

# 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](#)

## 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](#) !

## LGT Sonny RUPAIRE

Page en cours de rédaction

---

## 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 ...

## Les tutos

Cette section est destinée à rassembler et partager des tutos de *hacking* et *making*.

Un tuto concerne une tâche précise et non pas un projet dans sa totalité. Une section [projets](#) et une section [ateliers](#) sont également disponibles sur le wiki

- [bonnes-pratiques](#)
  - [Bonnes pratiques pour le partage de fichiers](#)
- [hacking](#)
  - [Compresser un PDF](#)
  - [Débuter Freecad](#)
  - [Générer une clé SSH](#)
  - [Graver une image ISO sur une carte SD ou un support USB](#)
  - [python](#)
    - [Éditeurs de code python](#)
    - [Soustraire des dates en python](#)
  - [Le Raspberry pi aka framboise](#)
    - [Réinitialiser le mot de passe de "pi"](#)
  - [Ubuntu : partage d'écran dans Zoom, Microsoft Team ...](#)
  - [\(Re\)générer la table des matières d'un PDF](#)
- [Intelligences Artificielles \(IA\)](#)
  - [Stability AI \(StableStudio\)](#)
- [making](#)
  - [cura](#)

- [Installer Ultimaker Cura sur Ubuntu](#)
- [Gravure et découpe laser](#)
- [Tuto Impression 3D](#)
- [repair-cafe](#)
  - [Recycler un vieux PC portable avec \(x\)Ubuntu](#)
- [Tamagotchi](#)

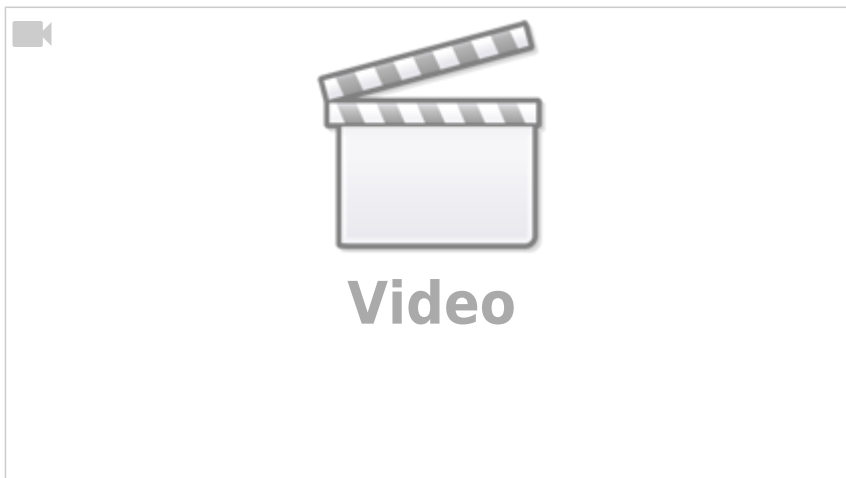


- **Hacking** rassemble des tutos décrivant des actions à réaliser avec un ordinateur ;
- **Making** rassemble des tutos décrivant des actions à réaliser avec une machines de fabrication numérique.

---

## Créer un escape game

L'équipe du BIK'LAB a créé un escape game "À la Découverte du BIK'LAB, un FabLab en Guadeloupe".



À la découverte du BIK'LAB, S01E01 "de l'impression 3D à la réalité augmentée"

Cette page présente quelques points clés pour la création d'un escape game.

[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>

Last update: **11/02/2025 01:07**

