

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 LPO de Pointe Noire



[Lire la suite...](#)

Maintenance des axes de l'Ultimaker 3 extended

Pour un fonctionnement optimal de votre imprimante, il faut réaliser une maintenance régulière. Une bonne lubrification des axes est nécessaire pour éviter des désagréments lors de l'impression. En effet, si vos axes sont secs, cela peut entraîner l'apparition de crête à la surface de vos pièces.

[Lire la suite...](#)

Graver une image ISO sur une carte SD ou un support USB

Pour tester nouvelle version de GNU/Linux sur une machine, on grave l'image ISO du système sur une clé USB. Pour installer un système d'exploitation sur un raspberry Pi, on grave l'image ISO du système d'exploitation sur une carte SD ou un disque dur USB.

Cette page montre une méthode pas à pas pour graver une image ISO sur un support externe en utilisant l'utilitaire Raspberry Pi Imager. D'autres logiciels peuvent être utilisés comme [balena](#) [.etcher](#).

[Lire la suite...](#)

Domotique avec Home Assistant

Cette section du Wiki est destinée à présenter des projets et des procédures liées à l'installation de systèmes domotique connectés avec Home Assistant

- [Jardin aquaponique connecté](#)
 - [Routeur](#)
 - [Sat Camera](#)
 - [Sat composteur](#)
 - [Sat Cuve à eau](#)
 - [ESPHome](#)
 - [Construction d'un nœud basique de mesures environnementales avec ESPHome](#)
 - [ESPHome / BME 280](#)
 - [ESPHome / BME 680](#)
 - [ESPHome / ds18b20](#)
 - [ESPHome / SHT31](#)
 - [ESPHome / tsl2561](#)
 - [Application mobile Home Assistant](#)
 - [Configurer un accès externe et sécurisé à Home Assistant](#)
 - [Les modules complémentaires](#)
-

Contribuer au Wiki





From:

<https://wiki.lebiklab.fr/> - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:

<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=start&rev=1675038569>

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

