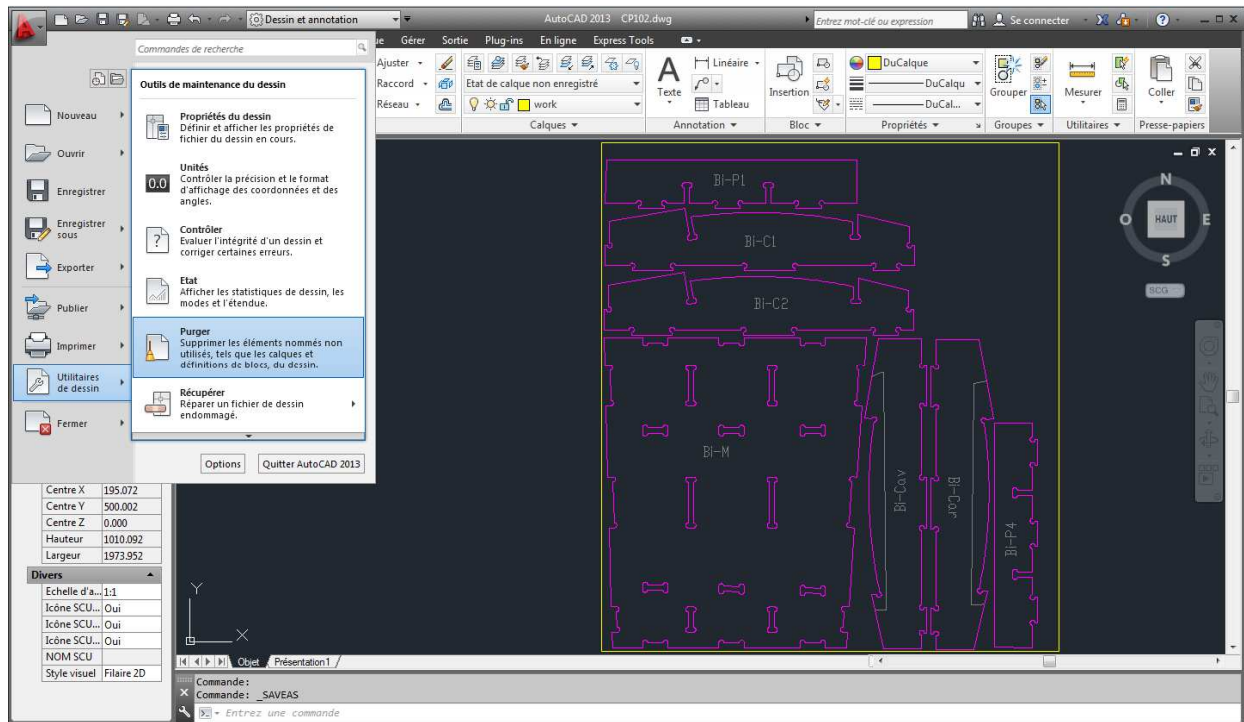


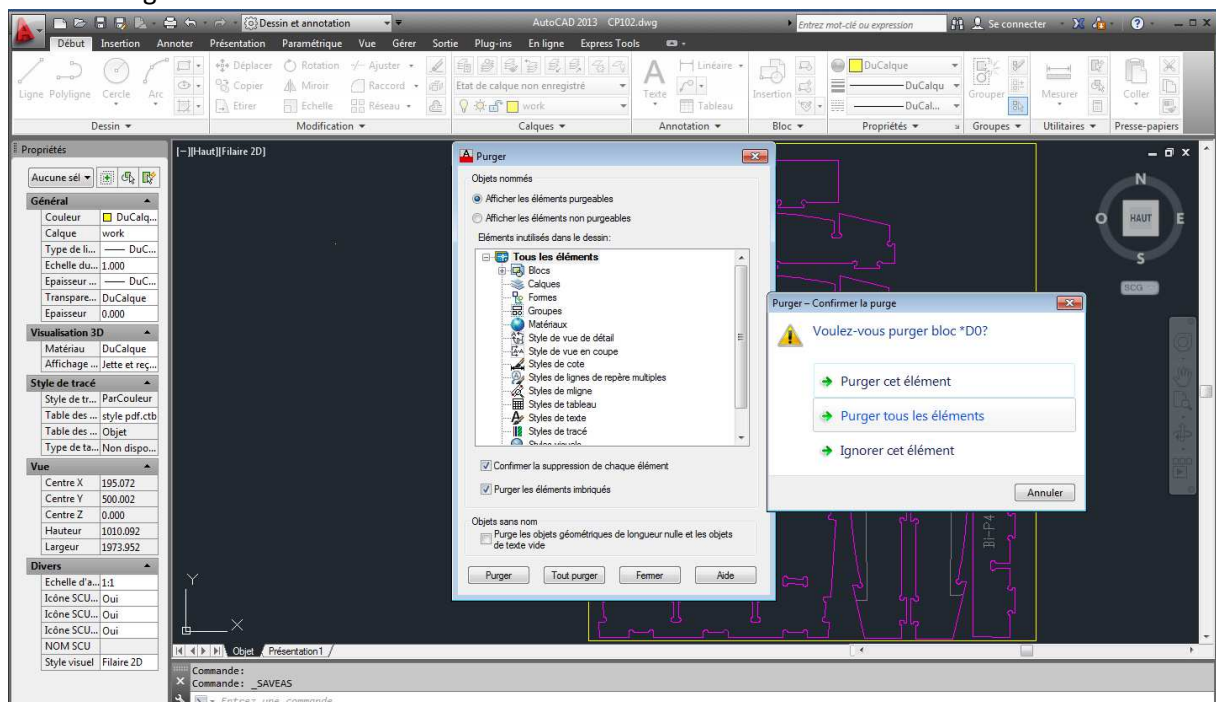
Découpe Laser à partir de DXF

Phase 1 : Export DXF depuis Autocad

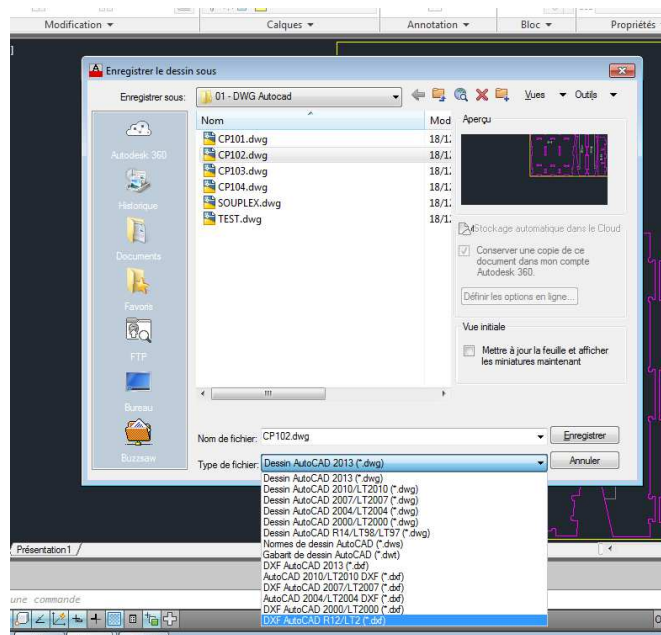
- Pour commencer c'est important de nettoyer le fichier de tous les calques et tous les blocs inutiles. Faire le ménage via le gestionnaire de calques.
- A → Utilitaires de dessin → Purger



- Purger tous les éléments



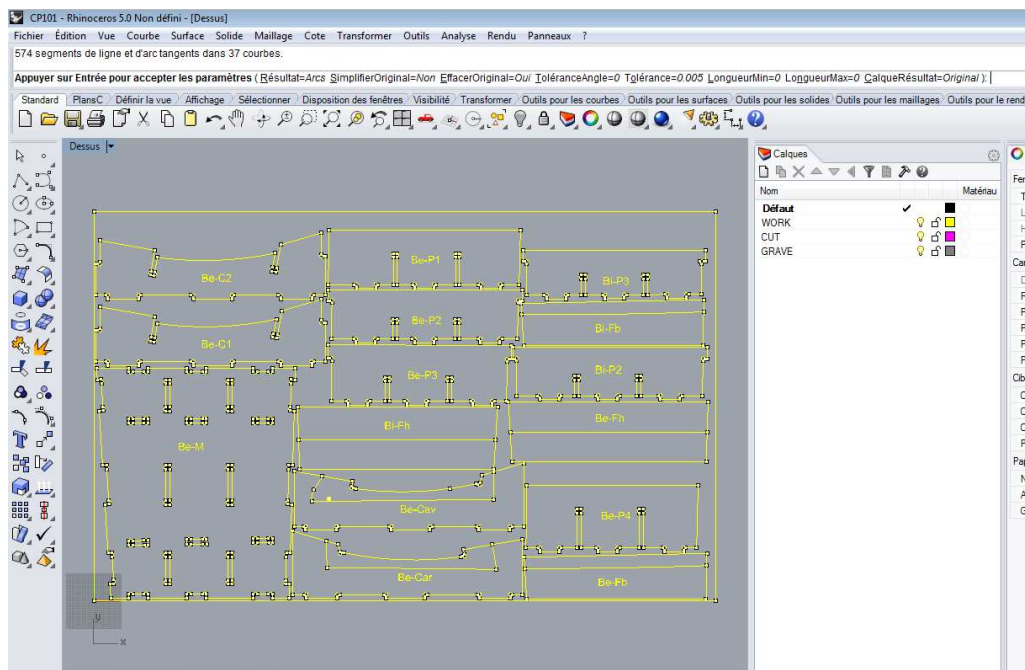
- Enregistrer le fichier au format DXF R12



Phase 2 : Conversion des courbes via Rhino

Il y a peut-être moyen de le faire directement via Autocad, pour ma part je suis passé par Rhino

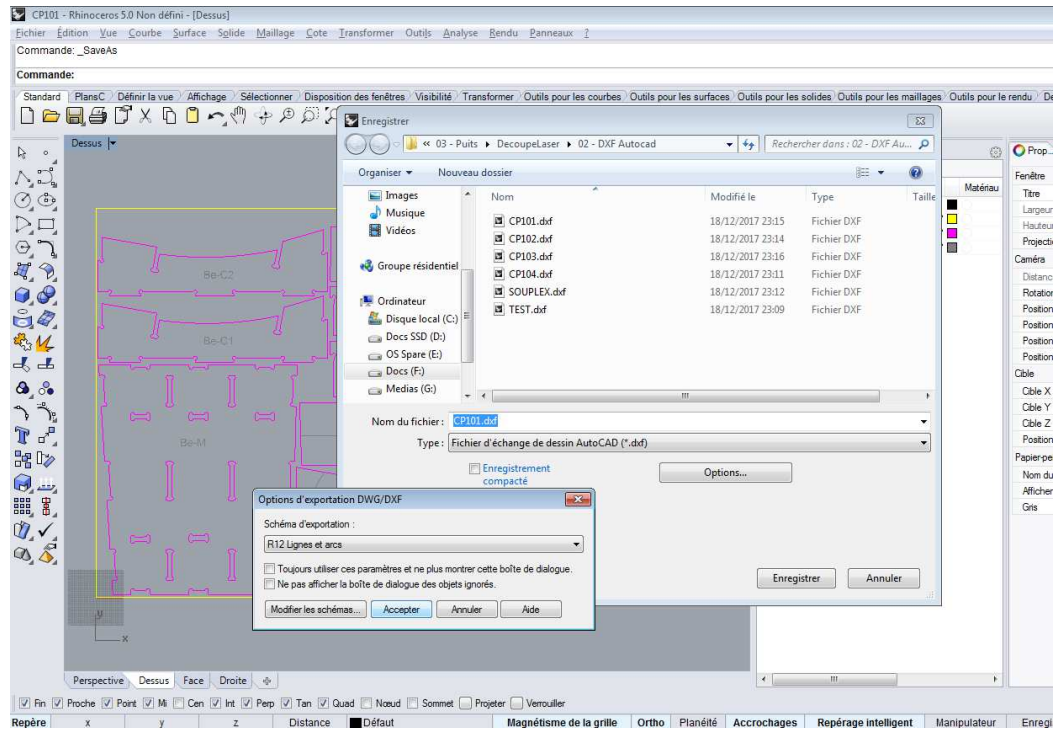
- Ouvrir le fichier DXF exporté avec Autocad
- Supprimer les calques 0 et Defpoints s'ils ne contiennent pas d'objets (calques verrouillés sous Autocad)
- Supprimer le calque Défaut créé par Rhino
- Sélectionner tous les éléments et entrer la commande « Convertir » (« Convert » version anglaise)



- Faire attention au paramètres choisis avant de valider

(Résultat=Arcs SimplifierOriginal=Non EffacerOriginal=Oui ToléranceAngle=0 Tolérance=0.005 LongueurMin=0 LongueurMax=0 CalqueRésultat=Original);

- Export DXF depuis Rhino en mode « R12 Lignes et Arcs »



Phase 3 : Visicut

Fichier → Ouvrir → « fichier.dxf »

Paramétrage de la façon habituelle.

Dans mon cas au-dessus de 500dpi Visicut ne me proposait rien de cohérent, à 500dpi et en-dessous les géométries étaient bien respectées.