

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

Découpe d'une lampe de bureau.

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

Dans notre cas nous avons utilisé du contreplaqué de peuplier de 3 mm, 6mm et 9mm d'épaisseur pour le socle.

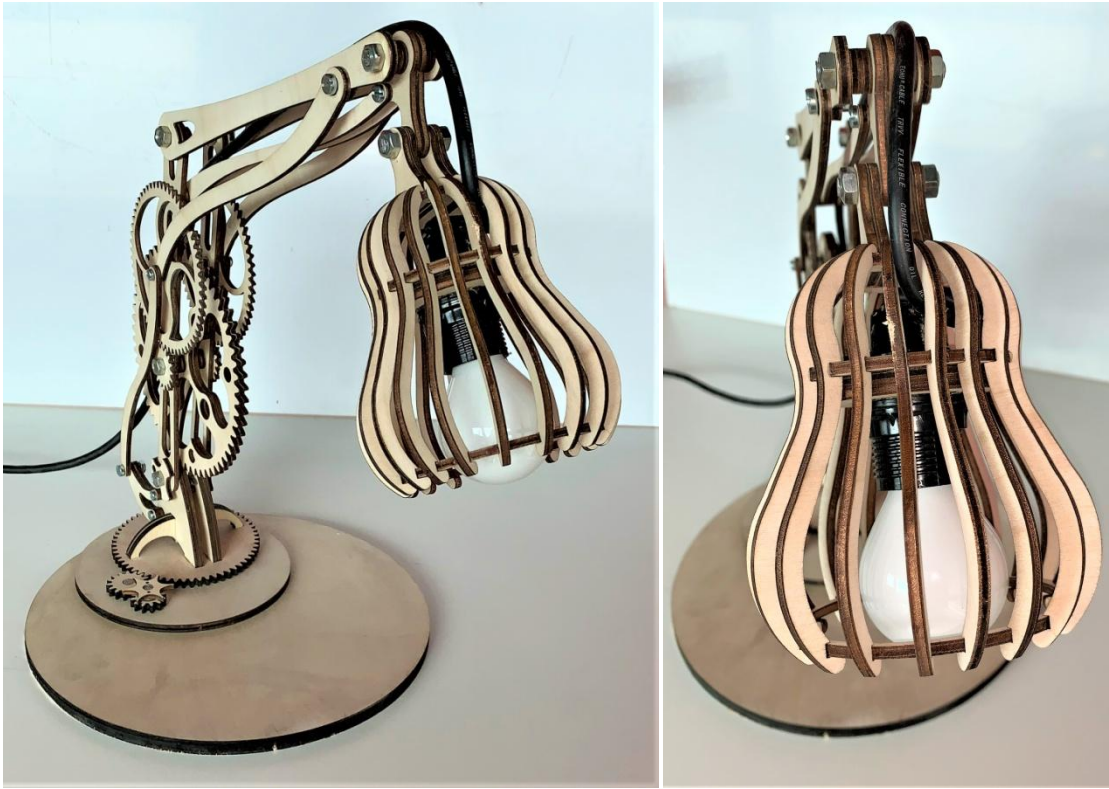
Vous pouvez trouver les plans sur 3axis <https://3axis.co/mehanograf-3mm-4mm-cdr-file/6o3gk37n/>

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

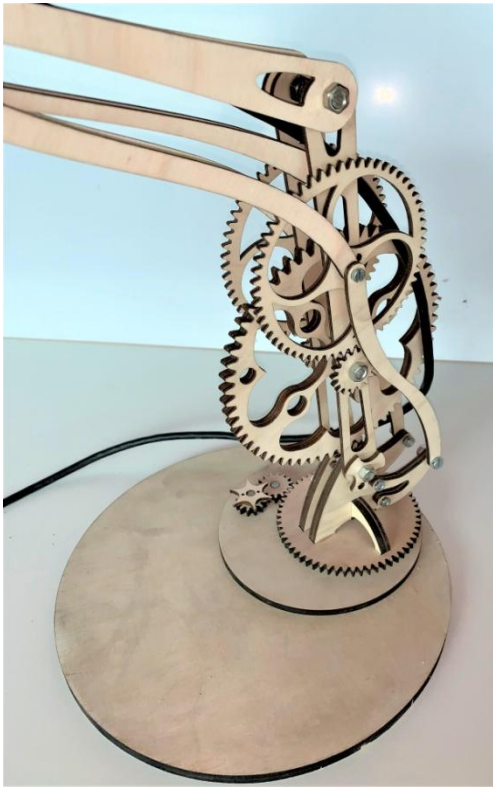
- 1 plaque de contreplaqué de peuplier 600x 600 mm
- 1 plaque de contreplaqué de peuplier 6 mm 400x 400 mm
- 1 plaque de contreplaqué de peuplier 9mm 300 x 300 mm
- Vis de 3mm avec écrous, et diamètre 6 mm avec écrous.
- 2 tubes ronds acier diamètre 6mm.

Nous avons fais 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 contreplaqué de peuplier de 3mm, nous avons utilisé une vitesse de 25 MM/ S et une puissance de 70%, pour le 6 mm vitesse 20, puissance 90% et pour le 9 mm vitesse 15 mm/S, puissance 90%, pour éviter de bruler, 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.

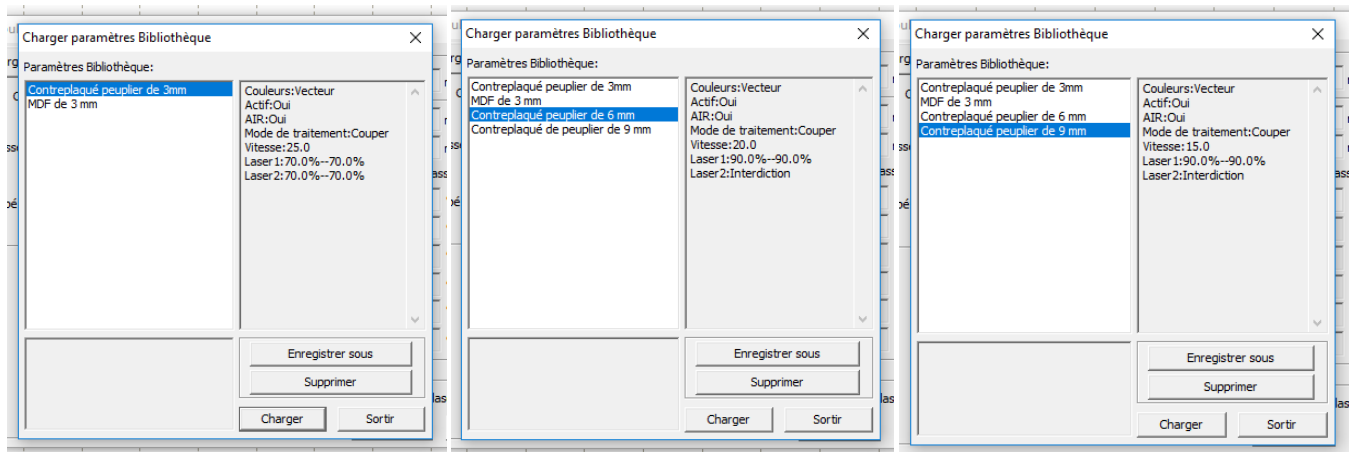


Lampe de bureau découpé avec notre machine de découpe laser JADE 6090



Lampe de bureau découpé avec notre machine de découpe laser JADE 6090

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



A vous de jouer maintenant 😊