

# Imprimante FDM Original Prusa Mini



[machine, 3dprinter]

Cette imprimante fonctionne très simplement, et nous recommandons l'usage de [Prusa slicer](#) pour la préparation des fichiers STL.

## Maintenance

- [Annuaire des FabLabs de Guadeloupe, contributeurs à ce wiki](#)
  - [Annuaire du réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe](#)
  - [FabLAB du LGT Robert Weinum - SXM](#)
  - [FabLab du LPO de Pointe Noire](#)
  - [Fablab du Lycée Faustin Fleret](#)
  - [FabLab du lycée polyvalent Charles Coeffin](#)
  - [FabLab du lycée Raoul Georges Nicolo](#)
  - [Fèt'Lab BAIMBRIDGE](#)
  - [Le BIK'LAB mobile](#)
  - [LGT Sonny RUPAIRE](#)
  - [Lycée Chevalier de Saint Georges](#)
  - [Tiers Lieu Le Bik'Lab, 3ème base](#)
- [contribuer](#)
  - [Écrire son 1er article sur le wiki](#)
- [Hardware Made in Le BIK'LAB](#)
  - [Les kits du BIK'LAB](#)
    - [Kit BME280](#)
    - [Kit BME680](#)
    - [Kits SHT31](#)
- [Les ateliers](#)
  - [Accueillir un atelier du BIK'LAB mobile](#)
    - [Organiser un atelier avec le BIK'LAB mobile](#)
    - [Organiser un Kafé Numérik avec le BIK'LAB et Orange Digital Center](#)
    - [Recevoir un atelier du BIK'LAB mobile](#)
  - [Allègement d'une poutre devant supporter une charge statique](#)
  - [Atelier : Premiers pas dans l'Impression 3D](#)
  - [Atelier Smart Bee ruches connectées](#)
    - [Atelier Smart Bee : les kits](#)
  - [Atelier : Fabrication d'un composteur](#)

- Atelier : Observation de la biodiversité
  - Fiche technique : Fabriquer un aspirateur à insectes
  - Fiche technique : Fabriquer un parapluie japonais
- Bootcamp Intelligence Artificielle (IA)
- Comparaison de l'efficacité de méthodes d'isolation pour un modèle réduit de maison
- escape-game\_a-la-decouverte-du-biklab
  - Épisode 1 : De l'impression 3D à la Réalité Augmentée
- Fabriquer un Merge Cube DIY
- Créer des sous-verres avec la graveuse laser
- Les tutos
  - bonnes-pratiques
    - Bonnes pratiques pour le partage de fichiers
  - hacking
    - Compresser un PDF
    - Débuter Freecad
    - Graver une image ISO sur une carte SD ou un support USB
    - Générer une clé SSH
    - Le Raspberry pi aka framboise
      - Réinitialiser le mot de passe de "pi"
    - python
      - Soustraire des dates en python
      - Éditeurs de code python
    - Ubuntu : partage d'écran dans Zoom, Microsoft Team ...
    - (Re)générer la table des matières d'un PDF
  - Intelligences Artificielles (IA)
    - Stability AI (StableStudio)
  - making
    - cura
      - Installer Ultimaker Cura sur Ubuntu
    - Gravure et découpe laser
    - Tuto Impression 3D
    - install-fritzing
  - repair-cafe
    - Recycler un vieux PC portable avec (x)Ubuntu
  - Tamagotchi
- Machines des FabLabs
  - fraiseuses-cnc
    - Fraiseuse numérique ISEL ICP 3020
  - laser
    - Découpeuse/graveuse laser XTool
      - Configurer Lightburn pour la XtoolD1
      - Consignes de sécurité pour l'utilisation d'une graveuse découpeuse Xtool
    - Découpeuses LASER Engravlaser
      - Alignement du faisceau
      - Nettoyage de la lentille sans modifier l'alignement du faisceau
      - Nettoyage des miroirs sans modifier l'alignement du faisceau
  - Les imprimantes 3D
    - Imprimante FDM Original Prusa Mini
      - Calibrage de la 1ère couche

- [Nettoyage de l'extrudeur](#)
    - [Remplacer le ventilateur hotend de la Prusa Mini](#)
  - [Imprimante FDM Prusa I3 mk2s](#)
  - [Imprimante FDM Prusa MK4](#)
  - [Imprimante FDM Tiertime UP 300](#)
  - [Imprimante FDM Ultimaker3 extended](#)
    - [Changer, Charger/Décharger du filament sur l'Ultimaker 3 extended](#)
    - [Déboucher la buse de l'ultimaker 3 extended](#)
    - [Maintenance des axes de l'Ultimaker 3 extended](#)
    - [Manuel d'utilisation Ultimaker 3/ 3extended](#)
    - [Nettoyer le chargeur de filament de la UM3E](#)
  - [Imprimante SLA Prusa SL1 Original](#)
  - [Recreator3D - Pullstruding Machine du BIK'LAB](#)
  - [Consignes de sécurité pour l'utilisation d'imprimante 3D FDM/FFF](#)
  - [DUERP — Impression 3D FDM/FFF](#)
  - [Les Imprimantes 3D](#)
  - [Tarifs & conditions d'utilisation des imprimantes FDM](#)
  - [vinyle](#)
    - [Plotter de découpe vinyle — Silhouette Caméo 4 Pro](#)
- [Open badges](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe laser - 1er pas](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe laser - Formateur mentor](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe laser - Utilisateur autonome](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe laser - Mainteneur](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe vinyle - 1er pas](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe vinyle - Animateur / animatrice](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe vinyle - Formateur mentor](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe vinyle - Utilisateur autonome](#)
  - [\[Open Badge\] Découpe vinyle - Mainteneur](#)
  - [\[Open Badge\] Impression 3D FDM - 1er pas](#)
  - [\[Open Badge\] Impression 3D FDM - Animateur / animatrice](#)
  - [\[Open Badge\] Impression 3D FDM - Formateur mentor](#)
  - [\[Open Badge\] Impression 3D FDM - Utilisateur autonome](#)
  - [\[Open Badge\] Impression 3D FDM - Mainteneur](#)
- [PlayGround](#)
- [Projets à reproduire ou remixer](#)
  - [3dprinted](#)
    - [Imprimer un dé](#)
      - [Modéliser un polyèdre avec Freecad](#)
  - [Collection d'objets à imprimer](#)
    - [Collection de Boucles d'oreilles à imprimer](#)
    - [Collection de pokemon à imprimer](#)
    - [Collection de porte-clé à imprimer](#)
  - [Création d'un composteur](#)
  - [Création d'une plaque avec un QR Code à la découpeuse laser.](#)
  - [Créer un escape game](#)
    - [Faire un escape game virtuel avec GENIALLY](#)
    - [Logiciels/solutions pour faire un escape game](#)
  - [Domotique avec Home Assistant](#)
    - [ESPhome](#)
      - [Construction d'un nœud basique de mesures environnementales avec](#)

## ESPHome

- [ESPHome / BME 280](#)
- [ESPHome / BME 680](#)
- [ESPHome / ds18b20](#)
- [ESPHome / SHT31](#)
- [ESPHome / tsl2561](#)
- [Jardin aquaponique connecté](#)
  - [Routeur](#)
  - [Sat Camera](#)
  - [Sat composteur](#)
  - [Sat Cuve à eau](#)
- [Application mobile Home Assistant](#)
- [Configurer un accès externe et sécurisé à Home Assistant](#)
- [Les modules complémentaires](#)
- [Fabrication d'une boîte simple à la découpeuse laser](#)
- [Fabriquer un cerf-volant traditionnel](#)
- [Impression 3D de spécimens de la faune de Guadeloupe](#)
- [Imprimer des cétaqués en 3D](#)
- [Imprimer des outils pour le jardin](#)
  - [Adaptateurs arrosage type Gardena](#)
  - [Collecteur d'eau de pluie pour gouttière](#)
  - [Imprimer un embout arrosoir pour bouteille](#)
  - [Imprimer un embout de bouteille pour arrosage goutte à goutte](#)
  - [Imprimer un raccord de tuyau d'arrosage](#)
- [Imprimer un cadran solaire numérique](#)
- [Imprimer une baleine articulée en 3D](#)
- [Modéliser et imprimer une herbe à tortue marine](#)
- [motif\\_souple\\_pour\\_decoupe\\_laser](#)
- [Rangement modulaire pour composants et petits équipements](#)
- [RLIEH : Remote Location Intelligent Ecosystem Handler](#)
- [Ajouter un nouveau projet dans le wiki](#)
- [Créer un FabLab mobile](#)
- [Fabriquer un doseur de spaghettis](#)
- [Fabriquer un support de smartphone avec amplificateur](#)
- [user](#)
  - [Oliver WATTÉ \(owatte\)](#)
- [wiki](#)
  - [Welcome to your new DokuWiki](#)
- [DokuWiki](#)
- [Journée de formation/échanges sur les fablabs](#)
- [L'Accessibilité : démarche inclusive et démarche qualité](#)
- [La charte FabLab](#)
- [Licences d'utilisation](#)
- [Notre politique de confidentialité](#)
- [sidebar](#)
- [Syntaxe de mise en page](#)

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=machines:imprimantes3d:prusa\\_mini:start&rev=1691586896](https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=machines:imprimantes3d:prusa_mini:start&rev=1691586896)

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

