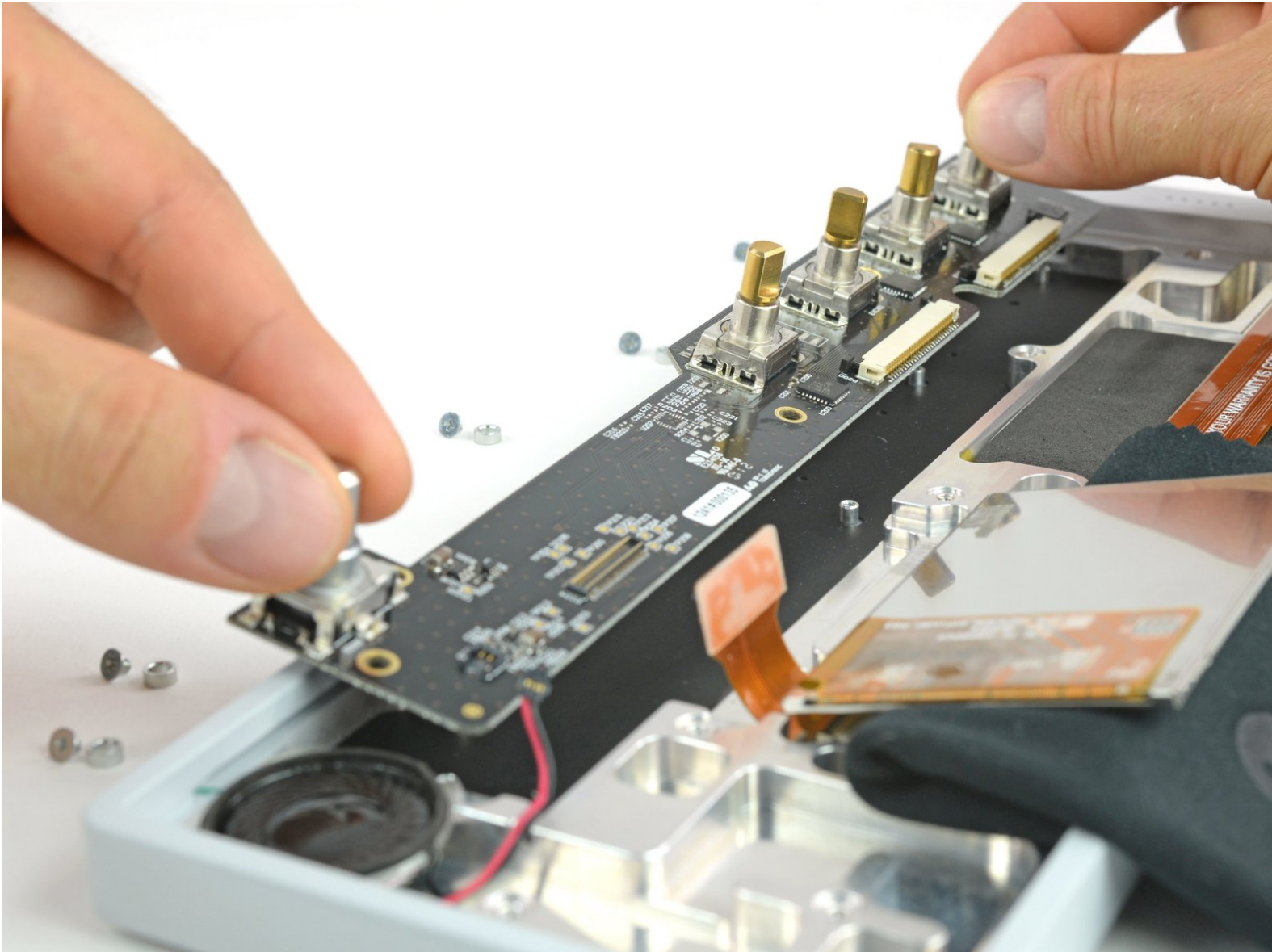




Remplacement de la carte UI du Teenage Engineering OP-1

Ce tutoriel vous montre comment remplacer la carte UI de votre synthétiseur OP-1.

Rédigé par: Tobias Isakeit



INTRODUCTION

La carte UI gère les actions des boutons et du clavier et est connecté au haut-parleur. Si elle tombe en panne, ce n'est pas marrant du tout.

Ce tutoriel vous montre comment remplacer la carte UI de votre synthétiseur OP-1.



OUTILS:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [OP-1 UI Board](#) (1)

Étape 1 — Retirer les touches



i Vous devrez retirer certaines touches pour accéder aux vis en dessous. Vous pouvez utiliser un outil d'ouverture ou un médiateur. La première photo vous montre quelles touches doivent être enlevées (12 au total).

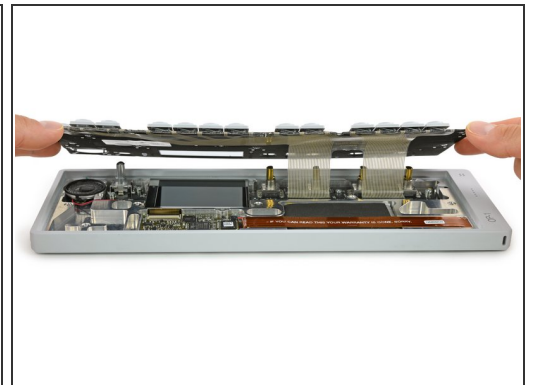
- Les quatre touches longues du clavier se soulèvent du côté gauche.
- Les huit petites touches se soulèvent par le bas.

Étape 2 — Retirer les mécanismes à ciseaux



- Le mécanisme à ciseaux des huit petites touches recouvre les vis sous-jacentes.
 - Il s'enlève aisément à l'aide d'un outil d'ouverture ou d'un médiateur.
- i** Au moment de remonter les mécanismes, assurez-vous de les poser en mettant le bon côté vers le haut.

Étape 3 — Dévisser le clavier



- Desserrez les 12 vis avec un tournevis cruciforme #00.
- Puis retirez les quatre manette rondes et le régleur de volume.
- Maintenant vous pouvez soulever délicatement le clavier et le mettre de côté.

Étape 4 — Carte UI

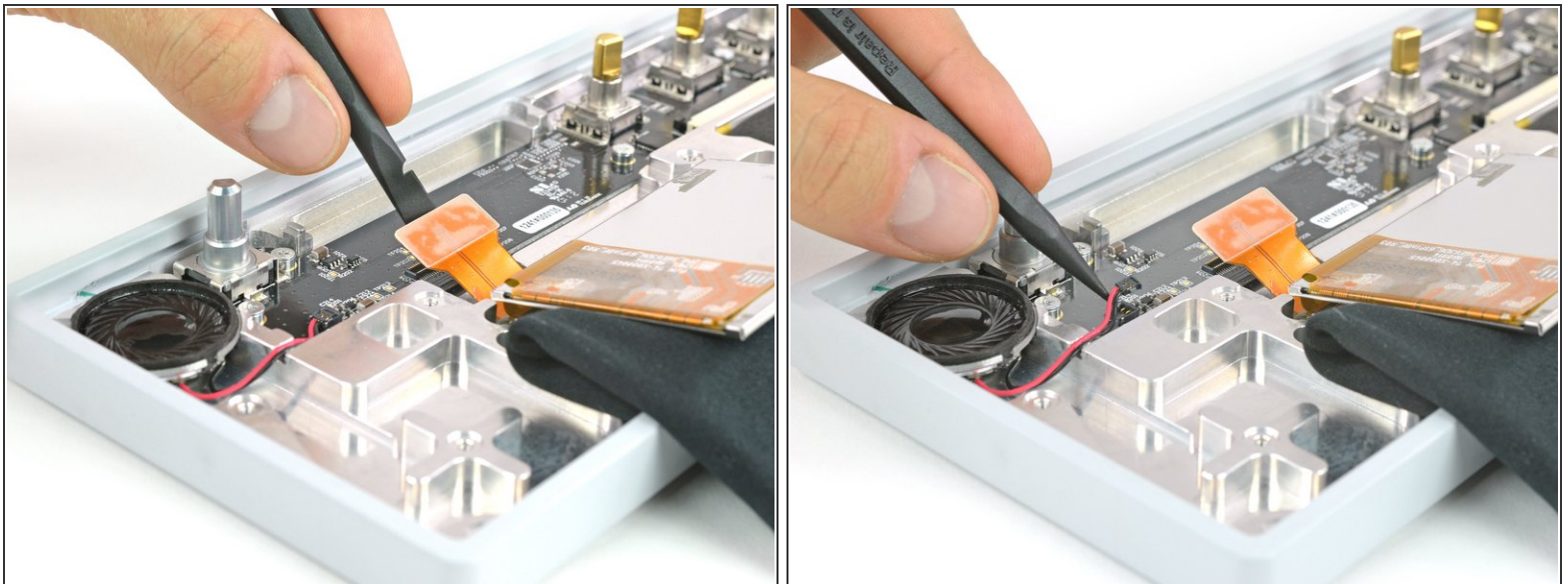


- L'écran est maintenu en place par un adhésif à faible adhérence. Une spatule (spudger) peut vous être utile pour le décoller.

⚠ Faites attention, car la nappe est toujours connectée.

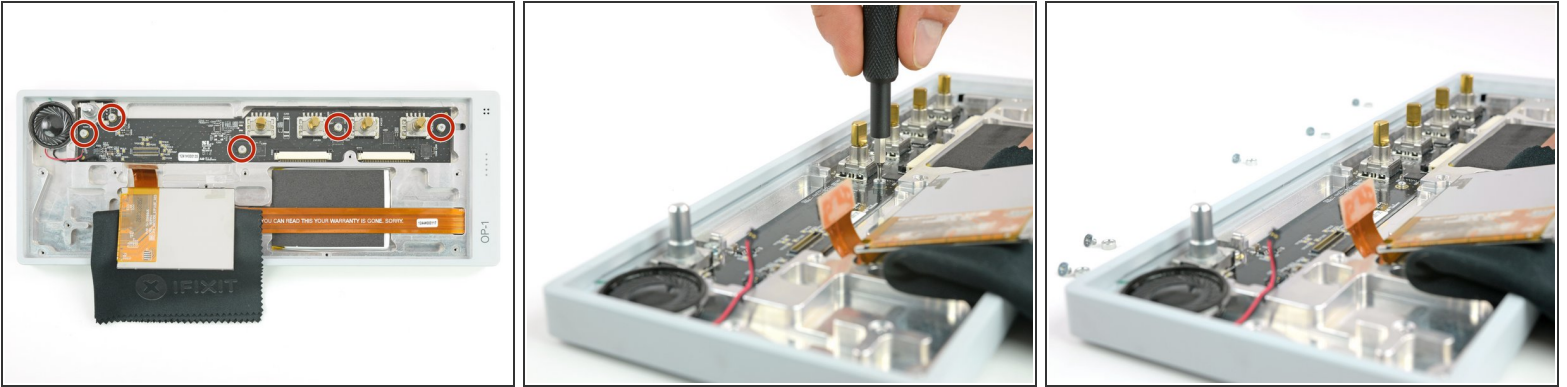
- Assurez-vous que vous ne risquez pas d'endommager l'écran quand vous le retournerez pour accéder à la carte UI.

Étape 5



- Débranchez la nappe DSP de sa prise sur la carte UI.
- Débranchez le câble du haut-parleur de sa prise sur la carte UI.

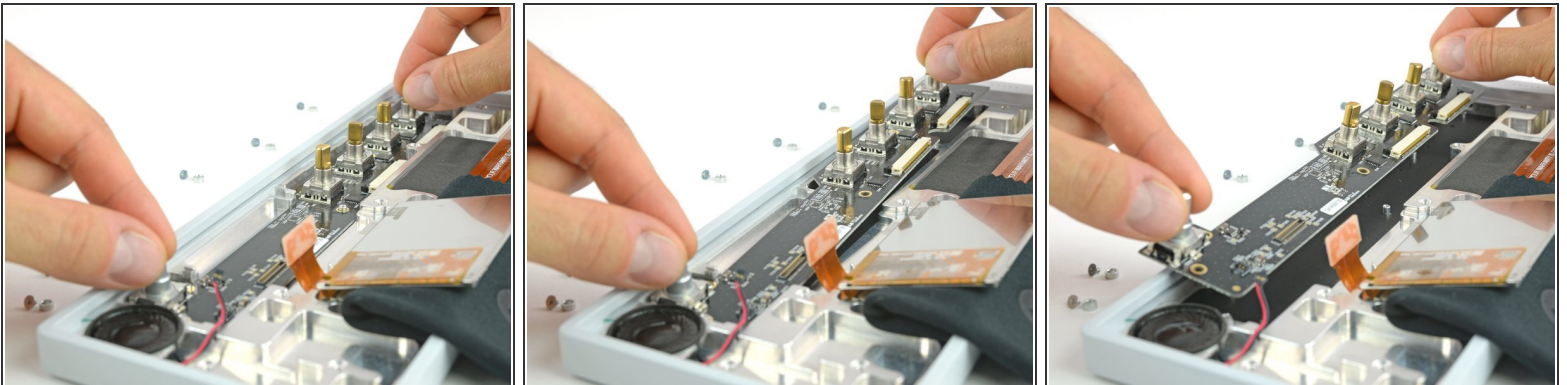
Étape 6



- Dévissez les cinq vis de la carte UI avec un tournevis cruciforme #00.

⚠ À chaque vis correspond une rondelle épaisse qui sert à fixer la carte. Ne les perdez pas.

Étape 7



- Maintenant la carte UI est prête à être retirée. Saisissez-la par les manettes et commencez à la soulever du côté droit pour la retirer à moitié.
 - Du côté gauche, le haut-parleur et son câble risquent de vous empêcher de retirer la carte verticalement. Déplacez-la tout simplement en diagonale vers la droite pour l'ôter complètement.
- ☑ Assurez-vous que le support en plastique noir sous la carte UI reste dans le synthétiseur.
- ⓘ Après le remontage, vérifiez le bon fonctionnement de la carte. Vous pouvez le faire en appuyant sur le bouton "COM" au moment du démarrage, puis en sélectionnant la fonction test (0).

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.