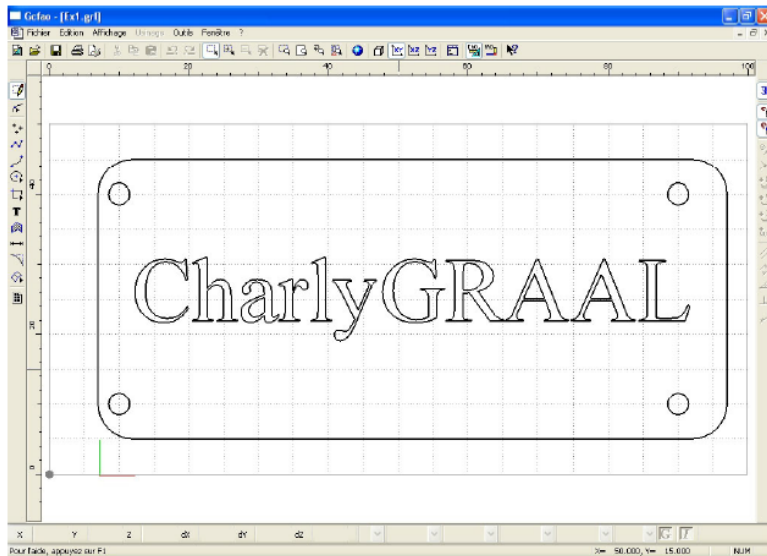


Utilisation de CharlyGRAAL

Les étapes :

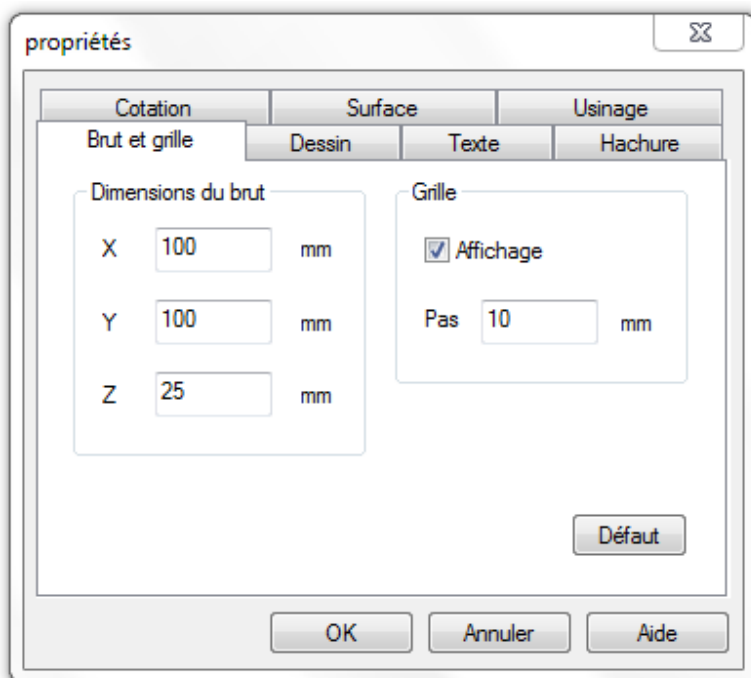
1- Conception : CAO

- Définition des futurs traçages à usiner (ligne, rectangle, rond, épaulement, congé, chanfrein...)
- Création d'un fichier dessin (.grl)



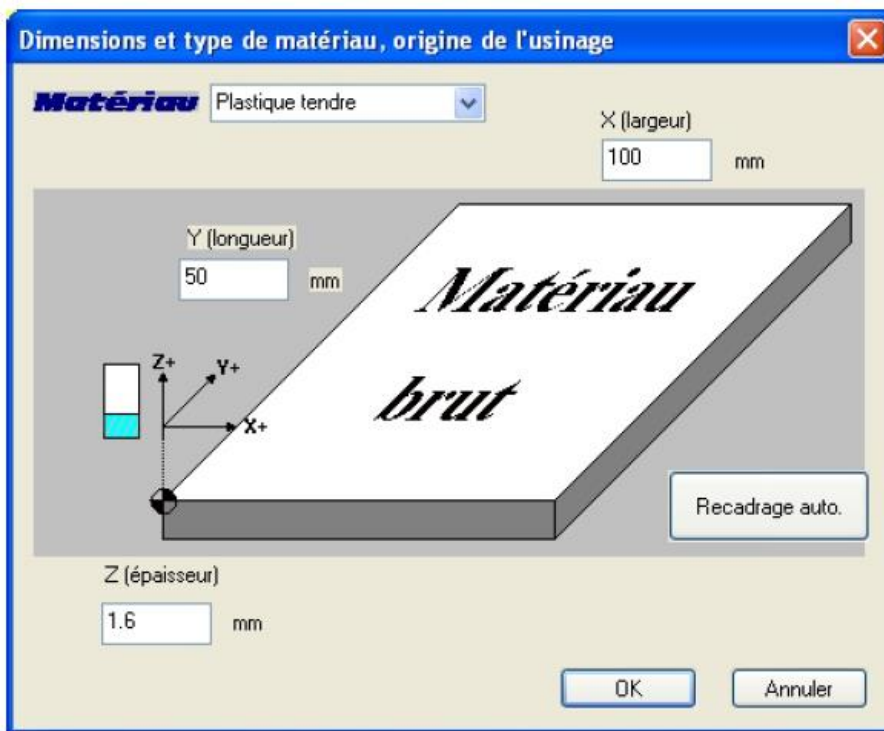
2- Dimensions du brut de la pièce à usiner : CAO

- Dimensions de la pièce à usiner
 - o Longueur : x
 - o Largeur : y
 - o Epaisseur : z



3- Réglages : FAO

- Définitions, types de matériau, choix de l'outil, origine de l'usinage
 - o Choix du matériau et de ses dimensions
 - o Choix de l'outil
 - o Trajectoire de l'outil
 - o Paramètres de coupe
- Création d'un fichier « usinage » (.grl)



4- Fabrication : FAO

- Usinage de la pièce à partir du fichier « usinage »
- Si un problème survient, penser à l'arrêt d'urgence

