

## 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 !



## FabLab du lycée Raoul Georges Nicolo

Un FabLab (abréviation de Fabrication laboratory) est une plate-forme de prototypage rapide d'objets physiques, «intelligents» ou non. Il s'adresse aux personnes qui veulent passer plus vite du concept au prototype, désireux d'expérimenter et d'enrichir leurs connaissances pratiques en conception et fabrication assistés par ordinateur CFAO, en électronique, en informatique, en design, aux bricoleurs du XXIe siècle !

Les points importants d'un FabLab: • Les FabLabs doivent partager des outils et processus communs. L'idée est que ces laboratoires partagent de la connaissance, des savoirs, des plans, des designs et collaborent avec d'autres FabLabs nationalement et internationalement. • Vous devez participer au réseau des FabLabs et ne pas rester isolé. Ceci pour faire parti d'une communauté de partage de connaissances.

[Lire la suite...](#)

---

## Manuel d'utilisation Ultimaker 3/ 3extended

Avant toute première utilisation de l'imprimante 3d, il faut prendre le temps de lire le manuel d'utilisation. Le manuel de l'ultimaker 3 n'étant pas fourni avec l'imprimante, il faut le récupérer en ligne en suivant ce lien :

## manuel d'utilisation ultimaker 3/3 extended



**Base de connaissances Makerbot** : de nombreux articles sont dispo à partir de la page <https://support.makerbot.com/s/topic/0TO5b000000Q4urGAC/ultimaker-3>

Attention, la page n'affiche aucun article, il faut utiliser le menu horizontal supérieur pour accéder aux rubriques

Installation de Fritzing

# Fabriquer un support de smartphone avec amplificateur

Ce projet est destiné à fabriquer un support de smartphone avec amplificateur passif de son.

cet atelier conjugue l'utilisation de la découpeuse laser, de l'imprimante 3D et des logiciels associés à ces machines

- Auteur : Hélène Palaysi
- contexte : formation FabLab des professeurs de collège avec l'école 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=1674445478>

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

