# Accueil

#### Bienvenue sur le wiki du BIK'LAB !

Cet espace est destiné à rassembler et partager des ateliers et des documentations techniques du BIK'LAB et du réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe

1/3

#### La sélection du jour

Découvrez un FabLab de Guadeloupe, utilisez une de nos machines, découvrez un de nos tutos, ou remixez un de nos projets !



## Fablab du Lycée Faustin Fleret

Lire la suite...

## **Machines des FabLabs**

Cette section du Wiki rassemble les pages consacrées à la documentation technique et l'utilisation des machines du BIK'LAB et du réseau des FabLabs de l'académie de la Guadeloupe

- fraiseuses-cnc
  - Fraiseuse numérique ISEL ICP 3020
- Les imprimantes 3D
  - Imprimante FDM Original Prusa Mini
    - Calibrage de la 1ère couche
    - Nettoyage de l'extrudeur
    - Remplacer le ventilateur hotend de la Prusa Mini
  - Imprimante FDM Prusa I3 mk2s
  - Imprimante FDM Prusa MK4

- Imprimante SLA Prusa SL1 Original
- Imprimante FDM Tiertime UP 300
- Imprimante FDM Ultimaker3 extended
  - Changer, Charger/Décharger du filament sur l'Ultimaker 3 extended
  - Déboucher la buse de l'ultimaker 3 extended
  - Maintenance des axes de l'Ultimaker 3 extended
  - Manuel d'utilisation Ultimaker 3/ 3extended
  - Nettoyer le chargeur de filament de la UM3E
- Les Imprimantes 3D
- laser
  - Découpeuses LASER Engravlaser
    - Alignement du faisceau
    - Nettoyage de la lentille sans modifier l'alignement du faisceau
    - Nettoyage des miroirs sans modifier l'alignement du faisceau
  - Découpeuse/graveuse laser XTool
    - Configurer Lightburn pour la XtoolD1
    - Consignes de sécurité pour l'utilisation d'une graveuse découpeuse Xtool
- vinyle
  - Plotter de découpe vinyle Silhouette Caméo 4 Pro
    - Contribuez à la documentation technique des machines : partagez vos connaissances, vos trucs et astuces ainsi que les paramétrages qui, dans votre situation, vous semblent les plus adaptés.



• Incluez des extraits de ces pages sur la page de votre fablab dans l'annuaire : vous fournirez à vos utilisateurs, sans effort, une page technique riche avec la documentation la plus récente disponible sur le wiki ...

## **Stability AI (StableStudio)**

Stability AI est une intelligence artificielle de type text2image. StableStudio est la version opensource officielle de l'IA *Stability AI* fondée sur DreamStudio.

Lire la suite...

## ESPhome / BME 280

Lire la suite...

#### Contribuer au Wiki

×



From: https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB** 

Permanent link: https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=start&rev=1675041837

Last update: 04/04/2024 15:35



Accueil