

# Machines des FabLabs

Cette section du Wiki rassemble les pages consacrées à la documentation technique et l'utilisation des machines dans les fablabs.

- [fraiseuses-cnc](#)
  - [Fraiseuse numérique ISEL ICP 3020](#)
- [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 SLA Prusa SL1 Original](#)
  - [Recreator3D - Pullstruding Machine du BIK'LAB](#)
  - [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](#)
  - [DUERP — Impression 3D FDM/FFF](#)
  - [Consignes de sécurité pour l'utilisation d'imprimante 3D FDM/FFF](#)
  - [Les Imprimantes 3D](#)
  - [Tarifs & conditions d'utilisation des imprimantes FDM](#)
- [laser](#)
  - [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](#)
  - [Découpeuse/graveuse laser XTool](#)
    - [Configurer Lightburn pour la XtoolD1](#)
    - [Consignes de sécurité pour l'utilisation d'une graveuse découpeuse Xtool](#)
- [vinyle](#)
  - [Plotter de découpe vinyle — Silhouette Caméo 4 Pro](#)



- **Contribuez à la documentation technique des machines** : partagez vos connaissances, vos trucs et astuces ainsi que les paramètres qui, dans votre situation, vous semblent les plus adaptés.
- **Incluez des extraits de ces pages sur la page de votre fablab dans l'annuaire** : vous fournirez à vos utilisateurs, sans effort, une page technique riche avec la documentation la plus récente disponible sur le wiki ...

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=machines:start&rev=1689776724>

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

