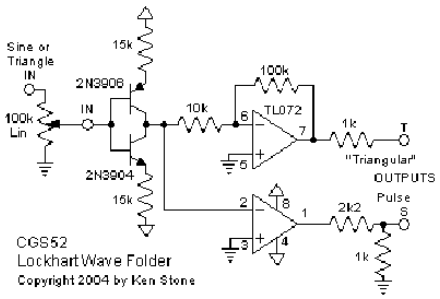
# Plieur d'onde / wave folder eurorack

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.

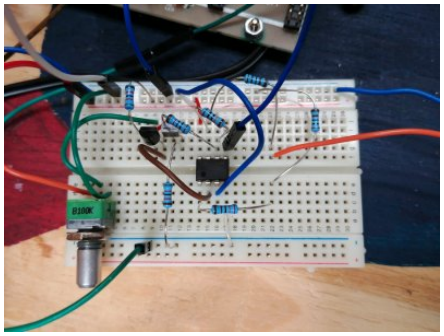
## Schémas

Voici le schéma de base



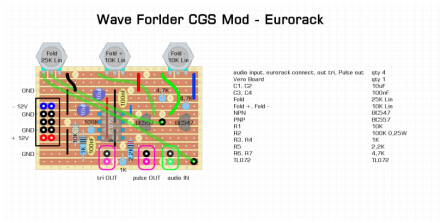

Il existe aussi quelques variantes permettant de moduler le courant au niveau de l'alimentation des collecteurs des transistors.

## Test avec BreadBoard



## Stripboard

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




## 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 : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
**https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/plieur_d_onde-wave_folder_eurorack?rev=1581422490**
Article mis à jour: **2020/02/11 13:01**