

## 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...](#)

# Imprimante FDM Ultimaker3 extended

Imprimante à double extrusion pour imprimer des objets de grande taille, jusqu'à 30 cm de hauteur.



- **△diamètre de filament : 2,85mm**
- 2 buses de 0.4 mm
- Volume d'impression droite/gauche : 215 x 215 x 300 mm
- volume d'impression en double matériau : 197 x 215 x 300 mm
- plateau chauffant (100°C max)
- température max : 280°C
- vitesse maximum : 300 mm/s.

La double extrusion permet de combiner l'utilisation de différents matériaux comme le PLA, l'ABS ou le Nylon et de diversifier les impressions. Cette technologie permet d'imprimer en deux couleurs et de créer des structures plus complexes grâce à l'impression de supports solubles.

[Lire la suite...](#)

---

Installation de Fritzing

---

## Fabriquer un doseur de spaghettis

Le but de ce projet est de créer un doseur de spaghetti ; ce projet repose sur l'utilisation de l'imprimante 3D ainsi que la découpeuse laser.

- Auteur : Hélène Palaysi
- contexte : formation FabLab des professeurs de coll  ge avec l'  cole académique de la formation continue (EAFC) de Guadeloupe

[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=1675036257>

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

