

Une bibliothèque de montages
simples, loufoques ou amusants
Repair Café Orsay

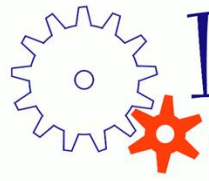


READ-ME Cymbale pour PC

Arnaud Reichart

Comment jouer de la cymbale sur un PC avec des jouets recyclés

- ✳ Sans console : le jouet utilisait une Nintendo + extension Guitar Hero
- ✳ Sans logiciel de montage : avec un logiciel gratuit (hairless)
- ✳ Sans connecteur spécifique MIDI : connexion par prise USB
- ✳ Sans pédale : pédales « hi-hats » et « extra songs » par interrupteur



Repair Café

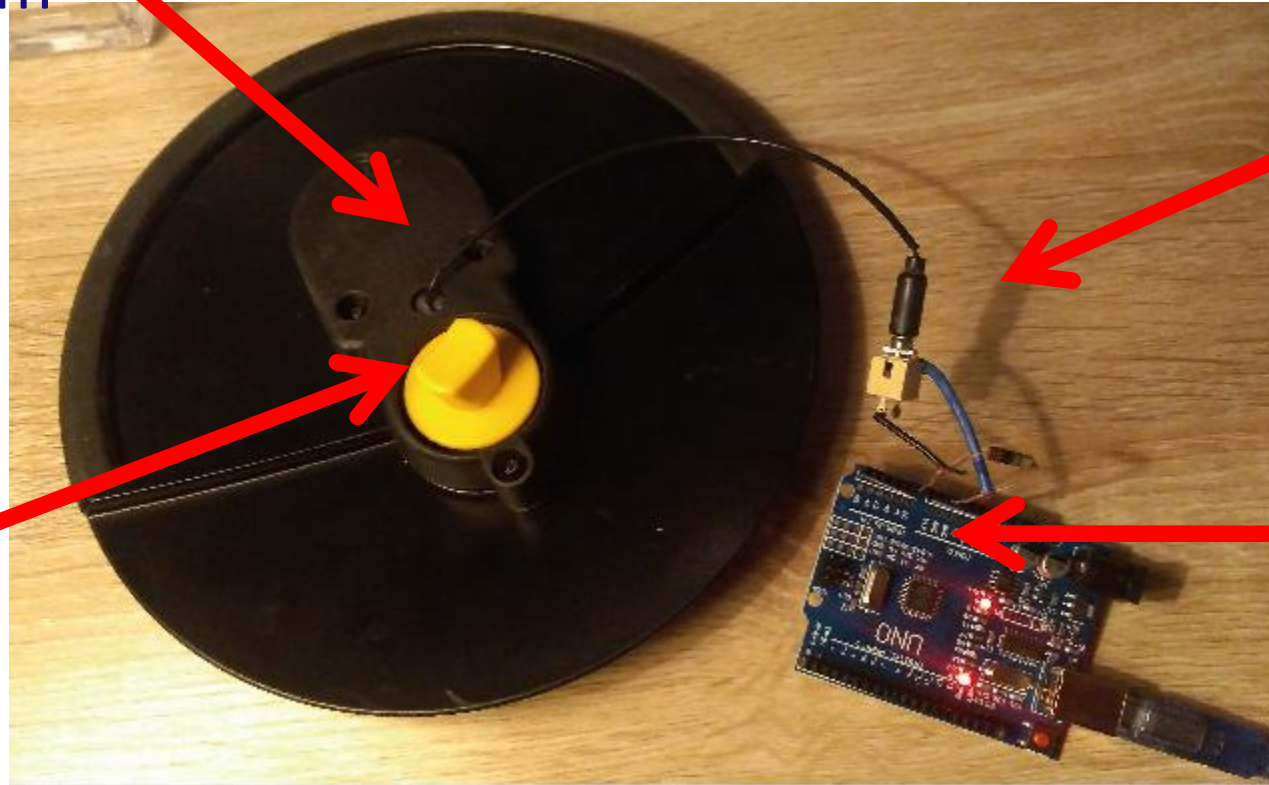
orsay

Jeter ? Pas question !

Réalisation d'une cymbale

Capteur piézoélectrique
commercial 27 mm

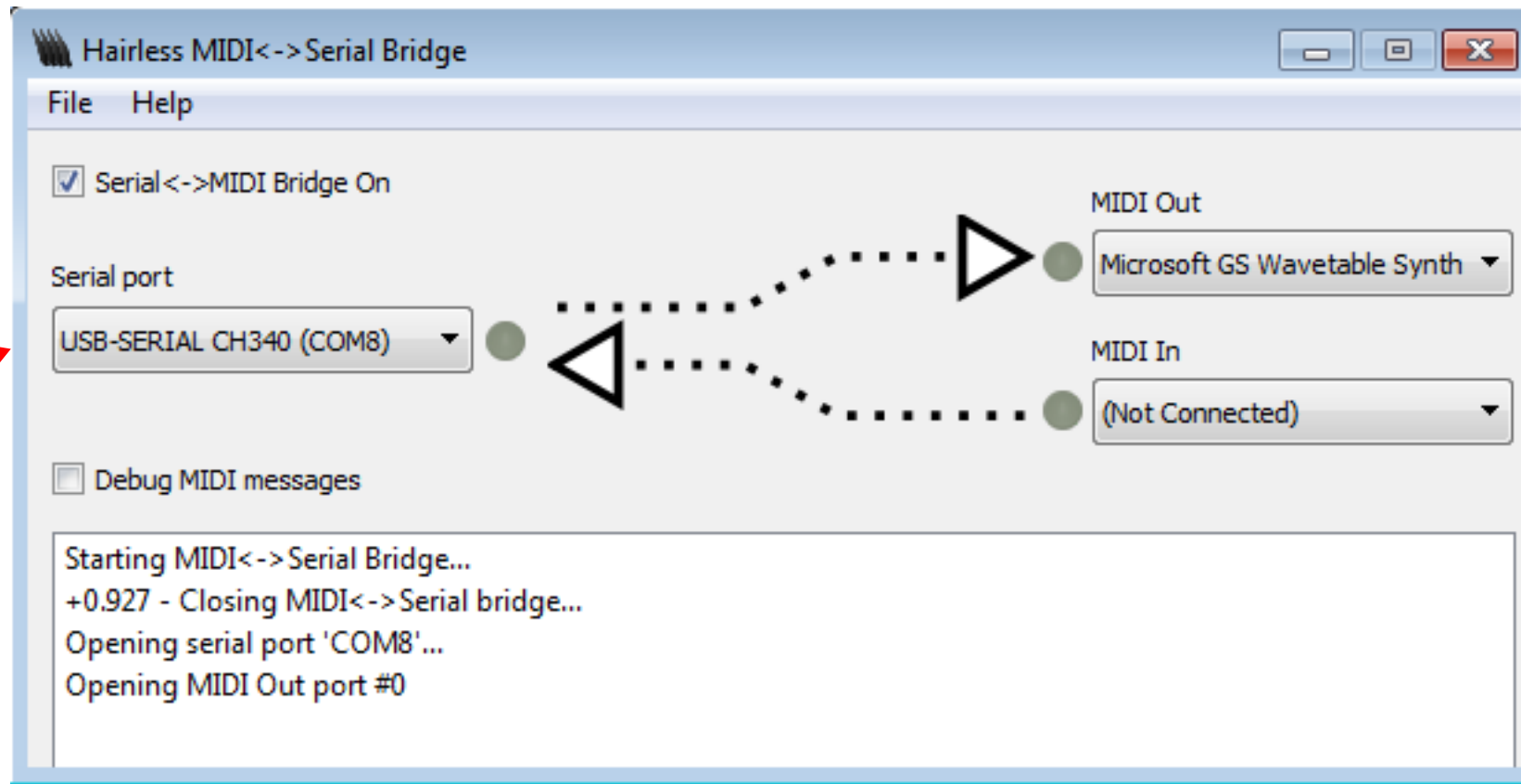
Montage sur une
extension de jeu
recyclée



Prise
jack

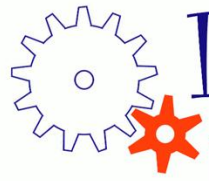
Arduino
uno

Utilisation d'un logiciel gratuit



Prise
USB

Choix du
synthétiseur



Repair Café

orsay

Jeter ? Pas question !

Test sur oscilloscope



Signal de sortie
1 Volt