arduino, audio, synth, em

# Arduino Synth

(Page créée le 21 juillet 2021)

Collection de ressources sur les synthétiseurs audio à base d'arduino

## Synthés complets

**Jan Ostman**
Plusieurs synthés différents

- dsp-D8 : boîte à rythmes avec des samples
- dsp-L8 : boîte à rythmes avec des samples latins
- O2 Minipops : simule l'ancienne boîte à rythmes de Korg «Mini Pops 7»
- Solina : synthétiseur de cordes

- https://hackaday.com/2016/02/23/a-slew-of-open-source-synthesizers/
- https://github.com/hexagon5un/jan_ostmans_synths
- https://web.archive.org/web/20151202131745/https://janostman.wordpress.com/

## Synthés avec Mozzi

Helios : http://bloghoskins.blogspot.com/2020/09/helios-one-arduino-synth-part-4-final.html
Granular : https://diyelectromusic.wordpress.com/2021/07/11/auduino-midi-granular-synthesis/
PWM : https://diyelectromusic.wordpress.com/2020/08/12/arduino-pwm-midi-synthesis-with-mozzi/

## Midi et arduino

https://diyelectromusic.wordpress.com/2020/08/12/arduino-midi-interfaces/

## Ressources techniques

**Mozzi** ( https://github.com/sensorium/Mozzi ) : une bibliothèque qui augmente (vraiment beaucoup) les capacités sonores de l'arduino : synthèses diverses, effets, entrée MIDI, etc.

Article extrait de : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
**https://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/arduino_synth/start?rev=1626965359**
Article mis à jour: **2021/07/22 16:49**