

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

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

