

[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

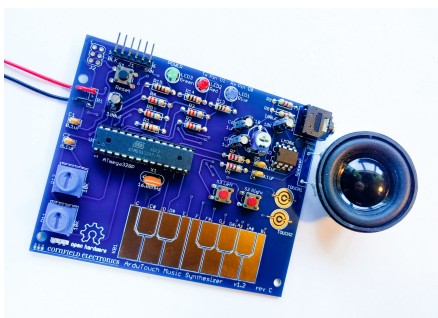
### Jan Ostman

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://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/arduino-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](https://www.sonelec-musique.com/electronique_theorie_condensateur_liaison.html)

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**  
Adresse : [http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/arduino\\_synth/start](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/arduino_synth/start)  
Article mis à jour: **2021/07/27 13:43**