

# 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](#) !



## 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
- DUERP — Impression 3D FDM/FFF
- Recrator3D – Pullstruding Machine du BIK'LAB
- Consignes de sécurité pour l'utilisation d'imprimante 3D FDM/FFF
- 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 ...

## Générer une clé SSH

Au BIK'LAB, nous utilisons l'authentification via SSH, pour administrer à distance nos serveurs ou publier des commit git sans (re)taper de mot de passe.



Ce tuto vous montre simplement comment **générer une paire de clé** sur une station GNU/Linux ou Unix (ex: Ubuntu ou MacOSX) et **partager la clé publique**.

[Lire la suite...](#)

---

## Rangement modulaire pour composants et petits équipements

Ce projet combine l'utilisation de deux machines : une découpeuse laser et une imprimante 3D.

Avec la laser, nous créons une étagère à tiroirs en contreplaqué fin (4mm), et avec l'imprimante 3D des grilles "gridfinity" que l'on colle au fond des tiroirs, pour accueillir un système de boîtes modulaires standardisées et open source ...

[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=1683298377>

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

