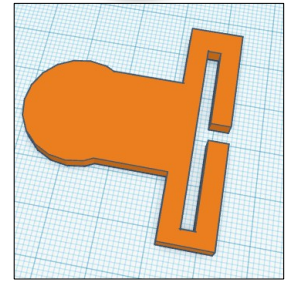


Exporter un modèle TINKERCAD pour l'usiner avec CHARLYGRAAL



Ce tutorial montre pas-à-pas la démarche à suivre pour exporter un modèle conçu avec Tinkercad vers le logiciel CharlyGraal afin d'obtenir cette pièce par un usinage.

Le jeton de caddie sert de support de démonstration pour ce tutorial.



1

Télécharger le modèle au format SVG

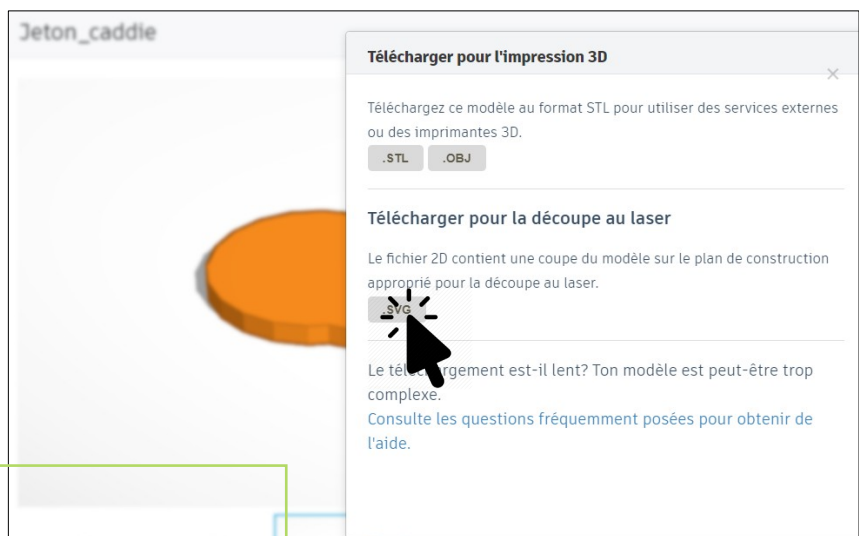
i

Pour être compatible avec le logiciel Charlygraal, le fichier SVG doit être converti en DXF.

2

Aller sur la page :

<https://anyconv.com/fr/convertisseur-de-svg-en-dxf/>



3

Charger le fichier SVG

4

Sélectionner le format d'export DXF



5

Cliquer sur convertir

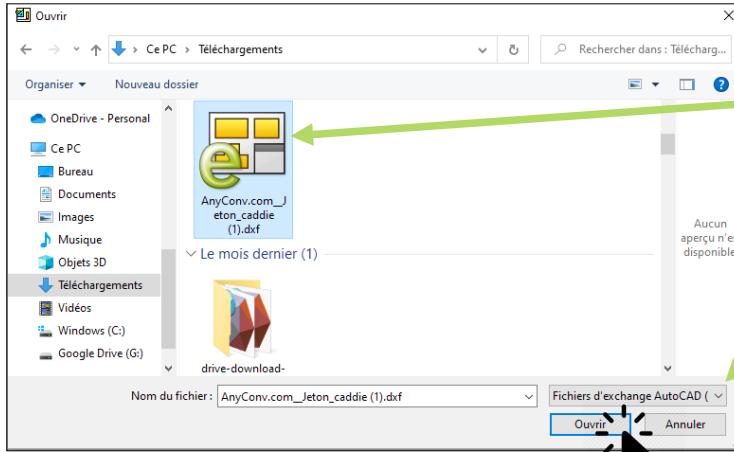
6

Cliquer sur télécharger

TÉLÉCHARGER DXF

7

Ouvrir le fichier DXF avec CharlyGraal (module GCFAO)



Le nom du fichier converti par défaut est *Anyconv.com_nomdelapiece.dxf*

Sélectionner le type DXF.

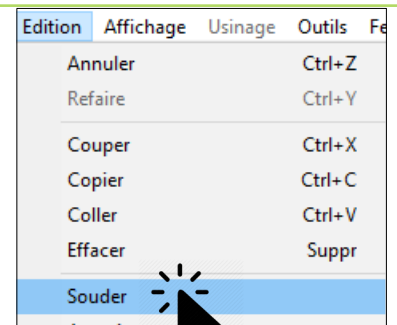
8

Sélectionner la forme et choisir un type de trait continu

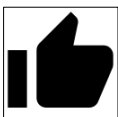
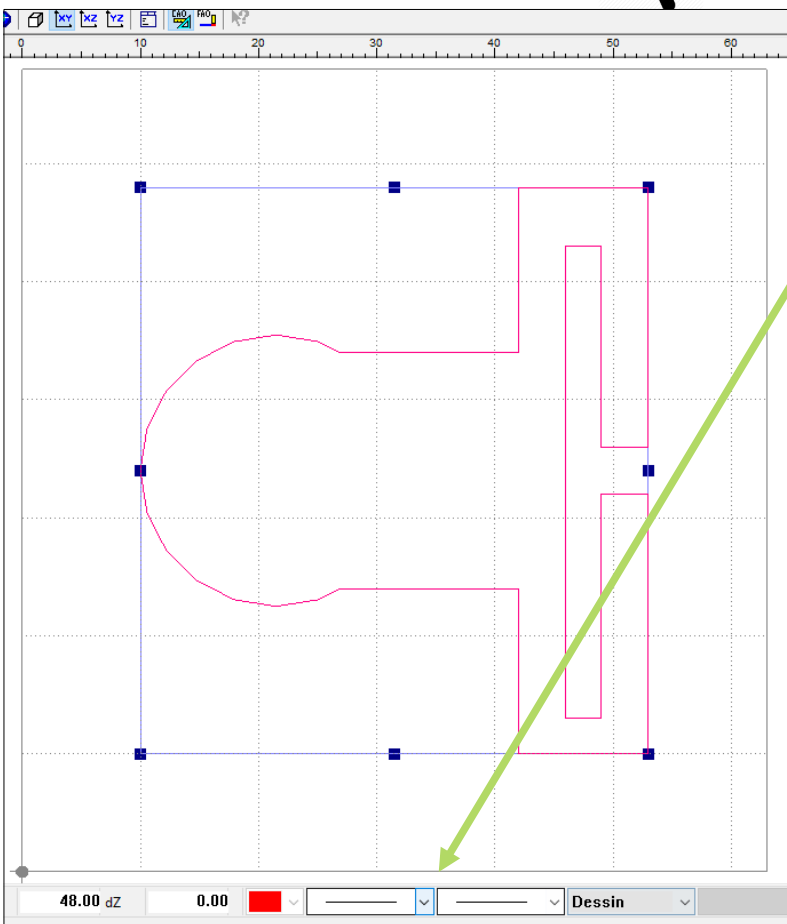
Car la forme par défaut est en pointillés

9

Sélectionner la forme → Edition → Souder



Car la forme par défaut est constitué d'une multitude de segments qu'il faut solidariser.



Le dessin est prêt pour être paramétré pour l'usinage. Pour ce fait utiliser la méthode décrite dans le tutoriel : « Charlygraal / CFAO-Usinage »

