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

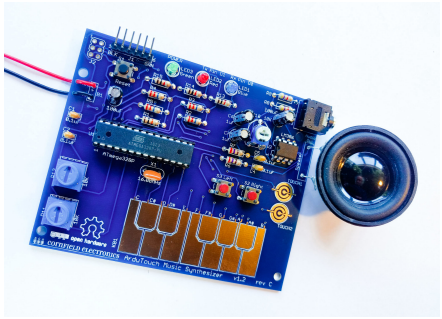
Jan Ostman
Plusieurs synthés différents

- 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/

Cornfield Electronics

- Ardutouch



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.

https://www.sonelec-musique.com/electronique_theorie_condensateur_liaison.html

Article extrait de : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **https://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/arduino_synth/start**
Article mis à jour: **2021/07/27 13:43**