

[arduino](#), [audio](#), [mozzi](#), [synth](#), [em](#)

# Synthé sur arduino avec Mozzi et entrée MIDI

Page créée le 22 juillet 2021

Rien ne marche :) Testé avec juste deux résistance pour l'entrée MIDI, le schéma classique utilise un optocoupleur et une diode

Technique de base pour faire fonctionner cette configuration

- arduino nano
- entrée MIDI sur jack TRS
- synthèse sonore sur arduino nano avec la bibliothèque Mozzi

Il existe [deux formes de jacks TRS MIDI : A ou B](#) → pensez à vérifier de laquelle il s'agit!

Le schéma ci-dessous correspond à la forme A :

- MIDI 4 (Source +5V) > TRS RING
- MIDI 2 (GND) > TRS SLEEVE
- MIDI 5 (Data) > TRS TIP

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

Adresse : [https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/arduino\\_synth\\_midi\\_mozzi](https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/arduino_synth_midi_mozzi)

Article mis à jour: **2021/07/26 16:50**