

## Bienvenue!

wiki fraîchement ouvert le 17 septembre 2019

# Wiki Les Portes Logiques

Le wiki est un carnet de notes regroupant la documentation des différentes activités : notices pour l'utilisation des outils de l'openatelier, plans de construction et codes des installations numériques, documentations techniques des projets réalisés, liens utiles pour l'utilisation de logiciels, schémas d'électronique interactive, ressources diverses, etc.

L'openatelier des portes logiques se tient tous les mardi, de 15h à 20h, à La Baleine, 35 rue du Cosquer, 29000, Quimpéria. Chaque semaine, une heure (entre 18h30 et 19h30) est consacrée à la découverte d'un sujet de la culture numérique. Pour suivre les activités et découvrir le programme des curiosités numériques → [blog de l'openatelier](#)

Ce wiki est rédigé et maintenu par les adhérent·e·s de l'association [les portes logiques](#). Un aide-mémoire pour la rédaction des articles est accessible sur la page [aide du wiki](#).

## Outils, machines et matériel

Notices et documentation des machines en accès libre pendant les openatelier

- [Imprimante 3D CReality Ender 3](#)
- [Machine à tricoter Brother KH940](#)
- [Oscilloscope Hameg HM407](#)
- [Générateur de fréquence ITT Metrix GX239](#)
- [Alimentation variable Korad KA3005P](#)
- Cartes électroniques programmables
- [Découpe laser 40W](#)
- [CNC colinbus](#)

Récupération / Réutilisation de matériel

- [clients légers HP T5570](#)

Autre matériel

- [arduboy](#)
- [makerbuino](#)

## Projets / Réalisations de l'openatelier

- [Module Eurorack DIY](#)
- [Modélisation 3D pour un ring Mario Kart](#)
- [Visière de protection \(covid\)](#)
- [Masque en tissu](#)
- [Looper MidiREX Upgradé](#)
- [Protoboard Nano](#)
- [Téléphone BMR](#)
- [Telerobot](#)
- [Platine séquenceur](#)
- [Sauvetage iMac](#)
- [Mirage laser](#)
- [Compte-boucle pour le tricot](#)
- [Mise à jour Bios Lenovo](#)
- [Application de dessin de forme d'onde](#)

- [Raspberry Read-Only](#)
- [Plieur d'onde / wave folder eurorack](#)
- [□ Tête de marionnette animatronique](#)
- [Capteur environnemental du Labfab](#)
- [□ Test découpe vinyle](#)
- [treescam](#)
- [Crochet porte-manteau pour Flux](#)
- [Réparation d'un moulin à poivre](#)
- [scratch](#)
- [Synthé sur arduino avec Mozzi et entrée MIDI](#)
- [Autour de l'impression 3D résine](#)
- [Borne d'inscription aux newsletters de La Baleine](#)
- [Modep pédale multi-effects pour raspberry pi](#)
- [Adaptateur MIDI Jack](#)
- [Lightbox](#)
- [ATtiny85 drum module Eurorack](#)
- [Envoyer du texte dans VCV-Rack](#)
- [TinyCheck](#)
- [Introduction historique et non moins essentielle](#)
- [Porte tournevis mural](#)
- [Attraction mutante QIFF](#)
- [Créer des banques de samples "SoundFont"](#)
- [Carte en relief](#)
- [Réglages du touchpad d'un lenovo T440](#)
- [Robot Otto](#)
- [Support de crayon pour la CNC-Colinbus](#)
- [Accessoires Pixel Art](#)
- [Computer Pad](#)
- [Figures de Chladni](#)
- [Générateur de notes aléatoires MIDI](#)
- [Réparation d'une lampe solaire à led](#)
- [Sonorisation d'un hache lande](#)
- [Bot IRC -> MIDI](#)
- [Séquences étranges](#)
- [Cache pile "Star Party"](#)
- [Jeu tricoté](#)
- [Poussoir d'aiguilles pour machine à tricoter](#)
- [Réparation manette PS4 Dualshock](#)
- [Restauration d'enceinte amplifiée Elipson](#)
- [Intercalaire pour casier de rangement Treston](#)
- [Installation mitmproxy sur raspberry pi](#)
- [Comment changer une courroie sur un Fostex model 280 ?](#)

## Résidences

- [Résidence Tricot Machine \(3/8 septembre 2018\)](#)
- [Résidence Chaud-es \(4/8 février 2019\)](#) l'accès à cette documentation est réservé aux participantes
- [Résidence Corruption du signal \(2/7 septembre 2019\)](#)
- [Résidence Tricot-machine n°2 \(12/15 novembre 2019\)](#)
- [Résidence NouEs \(6/10 janvier 2020\)](#) l'accès à cette documentation est réservé aux participantes

## Recherches

- [Tricot Machine](#)
- [Datamoshing](#)

## Ateliers

Documents liés aux ateliers

- [atelier lutherie électronique](#)

- [initiation arduino](#)
- [initiation aux objets connectés](#)
- [atelier thereminimimum](#)

## Lise Diwan

Les pages du [fablab du lycée Diwan de Carhaix](#)

## Ressources

### Logiciel

[Orca](#)  
[Sonic Pi](#)

[Communiquer avec IRC](#)

### Code

### Electronique

[arduino : utiliser les fichiers .hex](#)  
[arduino : installer les drivers CH340 pour MacOS](#)  
[comparaison des différentes micro consoles basées sur arduino](#)

## Choses

[VCVrac patches!](#)  
[portes logiques](#) mille et une manières pour fabriquer des portes logiques  
[radio fluflu](#)  
[covid-19](#)

---

[plan du wiki](#) - - - [bac à sable](#) (pour les essais!) - - - [flux RSS](#)

### Mots-clés du wiki

[animation arduino](#) [audio broderie](#) [brother-kh940](#) [brother-vr](#) [cartographie](#) [cassette](#) [code console](#) [documentation](#) [electronique](#) [eurorack](#) [fabrication](#) [ffmpeg](#) [graphisme](#) [image](#) [imagemagick](#) [impression](#) [impression\\_3d](#) [inkscape](#) [inkstitch](#) [janome-300e](#) [jeu-video](#) [lecteur-son](#) [livecoding](#) [logiciel](#) [midi](#) [modelisation\\_3d](#) [musique](#) [onde](#) [openscad](#) [processing](#) [puredata](#) [python](#) [rangement](#) [raspberrypi](#) [reparation](#) [reseau](#) [sequenceur](#) [shell](#) [son](#) [synth](#) [textile](#) [tricot](#) [tricot-machine](#) [vcv-rack](#) [vibration](#) [video](#) [wifi](#)

Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**  
Adresse : <http://lesporteslogiques.net/wiki/start?rev=1585425522>  
Article mis à jour: **2020/03/28 20:58**