Consignes de sécurité pour l'utilisation d'une graveuse découpeuse Xtool

L'enclosure de la machine doit impérativement être installée pour tout atelier avec du public. Le port de lunettes peut ne pas suffire.

Environnement



Ne pas stocker de produits volatiles ni de matériaux explosifs ou inflammables à proximité de la machine

Installation de la machine



Lors de l'installation de la machine, vous devez vous assurer que :

1. **la machine est branchée et connectée** au PC de contrôle via USB
2. **l'enclosure est correctement positionnée** et ne laisse pas de lumière passer (bien vérifier la trappe avec l'interrupteur et les branchements)
3. **le tuyau d'extraction d'air est installé** sur l'enclosure et branché par une ouverture ou une fenêtre vers l'extérieur de la pièce
4. **le ventilateur d'extraction d'air est branché et alimenté**

Utilisation de la découpeuse-graveuse

Avertissement sécurité



Avant de lancer votre découpe/gravure

1. **S'assurer que l'enclosure est correctement installée** et la machine correctement connectée (USB + courant)
2. **vérifier la surface de découpe** (bouton *Cadrer* sur LightBurn)
3. **S'assurer que le système d'extraction de fumées est branché** et tourne
4. **Fermer la capot de l'enclosure**

Pendant la gravure / découpe



Pendant que la machine travaille :

1. Toujours surveiller les opérations de gravure et de découpe
2. Ne pas laisser la machine travailler sans surveillance (risques d'incendie)

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

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=machines:laser:xtool:securite&rev=1699293284

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