

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 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...](#)

DUERP — Impression 3D FDM/FFF



Cette page rassemble les documents uniques d'évaluation des risques (DUERP) du BIK'LAB pour l'utilisation d'imprimantes 3D FDM/FFF.

[Lire la suite...](#)

Tamagotchi

Le tamagotchi est un jouet électronique portable qui simule un animal de compagnie virtuel, nécessitant des soins et une attention régulière de la part de son propriétaire. Sorti au Japon en 1996, ce jouet a connu un succès planétaire en 1997.

[Lire la suite...](#)

Fabrication d'une boîte simple à la découpeuse laser

Le but de ce projet est de fabriquer une boîte simple afin de prendre en main la découpeuse laser et la chaîne de travail associée.

- [Télécharger ici le fichier DXF de la boîte](#), après avoir ajusté l'épaisseur pour correspondre à votre matériau.
- Ouvrir le DXF dans RDworks
- sélectionner tous les éléments
- cliquer sur la couleur noire (vitesse entre 20 et 50, puissance 100% pour du contreplaqué 4mm)
- envoyer le fichier à la découpeuse laser
- lancer la découpe sur la machine
- assembler/coller

[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=1683297731>

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

