

CFAO avec les MOCN JEULIN et CHARLYROBOT

2D

.DXF (fichiers déjà existants ou trop difficiles à réaliser dans CAO de GRAAL ou Edition de GRAVPLUS).

- Dans Solidworks Mise en plan, en sauvegardant en DXF prendre Option R12 – Fin. Sinon les côtes ne sont pas exactement respectées.

3D

.STL (format stéréo lithographique)

- Gravplus ne pouvant importer de fichier STL il faut générer le fichier ISO d'usinage dans le module Isoworks de Solidworks et l'ouvrir directement dans le module de pilotage Isopilote de la machine Jeulin 600 CE.
- Pour Charlyrobot les deux méthodes sont possibles : CharlyGraal 3D ou Isoworks de Solidworks et ouverture dans Gpilote.

CHARLYROBOT

Fichier DXF / CharlyGraal 2D ou 3D

- CAO → Ouvrir DXF
- FAO → Fichier FAO

GPILOTE

Fichier PCB
↓
Usinage CRA4

JEULIN

Fichier DXF / GRAVPLUS

- Module **EDITION (CAO,FAO)** Importer DXF

Fichier WGP

Module USINAGE

Fichier FAB
↓
Usinage 600 CE

CHARLYROBOT

Solidworks / CharlyGraal 3D

- CAO 3D → Ouvrir STL
- FAO 3D → Fichier FAO 3D

GPILOTE

Fichier PCB
↓
Usinage CRA4

JEULIN

Solidworks / Isoworks

- Mettre le fichier FAB d'Isoworks dans le répertoire FAB d'Isopilote sinon il n'apparaîtra pas dans la liste des fichiers.

ISOPILOTE

Fichier FAB
↓
Usinage 600 CE