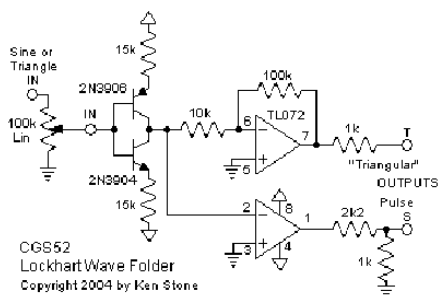


Plieur d'onde / wave folder eurorack

Inspiré du [CGS simple wave folder](#) créer par Ken Stone, ce module eurorack permet d'enrichir un signal audio simple par des harmoniques. L'idée est de faire un module simple à construire, économique en utilisant une plaque stripboard et quelques composants.

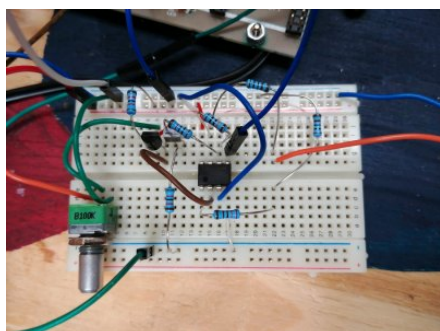
Schémas



Voici le schéma de base

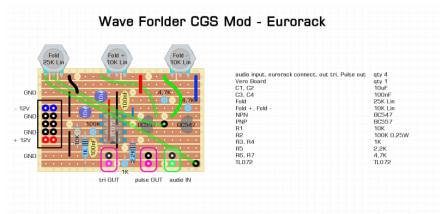
Il existe aussi quelques variantes permettant de moduler le courant au niveau de l'alimentation des collecteurs des transistors.

Test avec BreadBoard



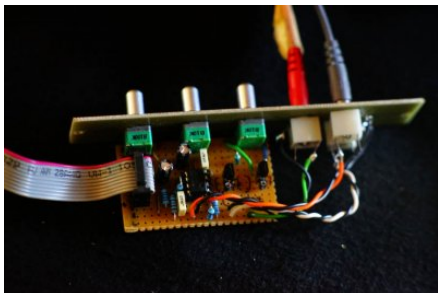
Stripboard

Modifications du circuit original avec l'ajout de deux potentiomètres supplémentaires



les fichiers sont disponibles [ici](#)

Module



Liens

https://sdiy.info/wiki/CGS_simple_wave_folder

https://www.elby-designs.com/webtek/cgs/cgs52/cgs52_folder.html

<https://bitbucket.org/yorkmodular/4hp-wf-kit/src/master/>

<http://www.synthe-modulaire.com/t2565-cgs52-simple-wavefolder-stripboard>

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/plieur_d_onda-wave_folder_eurorack?rev=1581423448

Article mis à jour: **2020/02/11 13:17**