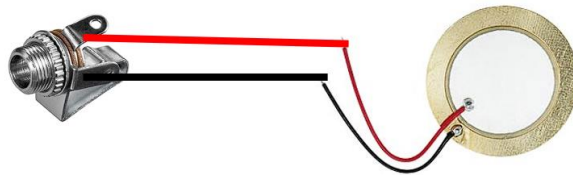


Fred the frog but he is a eurorack module

Description

L'originalité de ce module est qu'il s'inspire du « guiro », un instrument vietnamien. Cet instrument imite le coassement d'une grenouille. Nous avons donc modifié un modèle de grenouille en 3D (basé sur Fred the frog) que nous avons placé sur la plaquette en y ajoutant une prise jack pour la sortie du son mais aussi un emplacement sous la plaquette pour un disque piézoélectrique afin de capter le son produit par la grenouille et de le transmettre à la sortie jack.

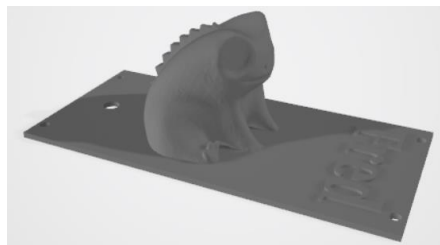
Schéma



Liste des composants

Composants	Quantité
Jack 3,5 mm	1
Piezo	1

Cad



Pour utiliser correctement le module nous avons aussi imprimé un bâton qui va permettre, lorsque l'on gratte le dos de la grenouille, de produire du son.

