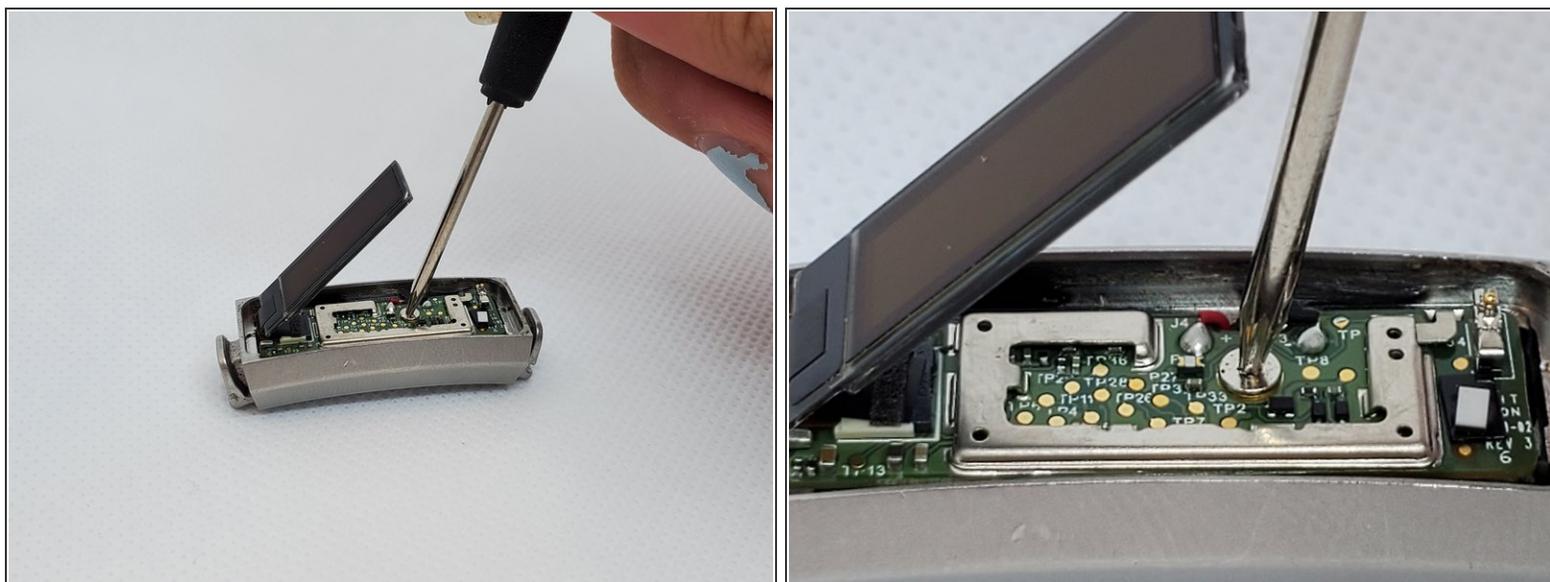
- Placez la pince à un coin, entre le boîtier en métal et le verre de l'écran. Utilisez les pinces pour séparer les deux pièces. Répétez l'opération sur chaque coin.
- ⓘ Cette étape demande une certaine force. L'utilisation d'une lame rasoir le long de la jonction entre le boîtier et l'écran peut éventuellement aider.
- Une fois le verre de l'écran retiré, la Fitbit doit ressembler à la 3ème photo.

Étape 2



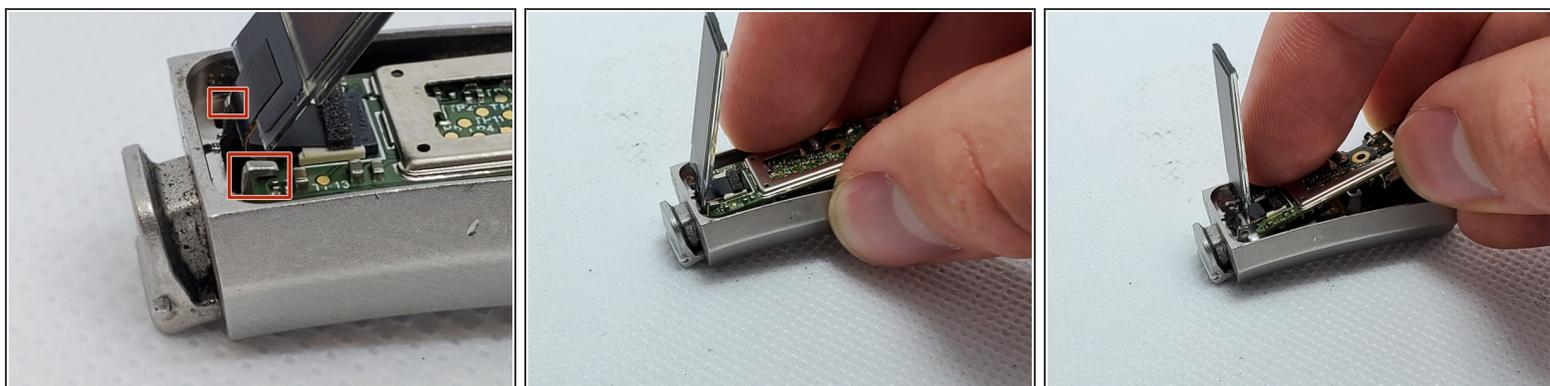
- L'écran est partiellement attaché à la carte mère avec de l'adhésif. Placez donc les pinces délicatement sous la totalité de l'écran pour le détacher, puis soulevez-le.
- ⓘ L'écran est constitué d'un verre fin, assurez-vous de rester délicat en le manipulant.
- ⚠ Après cette étape, l'écran doit être encore connecté à la carte mère par le biais d'une petite charnière noire. Cette pièce ne DOIT PAS être sectionnée/enlevée.

Étape 3



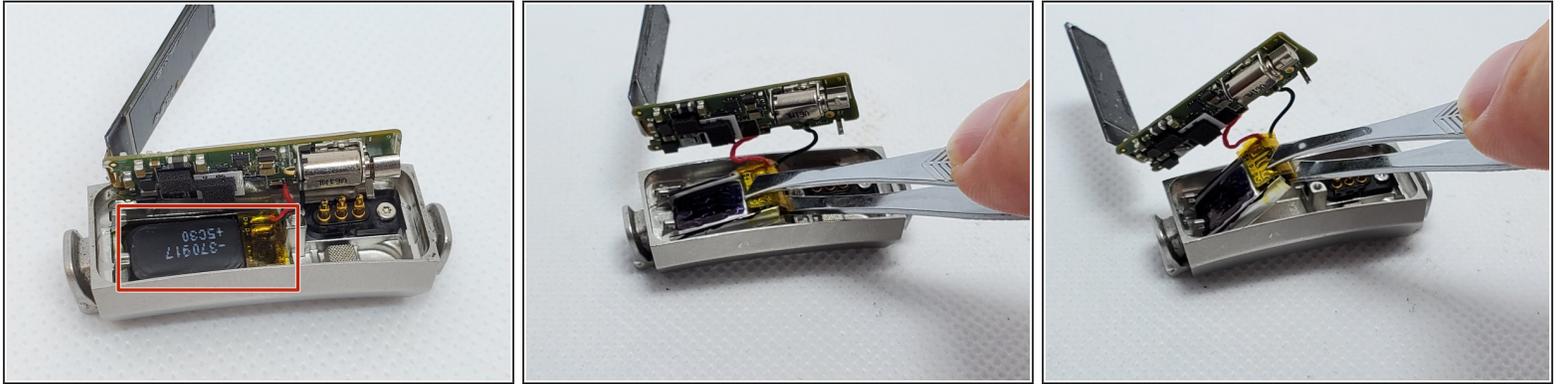
- Une fois l'écran soulevé, la carte mère est visible.
- Ôtez la vis centrale en tenant la carte mère en place à l'aide du tournevis T2 Torx.

Étape 4



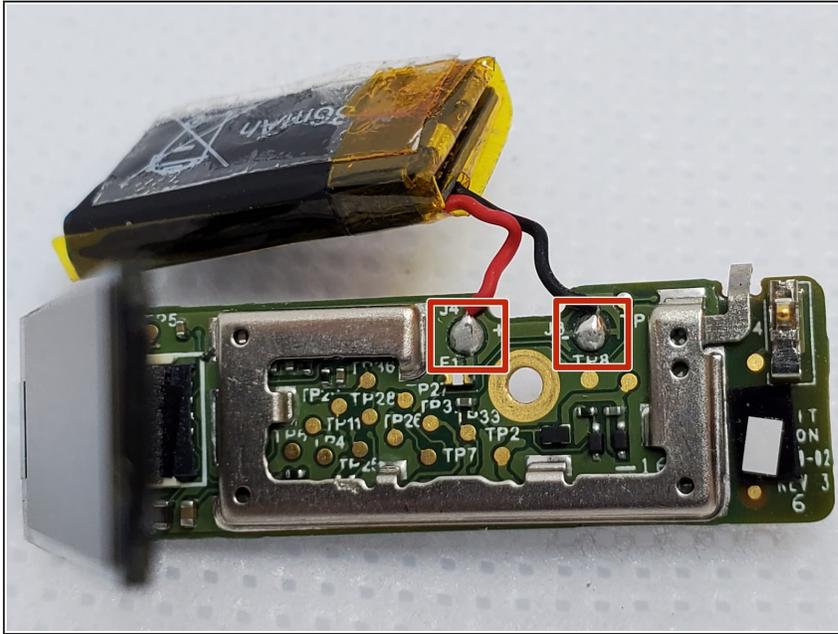
- La carte mère est tenue par deux petits crochets. L'écran s'ouvrant côté gauche, pressez délicatement avec votre doigt pour faire glisser la carte mère vers la droite. Une fois la carte mère libérée des deux petits crochets, soulevez-la.
- ⓘ La carte-mère doit toujours être attachée au boîtier par des fils. Assurez-vous de ne pas la sortir complètement.

Étape 5



- Une fois la carte mère soulevée, utilisez les pinces pour détacher l'ancienne batterie (située en en bas à gauche) du boîtier. Notez que la section en jaune clair fait partie de la batterie.
- ⓘ La batterie est attachée au boîtier avec de l'adhésif. Il faudra donc la soulever de la même façon que l'écran dans l'étape deux.
- Une fois la batterie retirée, soulevez la carte mère ainsi que les composants qui ont sont attachés hors du boîtier.

Étape 6



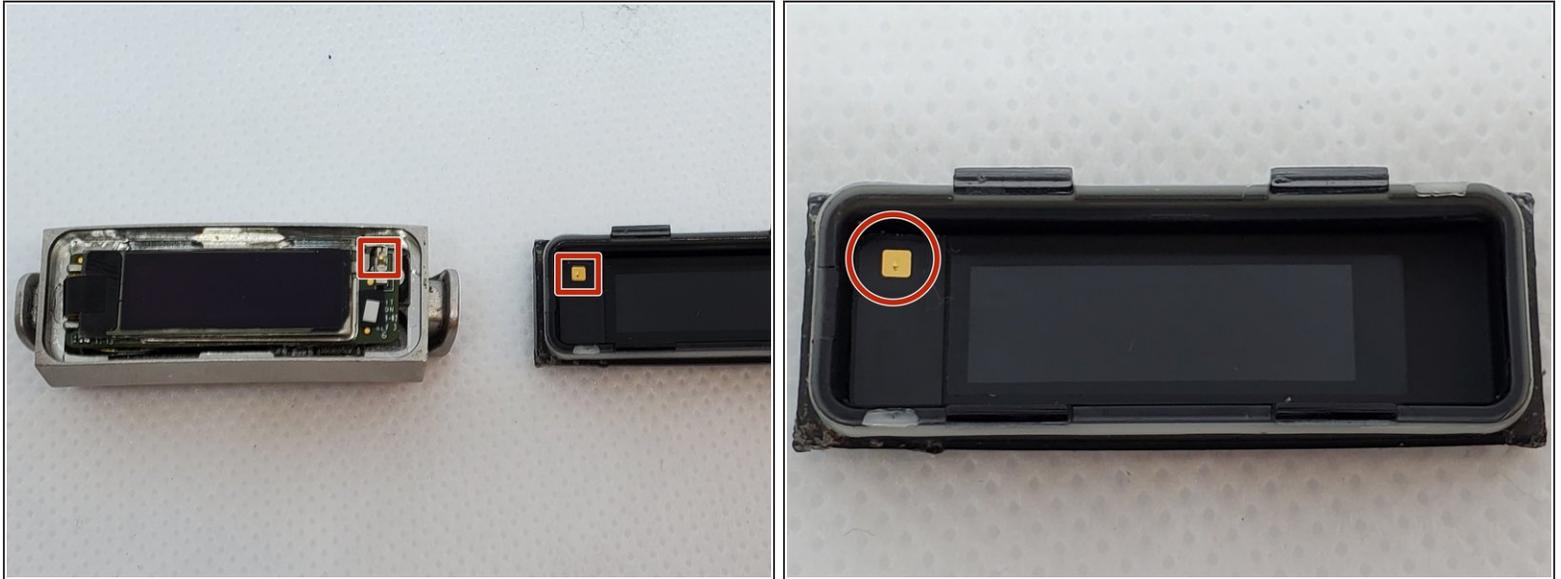
- Un fer à souder est nécessaire pour dessouder la batterie de la carte mère.
- ⓘ Un guide d'aide à la soudure est disponible ici : [Comment souder et dessouder des connexions](#)
- Coupez les fils de la nouvelle batterie à la longueur appropriée et dénudez les bouts.
- Soudez la nouvelle batterie sur la carte mère.
- ⚠ Assurez-vous de connecter les bons fils au bons points d'entrée de la carte mère, sinon l'appareil ne pourra pas fonctionner.

Étape 7



- Répétez les étapes 3-5 en sens inverse.
- ⓘ Il se peut que l'écran se soit réattaché, vous empêchant de procéder à l'étape 3 (remettre en place la carte mère). Si tel est le cas répétez l'étape 2 puis reprenez l'étape 3.
- ⓘ Vous devrez faire une légère pression sur la carte mère lorsque vous la revissez, ou elle ne s'accrochera pas.
- Pour réattacher l'écran, alignez-le au cadre métal et appuyez délicatement. Vous pourriez avoir besoin de nettoyer l'écran avec un chiffon pour ôter toute poussière ou trace de doigt avant de procéder à l'étape suivante.

Étape 8



- Remettez en place le verre de l'écran, en vous assurant de placer le carré doré sur le crochet doré placé en haut à droite de la carte mère.
- ⚠ Cette étape nécessite une certaine force. Assurez-vous d'utiliser vos deux mains pour équilibrer la force de manière égale des deux côtés, au risque de fissurer le verre.

Étape 9



- Mettez votre fitbit en charge pour le rallumer et rechargez la nouvelle batterie si besoin.

Votre Fitbit devrait maintenant être chargé.