

Découpeuse laser K40

Ce tutoriel est actuellement en cours de rédaction, de nombreuses sections sont encore manquantes,

c'est normal, ne vous inquiétez pas. 😎 N'hésitez pas à y participer ou à commenter ce qui est déjà rédigé. Ou si des choses ne sont pas claires, n'hésitez pas à le mettre en avant pour les modifier.

La découpeuse laser K40 est basée sur un tube CO₂ de 40W. Elle est prévue pour graver/découper des matériaux rigides sur une surface d'environ 20x30cm (taille d'une feuille A4)

Préparation de la découpe

La découpeuse laser ne doit pas être encore allumée !

Avant d'utiliser directement la K40, il vous faudra préparer votre découpe sous [Inkscape](#).

Une bonne playlist de vidéos pour apprendre Inkscape sur la chaîne du blog du TIM [la chaîne du prof du TIM](#).

On commence par celle-ci. [aDp5x59pu24?si=9Sq8LTFqnV42QYEc](#)

Ces points peuvent se récapituler comme suit :

- Contrôle de l'eau dans le sceau
- Contrôle de la pompe
 - Contrôle audio
 - Contrôle de la sortie d'eau
- Contrôle de la bulle dans le laser
- Filtre en fonctionnement et voyant de colmatage éteint.

Pendant usage

Lorsque vous utiliser la découpeuse laser, les consignes suivantes sont toujours à respecter :

- Ne jamais ouvrir aucun capot quand le bouton *laser switch* est enfoncé (**TODO** : Mettre l'image *laser_switch*).
- Lors d'une découpe ou d'une gravure, rester près de la découpeuse et contrôler l'état de la découpe, notamment si des flammes apparaissent.

From:
<https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/> - **DokuWiki du LOV**

Permanent link:
https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement:decoupe_laser:decoupeuse_laser_k40?rev=1693938150

Last update: **2023/09/05 18:22**

