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 : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/arduino_synth_midi_mozzi**
Article mis à jour: **2021/07/26 16:50**