



Lycée Polyvalent Gutenberg
22 rue Lixenbuhl
67400 ILLKIRCG GRAFFENSTADEN
TEL : 03.88.66.81.50
Courriel : ce.0672616e@ac-strasbourg.fr

CAHIER DES CHARGES

SYSTEME DE GRAVURE ET DECOUPE LASER

- tube laser céramique à refroidissement par air
- laser CO2 80 watts minimum
- lentille 1,5 pouces minimum

Gravure en mode trame et vecteurs

Découpe en mode vecteur

Gravure 3D et tampons avec gestion des talus

Indicateur du temps de travail avant et pendant la réalisation du travail

Eclairage interne à LED

Pointeur laser de positionnement

Assistance d'air avec surpresseur

Autofocus manuel et par palpation automatique au minimum

Table de découpe nid d'abeille pour aspiration par le dessous

Table de découpe pleine pour aspiration par le dessous

Aire de gravure : 910 x 610 mm minimum

Hauteur de gravure : 200 mm minimum

Résolution : de 80 minimum à 1200 dpi maximum

Vitesse de travail 4 m/s minimum

Protection des axes et des optiques contre la poussière

Ecran tactile

1 Go RAM minimum

Réseau Ethernet ou USB

Drivers pour OS Windows récents en 64 bits (PC fourni par le lycée)

ACCESSOIRES

- tourne cylindre diamètre 100 mm minimum
- table de découpe nid d'abeille de rechange

SYSTEME DE FILTRATION-EXTRACTION

- à 3 niveaux avec marche arrêt automatique
- 1000 m³/h minimum à charbons actifs, 3500 Watts maximum
- 65 db maximum

FORMATION

1 journée de formation comprenant installation de la machine, configuration PC (fourni par le lycée)
utilisation machine et utilisation logiciels.

LIVRAISON sur site Lycée Gutenberg - 22 rue Lixenbuhl - 6400 Illkirch
Rez-de chaussée, sans marches, sans manutention

GARANTIE 2 ans machine laser (optiques incluses) et système de filtration-extraction.