

Bonjour à tous ! Je voulais partager avec vous notre dernière réalisation.

Découpe Tour EIFFEL.

Modèle vectoriel pour machine de découpe laser CO2. Cadeau, décoration, pendules...

Dans notre cas nous avons utilisé du MDF de 6 mm d'épaisseur.

Vous pouvez trouver les plans sur 3axis : <https://3axis.co/eiffel-tower-dxf/kqomnr73/>

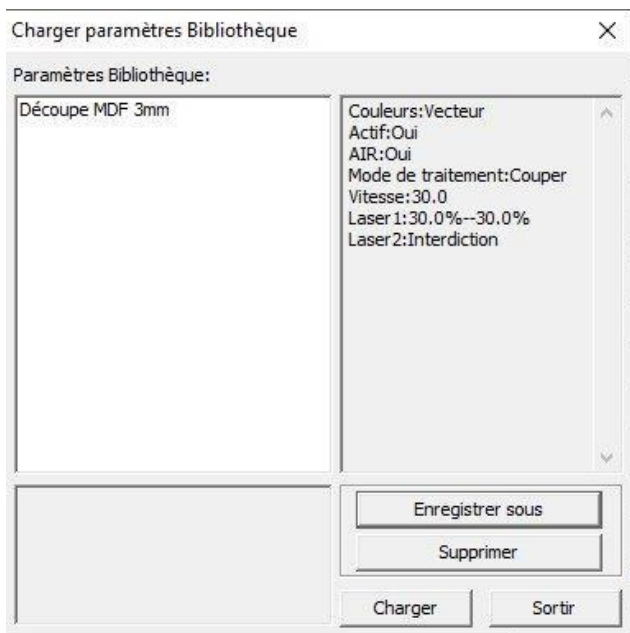
Sur ce site vous trouverez tous types de fichiers vectorisés DXF, CDR, AI ...

- 2 plaques de MDF 6 mm 600 x 900 mm

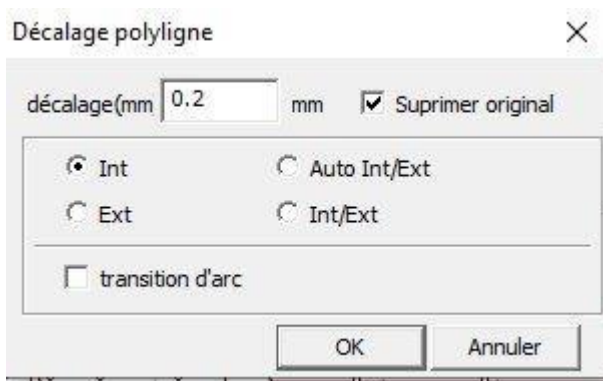
Nous avons fait les découpes laser sur notre JADE 6090 avec une puissance de 100 Watts. <https://www.arketype-laser.fr/nos-machines/>

Pour les pièces découpées nous avons choisi du MDF de 6 mm, nous avons utilisé une vitesse de 15 MM/ S et une puissance de 80% pour éviter de bruler, ainsi garder un état de surface propre, vous pouvez au préalable mettre du scotch papier largeur 50 mm minimum sur les plaques ainsi garder un état de surface propre, n'oubliez pas de mettre l'extraction en marche avant la découpe.

Si vous avez créé une bibliothèque matières vous pour charger les paramètres comme dans notre exemple ci-dessous



Nous vous conseillons pour tous les montages tenons mortaise de faire un (offset) pour compenser le trait de découpe, nous avons utilisé une compensation de 0.2mm (intérieur) pour un assemblage et montage sans colle.



A vous de jouer maintenant 😊

