



Remplacement du haut-parleur du Teenage Engineering OP-1

Ce tutoriel vous montre comment remplacer le haut-parleur de votre synthétiseur OP-1.

Rédigé par: Tobias Isakeit



INTRODUCTION

Un haut-parleur intégré s'avère très pratique pour expérimenter en dehors de votre studio parfaitement équipé. Mais que faire quand il ne fonctionne plus ? Il suffit de le remplacer. Ce tutoriel vous montre comment remplacer le haut-parleur de votre synthétiseur OP-1.



OUTILS:

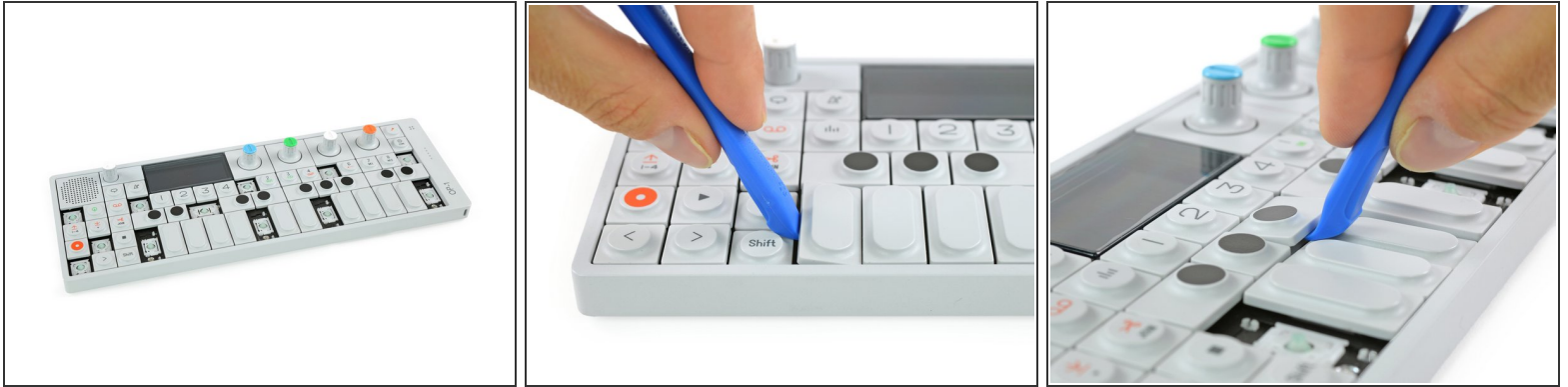
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [OP-1 Speaker](#) (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).

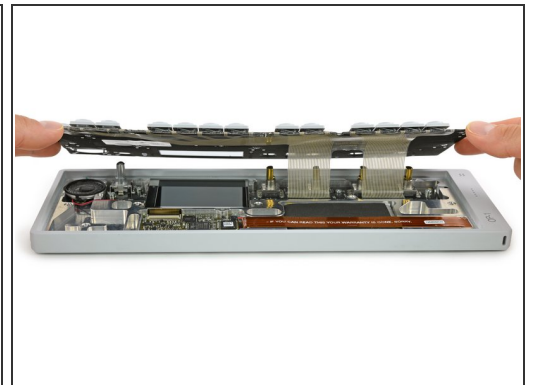
- Les quatre touches longues du clavier se soulèvent du côté gauche.
- Les huit petites touches se soulèvent par le bas.

Étape 2 — Retirer les mécanismes à ciseaux



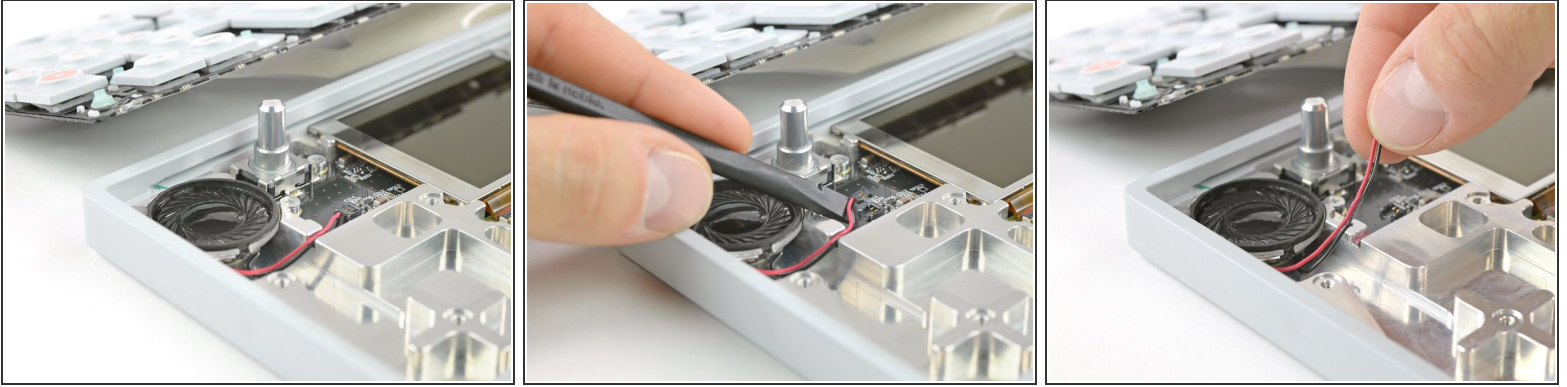
- Le mécanisme à ciseaux des huit petites touches recouvre les vis sous-jacentes.
 - Il s'enlève aisément à l'aide d'un outil d'ouverture ou d'un médiateur.
- i** Au moment de remonter les mécanismes, assurez-vous de les poser en mettant le bon côté vers le haut.

Étape 3 — Dévisser le clavier



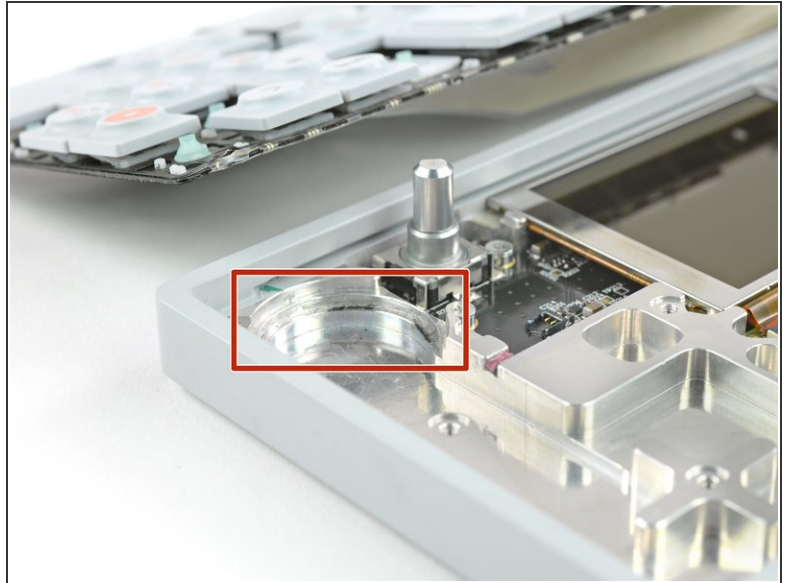
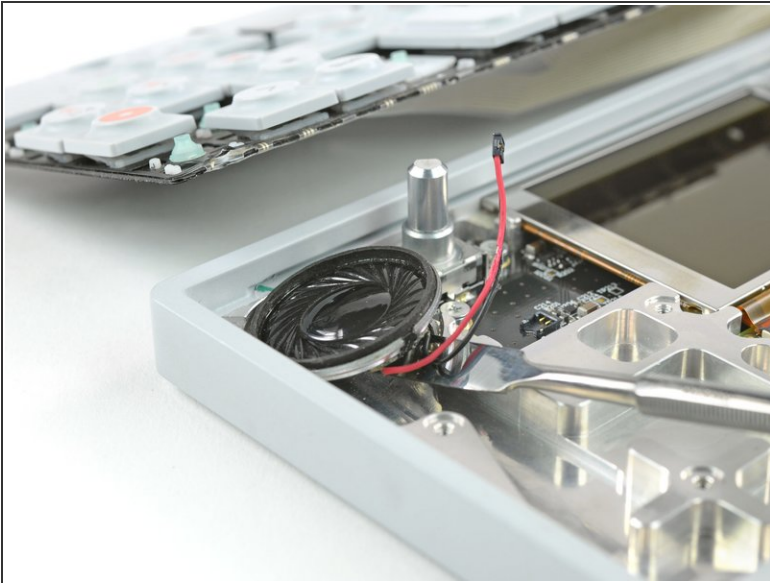
- Desserrez les 12 vis avec un tournevis cruciforme #00.
- Puis retirez les quatre manette rondes et le régleur de volume.
- Maintenant vous pouvez soulever délicatement le clavier et le mettre de côté.

Étape 4 — Haut-parleur



- Déconnectez le haut-parleur en soulevant le connecteur avec une spatule (spudger).
- Les câbles passent à travers une petite encoche et sont collés en place.
- ⓘ Il est temps maintenant de vérifier le nouveau haut-parleur. Connectez-le, allumez l'OP-1 et faites un peu de musique.
- Si tout va bien, retirez les câbles de l'ancien haut-parleur de leur emplacement.

Étape 5



- Maintenant vous pouvez soulever le haut-parleur même. Si une spatule en plastique ne fait pas l'affaire, prenez-en une métallique pour venir à bout du composant enduit de colle..
- ☑ Avant de remonter le nouveau haut-parleur, posez un peu de colle à faible adhérence dans le coin, le long de la rainure.

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