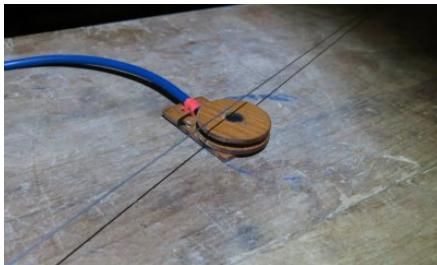


INFRA

Infra PickUp



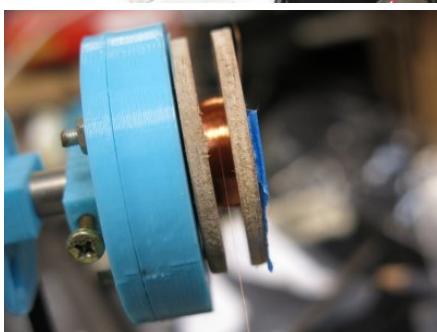
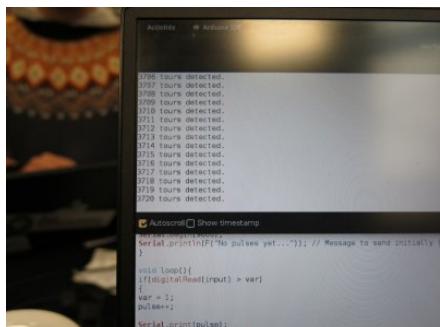
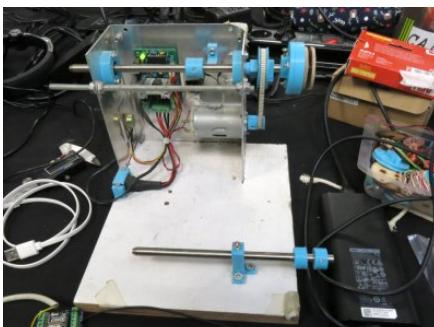
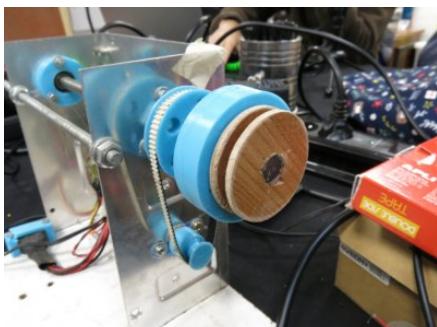
Profiter de ces beaux jours d'automne pour se chauffer au néons et ressortir la petite [bobineuse](#) pour créer un mirco

la base infrastructurelle

- Deux disques de cp plaqué de 3 mm découper à la scie cloche
- Un aimant Alnico de 10mm de diamètre
- Du fil enamel de 0,063mm de diamètre
- Une plaque rectangulaire pour insérer les œillets et fixer le câbles audio

le bobinage

- Un petit programme arduino pour compter les tour de bobines (grâce à un aimant placer sur l'axe de rotation et interrupteur reed)
 - récupérer ici : <https://forum.arduino.cc/t/simple-pulse-counter/519930>
- Environs 3500 tours



assemblage

- La bobine et la base sont collés à l'epoxy

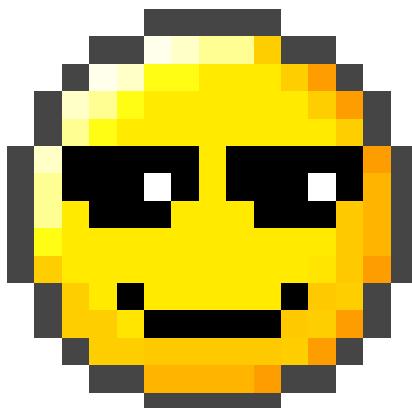


trempage

- Pour donner à l'ensemble un peu d'homogénéité et surtout protéger la bobine le tout est laisser trempé dans de la paraffine jusqu'à temps qu'il n'y ai plus de petites bulles



essai



- Ça fonctionne plutôt bien au niveau des infras

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

Adresse : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/recherche_infra/start?rev=1731332819

Article mis à jour: 2024/11/11 14:46