

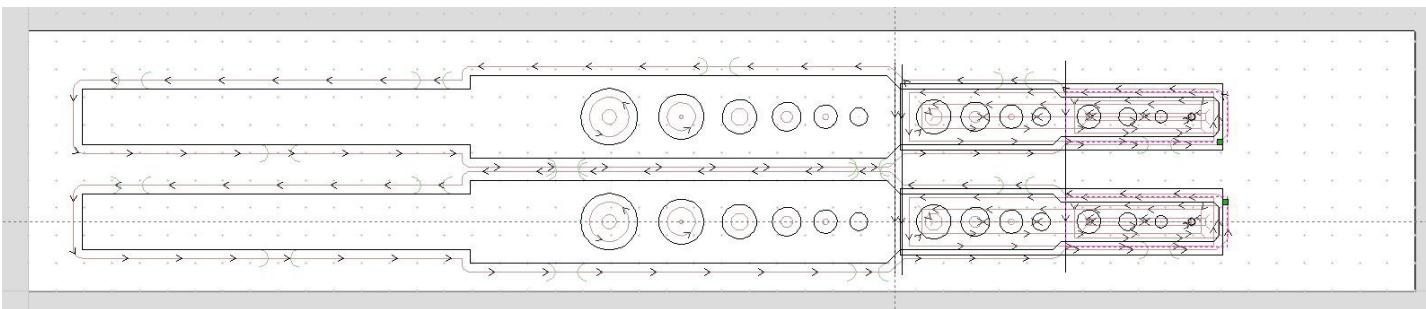
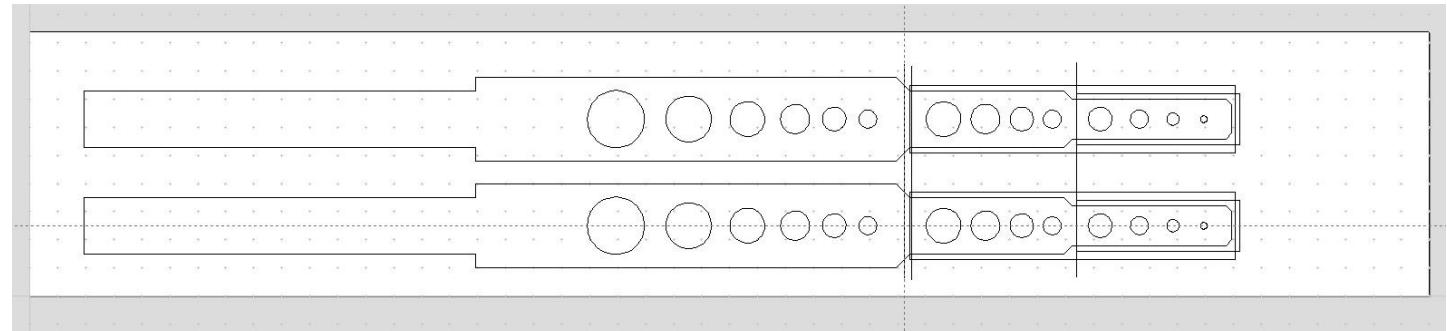
Dépôt de brevet déposé FR 2302146

# Etape pour la conception de l'outil MeuleVis

Entre 3 et 4 heures pour l'ensemble

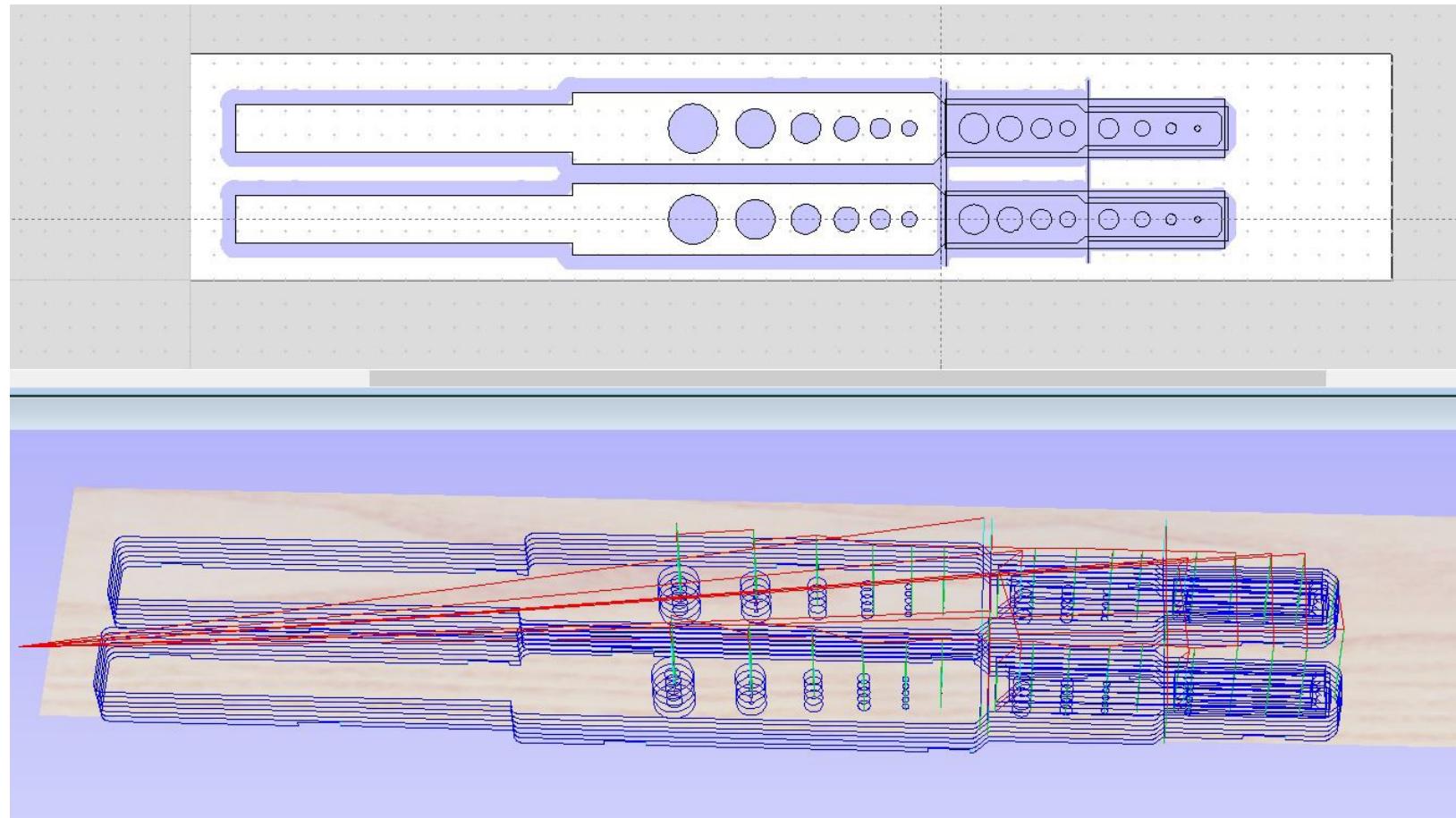
# *Mise en œuvre du tracé et modélisation avec FREECAD*

*puis transféré dans  
Aspire10.5 pour  
création de toutes les  
étapes de fabrications*



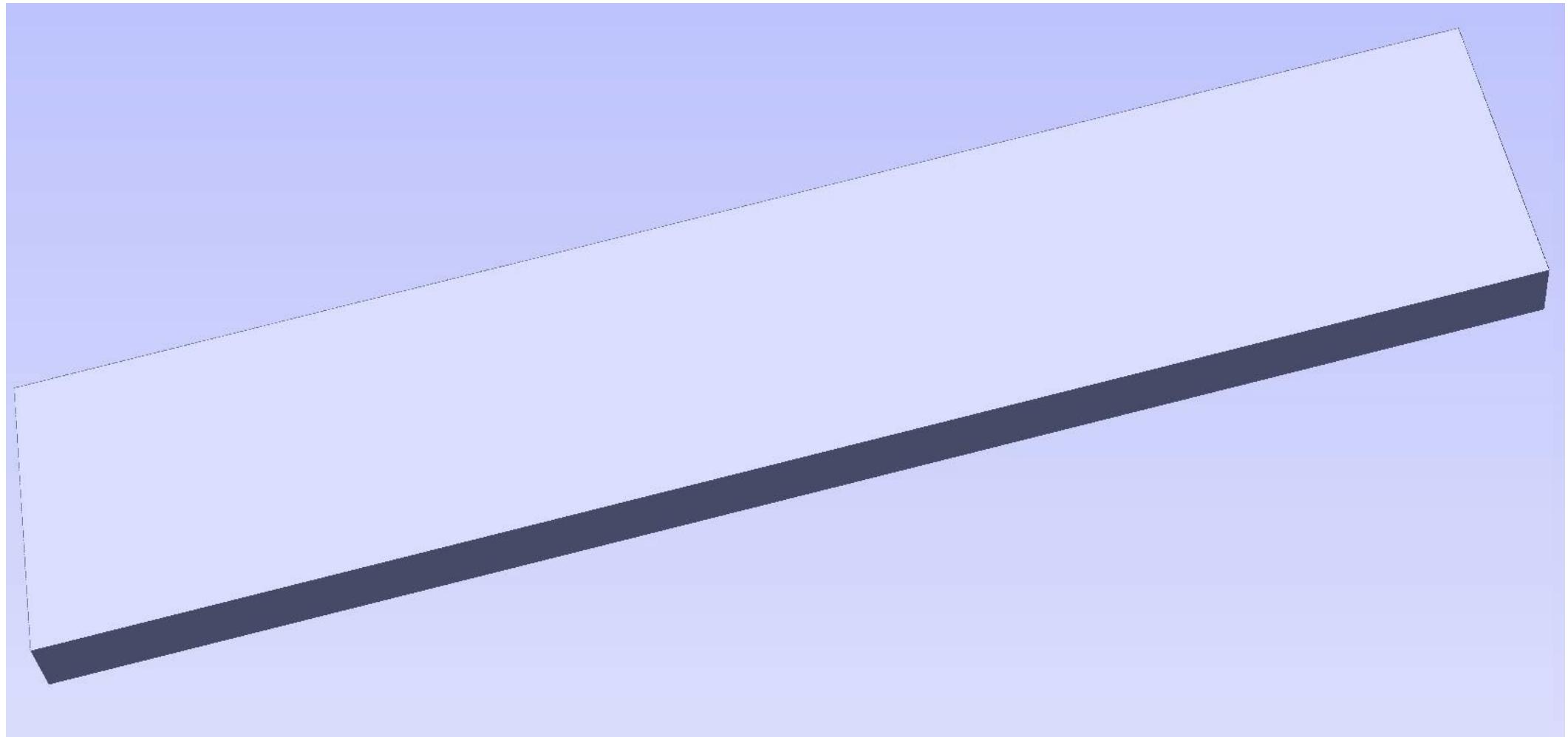
*Suivi du tracé pour voir s'il y a des  
erreurs*

# Simulation des pièces avec Aspire 10

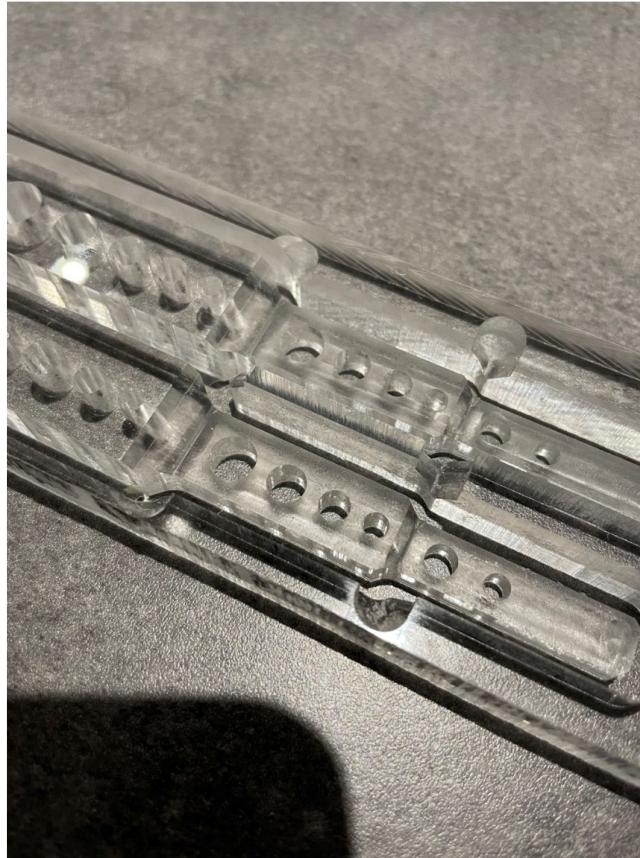


Transformation du  
tracé en G Codes  
pour CNC  
J'utilise MACH3

# Simulation de la future découpe à la fraise une dent 18000 Trs/mn



# Pièces après usinage à la CNC

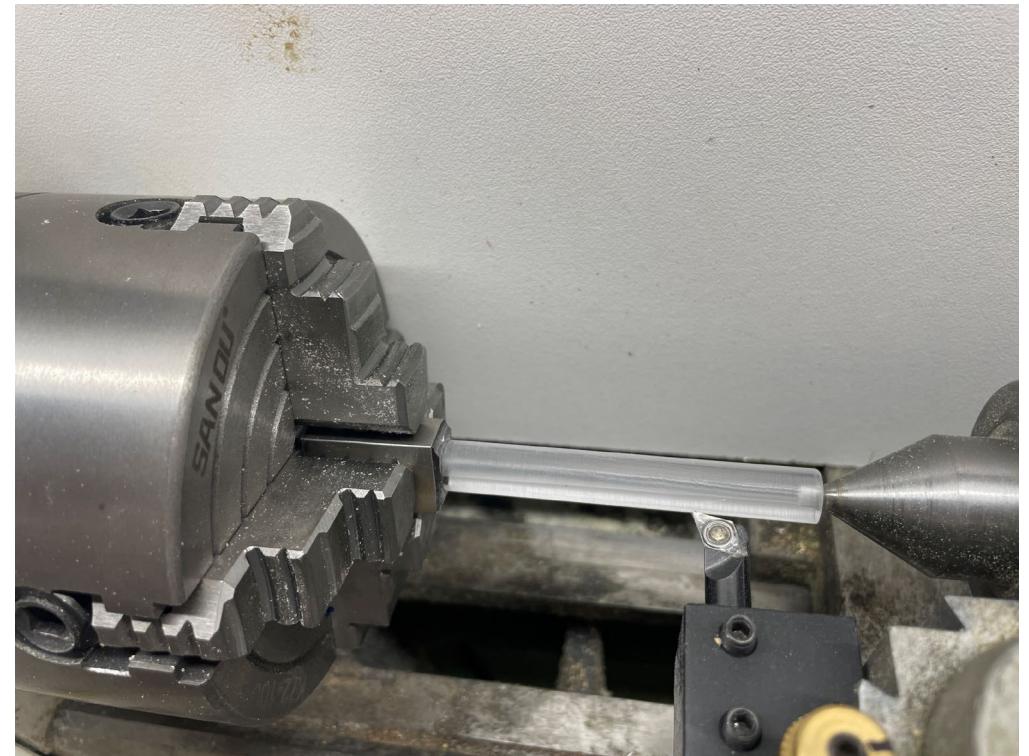


1H45 d'usinage pour 2 pièces

# Reprise et tournage de la soie de l'outil



Reprise de la soie au tour  
mandrin 4 mords



# Tournage du manche au tour



# Découpe à la CNC de deux tiges MeuleVis



Matière plexi glass  
Coulé.  
Usinage à la fraise une dent  
de 3.15mm  
Vitesse 18000 trs/mn  
Et une avance de 600 mm/Mn  
Broche MAFELL MF1000



# MeuleVis terminé et en usinage



Si vous voulez vous le procurer:

Son prix de 26 € + les frais de port selon le pays

Un petit délai pour l'expédition est possible.

Adresse pour renseignement:  
[Turban.dominique@gmail.com](mailto:Turban.dominique@gmail.com)

Une fois en mains vous ne pourrez plus vous en séparer