

# 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](#)

## 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](#) !

## Tiers Lieu Le Bik'Lab, 3ème base

Le Bik'Lab accueille le public dans son fablab au BIK'LAB 3ème base à Moudong et organise des ateliers hors les murs avec son fablab nomade.

En parallèle des projets internes, le Bik'Lab

- accompagne les institutions et les organisations pour la création et la gestion de fablabs
- conseille les entreprises et les associations pour la création d'ateliers privés de production
- fournit des consommables et des équipements à ses membres et ses partenaires
- organise des ateliers publics et privés pour faire découvrir la culture hacker/maker

[Lire la suite...](#)

---

## Les Imprimantes 3D

Cette section du Wiki rassemble les pages consacrées à la documentation technique et l'utilisation des 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](#)
- [Recreator3D - Pullstruding Machine du BIK'LAB](#)
- [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](#)
- [DUERP — Impression 3D FDM/FFF](#)
- [Consignes de sécurité pour l'utilisation d'imprimante 3D FDM/FFF](#)
- [Les Imprimantes 3D](#)
- [Tarifs & conditions d'utilisation des imprimantes FDM](#)

---

## Gravure et découpe laser

Cette page liste des ressources pour vous aider dans l'utilisation de la découpeuse laser et dans la création de vos fichiers à découper ou graver

[Lire la suite...](#)

---

## Projets à reproduire ou remixer

Cette section du Wiki est destinée à présenter des projets complets, à reproduire ou à modifier

- [3dprinted](#)
  - [Imprimer un dé](#)
    - [Modéliser un polyèdre avec Freecad](#)
- [Création d'un composteur](#)
- [Imprimer une baleine articulée en 3D](#)
- [Fabrication d'une boîte simple à la découpeuse laser](#)
- [Fabriquer un cerf-volant traditionnel](#)
- [Imprimer des cétacés en 3D](#)
- [Collection d'objets à imprimer](#)
  - [Collection de Boucles d'oreilles à imprimer](#)
  - [Collection de pokemon à imprimer](#)
  - [Collection de porte-clé à imprimer](#)
- [Créer un escape game](#)
  - [Faire un escape game virtuel avec GENIALLY](#)
  - [Logiciels/solutions pour faire un escape game](#)
- [Impression 3D de specimens de la faune de Guadeloupe](#)
- [Domotique avec Home Assistant](#)
  - [Jardin aquaponique connecté](#)
    - [Routeur](#)
    - [Sat Camera](#)
    - [Sat composteur](#)
    - [Sat Cuve à eau](#)
  - [ESPhome](#)
    - [Construction d'un nœud basique de mesures environnementales avec ESPHome](#)

- [ESPhome / BME 280](#)
- [ESPhome / BME 680](#)
- [ESPhome / ds18b20](#)
- [ESPhome / SHT31](#)
- [ESPhome / tsl2561](#)
- [Application mobile Home Assistant](#)
- [Configurer un accès externe et sécurisé à Home Assistant](#)
- [Les modules complémentaires](#)
- [Imprimer un cadran solaire numérique](#)
- [Modéliser et imprimer une herbe à tortue marine](#)
- [motif\\_souple\\_pour\\_decoupe\\_laser](#)
- [Imprimer des outils pour le jardin](#)
  - [Adaptateurs arrosage type Gardena](#)
  - [Collecteur d'eau de pluie pour gouttière](#)
  - [Imprimer un embout arrosoir pour bouteille](#)
  - [Imprimer un embout de bouteille pour arrosage goutte à goutte](#)
  - [Imprimer un raccord de tuyau d'arrosage](#)
- [Création d'une plaque avec un QR Code à la découpeuse laser.](#)
- [Rangement modulaire pour composants et petits équipements](#)
- [RLIEH : Remote Location Intelligent Ecosystem Handler](#)
- [Ajouter un nouveau projet dans le wiki](#)
- [Créer un FabLab mobile](#)
- [Fabriquer un doseur de spaghettis](#)
- [Fabriquer un support de smartphone avec amplificateur](#)

---

[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=1675038569>

Last update: **04/04/2024 15:35**



