

## 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 tuto, ou remixez un de nos [projets](#) !

## Annuaire du réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe

Chaque lycée de la Région Académique de Guadeloupe est équipé d'un [fablab](#).

Depuis janvier 2023, [le wiki du BIK'LAB](#) rassemble également des contributions du réseau des FabLabs de la Région Académique de Guadeloupe.



- [LGT Baimbridge](#)
- [LGT Sonny RUPAIRE](#)
- [Lycée polyvalent Charles Coeffin](#)
- [LPO\\_baimbridge \(Lycée Chevalier de Saint Georges\)](#)
- [LPO Pointe Noire](#)
- [Lycée Faustin Fleret](#)
- [Lycée Charles Coeffin](#)
- [Lycée Raoul Georges Nicolo](#)
- [Lycée Robert Weinum \(Saint Martin\)](#)

La majorité des ateliers proposés par [le BIK'LAB mobile](#) sont reproductibles dans les fablabs des lycées.

**Les documentations d'utilisation et de maintenance des machines sont réalisées de manière collective par des membres du BIK'LAB et des enseignant·e·s de l'Académie.**

[Lire la suite...](#)

# Découpeuse/graveuse laser XTool

La technologie récente de la découpe au laser LED permet de créer des machines beaucoup plus légères que les découpeuses à CO2 et aussi beaucoup plus simples à mettre mise en œuvre : pas de problème de refroidissement etc

Cette technologie en plus de sa facilité de maniement permet de graver directement des surfaces : plateaux de meuble, plancher ...

## Avertissement sécurité

### Avant de lancer votre découpe/gravure



1. **S'assurer que l'enclosure est correctement installée** et la machine correctement connectée (USB + courant)
2. **vérifier la surface de découpe** (bouton *Cadrer* sur LightBurn)
3. **S'assurer que le système d'extraction de fumées est branché** et tourne
4. **Fermer la capot de l'enclosure**



[Lire la suite...](#)

## 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...](#)

# ESPhone / SHT31

[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=1675038102>

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

