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 CO_2 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 prsè 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**