Découpe vinyle

Pré-requis

Positionner le porte-lame et le lino sur la CNC.

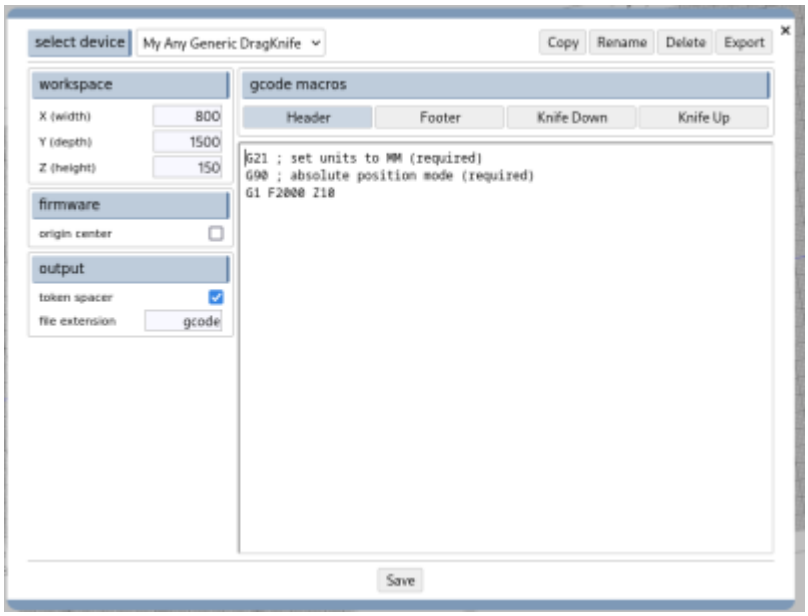
Préparer les fichiers à découper au format SVG.

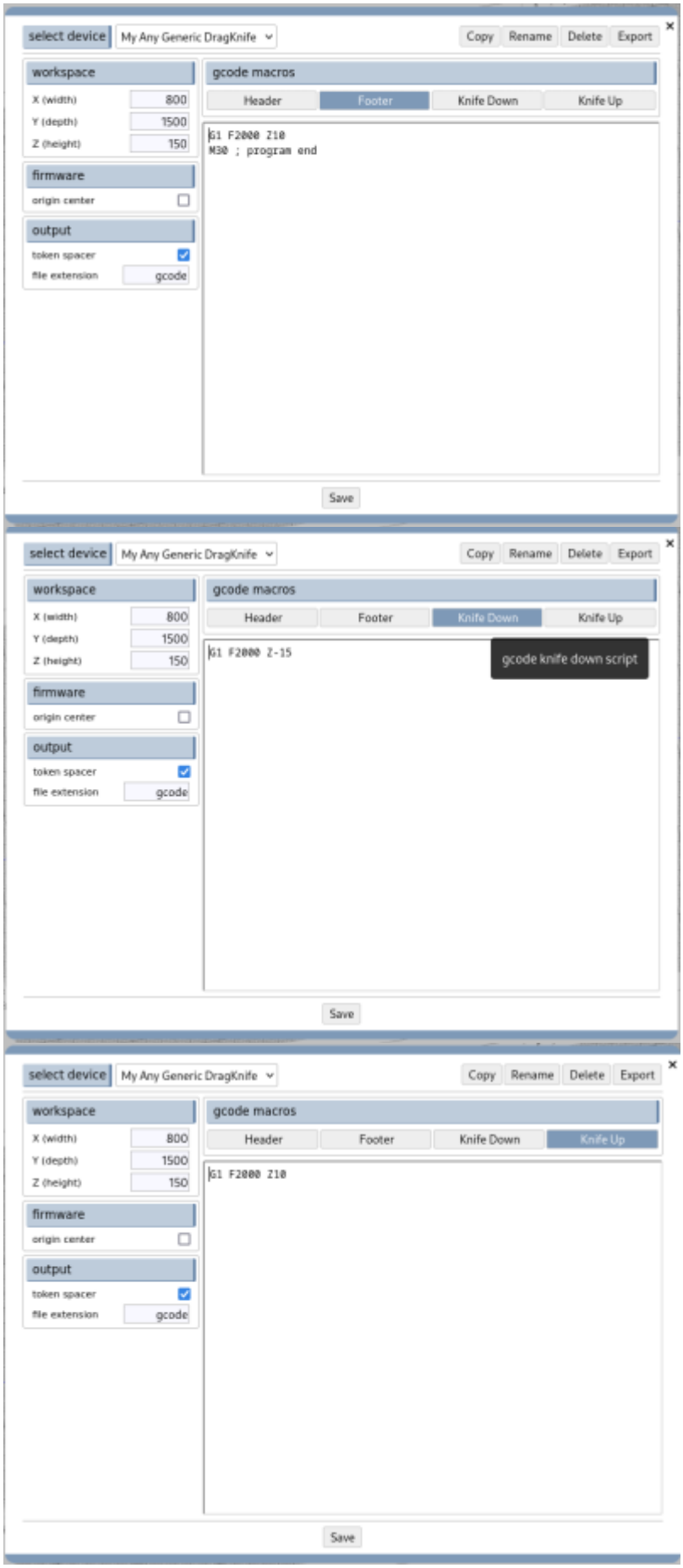
Préparation du g-code

On utilise le logiciel en ligne Kirimoto: https://grid.space/kiri/?sm:FDM

Choisir le module “slicing”, puis dans le menu mode “drag knife”.

Dans Setup, Machines on paramètre notre CNC de la façon suivante:





Aller dans Files, Import et choisir son fichier SVG.

Vérifier les mouvements proposés via les menus Arrange et Slice.

Exporter le g-code via le menu Export et sauvegarder sur une clé USB.

Exécution du g-code

Ouvrir Mach-3, importer le fichier g-code depuis la clé USB.

Manuellement se déplacer au point de départ de la coupe, le porte lame doit effleurer la surface du vinyle. Fixer le départ avec les commandes Zéro X, Y, Z.

Démarrer la coupe avec Start.

From:
https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/ - **DokuWiki du LOV**

Permanent link:
https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/equipement:vinyle?rev=1734462076

Last update: **2024/12/17 19:01**