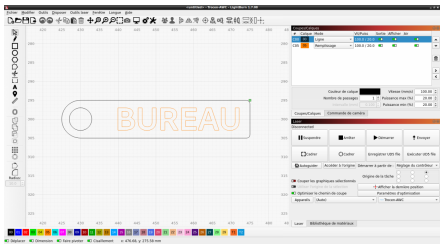
LightBurn



LightBurn est un logiciel de contrôle et de conception dédié aux machines laser (CO2, diode, fibre). Il permet de créer, importer et modifier des designs vectoriels ou bitmap directement dans l'interface, puis de les envoyer à la machine avec un contrôle précis des paramètres (vitesse, puissance, nombre de passes).

LightBurn peut-être utilisé sous Linux, MacOS ou Windows. Le logiciel est compatible avec la majorité des contrôleurs du marché (Ruida, GRBL, Marlin, Trocen). Lightburn est un logiciel payant mais utilisable en version d'essai pendant 30 jours.

Le développement de LightBurn pour Linux s'est arrêté à la version 1.7.08 du logiciel en 2024. C'est cette version que nous utilisons au fablab des portes logiques.

L'ordinateur équipé de Lightburn est OP21

- **téléchargement** : https://lightburnsoftware.com/pages/download-trial
- **documentation de la version 1.7** : https://docs.lightburnsoftware.com/1.7/#
- **documentation de la version 1.7 au format pdf** : https://lightburnsoftware.github.io/DocsResources/PDF/LB/LightBurn1.7.pdf
- **forum d'entraide** : https://forum.lightburnsoftware.com

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/logiciel/lightburn?rev=1779184436**
Article mis à jour: **2026/05/19 11:53**