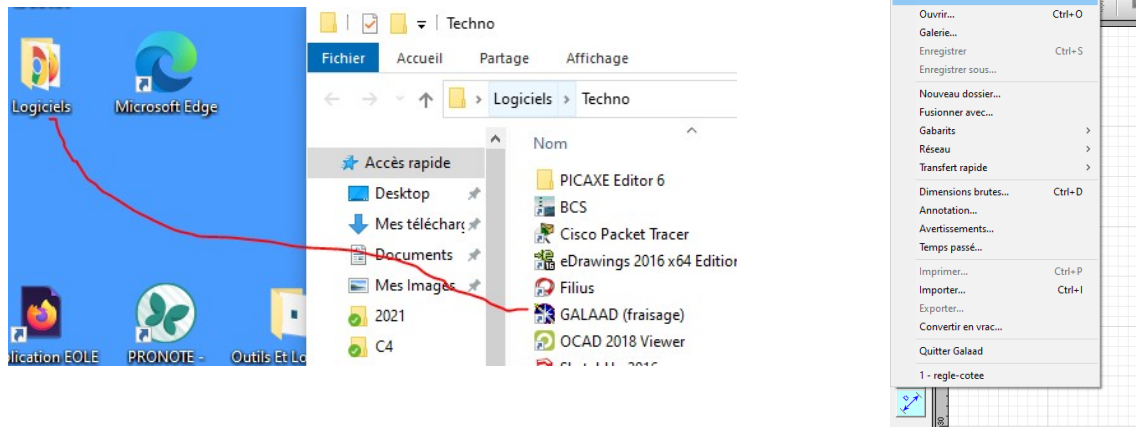
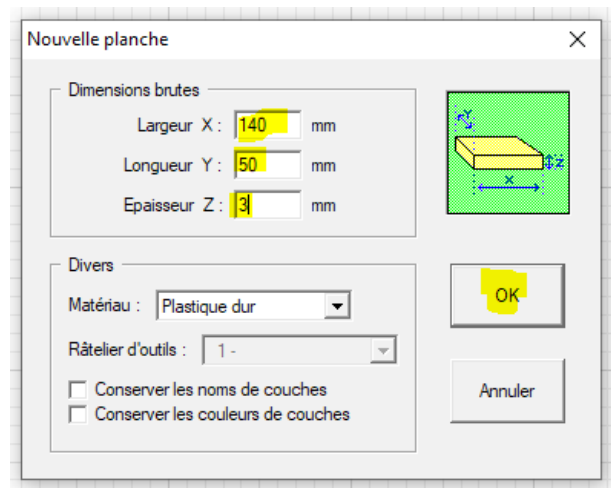


# Règle à algorithmmes.

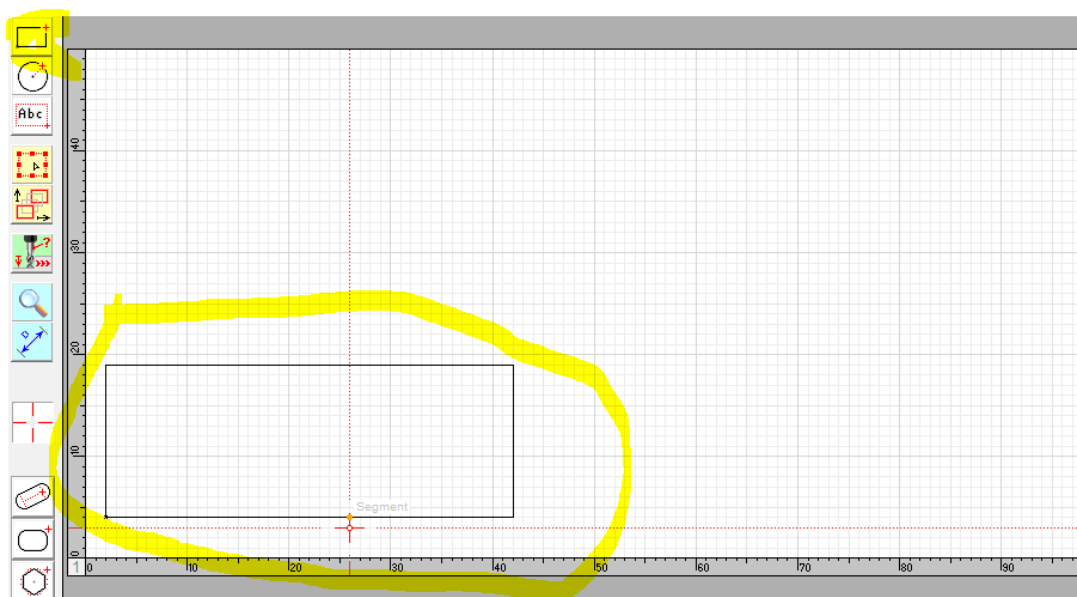
Lancer Galaad....Puis « Fichier » + « Nouveau »....



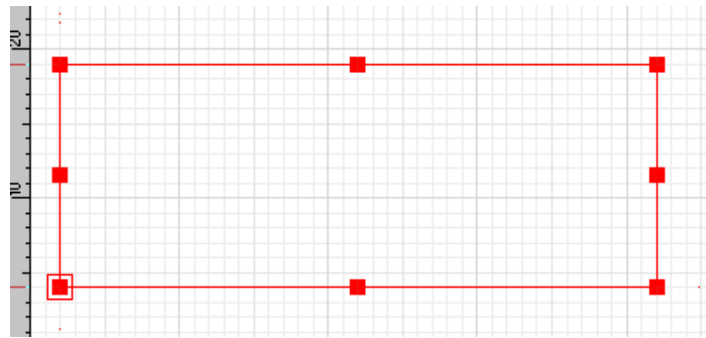
Entrer les dimensions brutes (dimensions du morceau de matière dans lequel sera fabriquée la règle)



Dessin du contour de la règle en traçant un rectangle de n'importe quelle dimension, n'importe où sur le brut.



Appuyer sur la touche « **ESC** » du clavier (en haut à gauche = Echappe ou « Ech »), puis **sélectionner** le **rectangle** dessiné.



Appuyer alors sur la touche « Entrée » du clavier



Le coin de selection en bas à gauche est à 5mm de bord du brut

Le rectangle mesurera 133mm de longueur et 40 mm de largeur

Cotation du cadre de sélection

Position

Cote X : 5 mm  
par rapport au bord ouest de la planche

Cote Y : 5 mm  
par rapport au bord sud de la planche

Cote Z : 0.25 mm  
par rapport au plan supérieur

Dimensions

Largeur Dx : 133 mm

Hauteur Dy : 40 mm

Epaisseur Dz : 0 mm

☐ Garder la proportion X/Y de 3.325

Echelle XY : 1

Echelle Z :

OK Annuler

### Dessin du premier symbole : Le rectangle

En suivant la même procédure, dessiner un rectangle qui aura pour cotations :

Cotation du cadre de sélection

Position

Cote X : 10 mm  
par rapport au bord ouest de la planche

Cote Y : 10 mm  
par rapport au bord sud de la planche

Cote Z : 0.25 mm  
par rapport au plan supérieur

Dimensions

Largeur Dx : 40 mm

Hauteur Dy : 15 mm

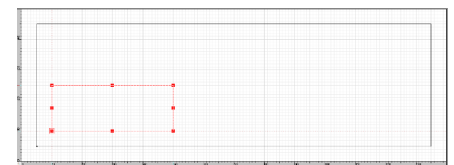
Epaisseur Dz : 0 mm

☐ Garder la proportion X/Y de 2.666667

Echelle XY : 1

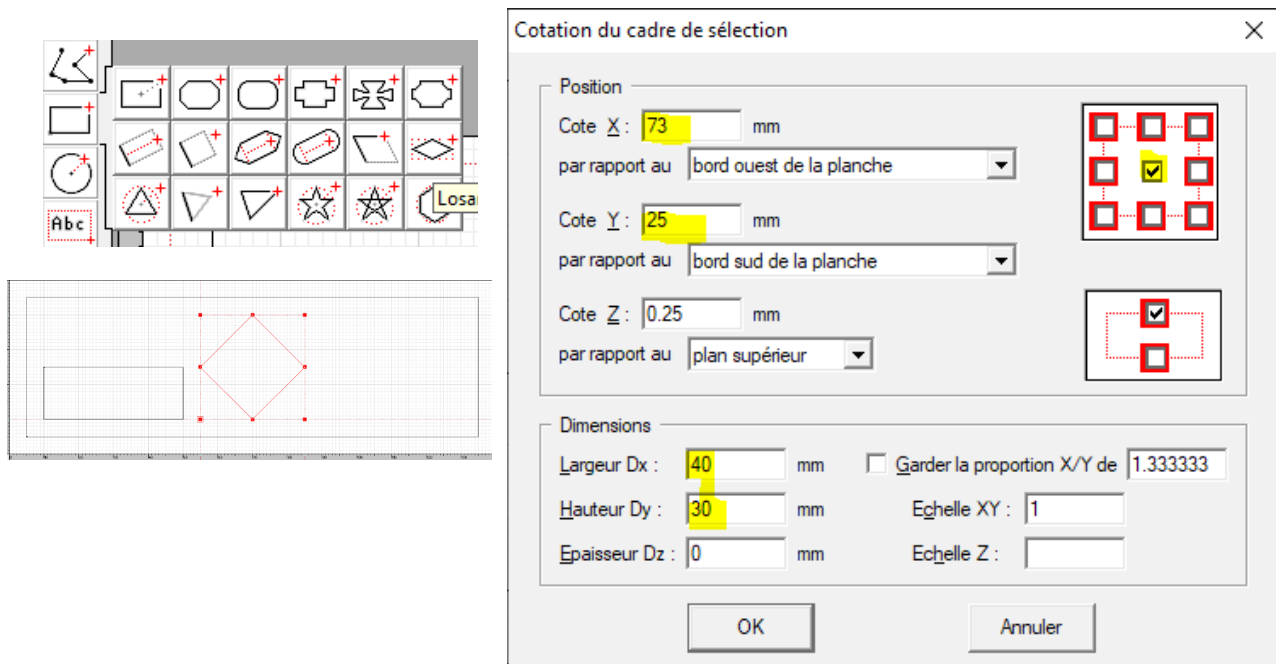
Echelle Z :

OK Annuler



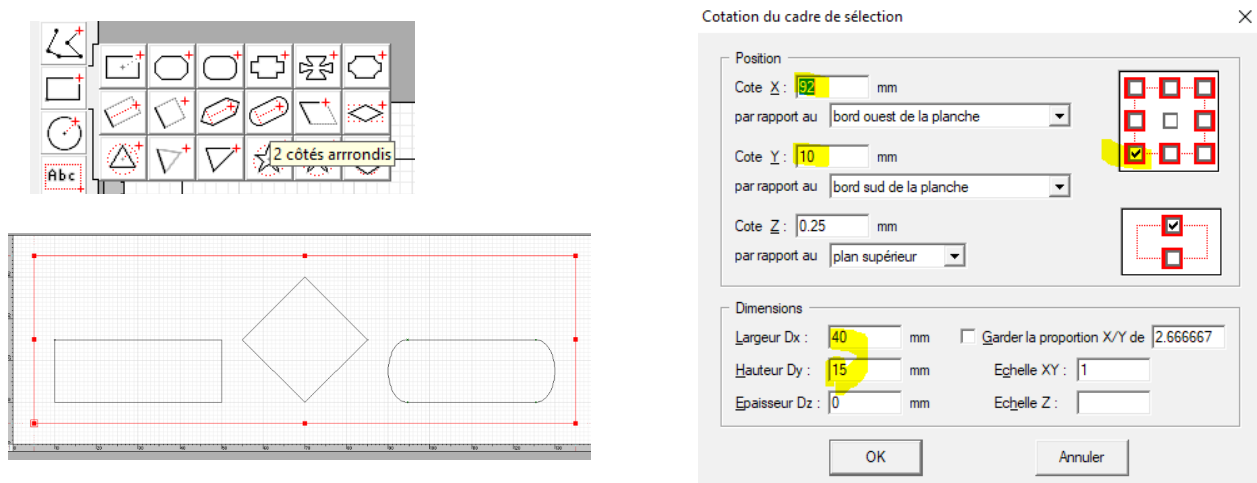
### Dessin du deuxième symbole : Le losange

En suivant la même procédure, dessiner un losange qui aura pour cotations :



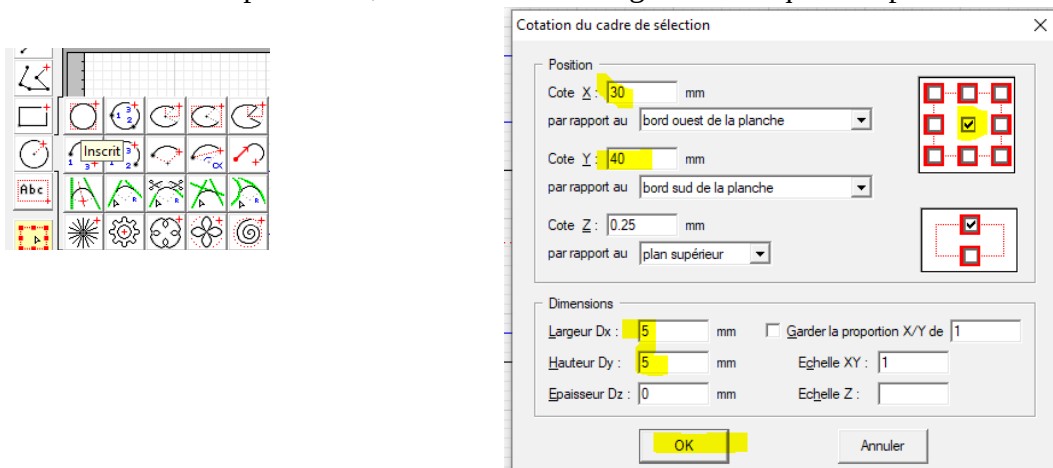
### Dessin du troisième symbole : L'oval

En suivant la même procédure, dessiner un Rectangle arrondi qui aura pour cotations :

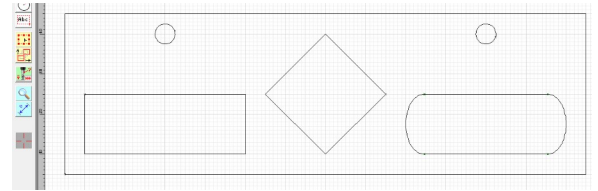
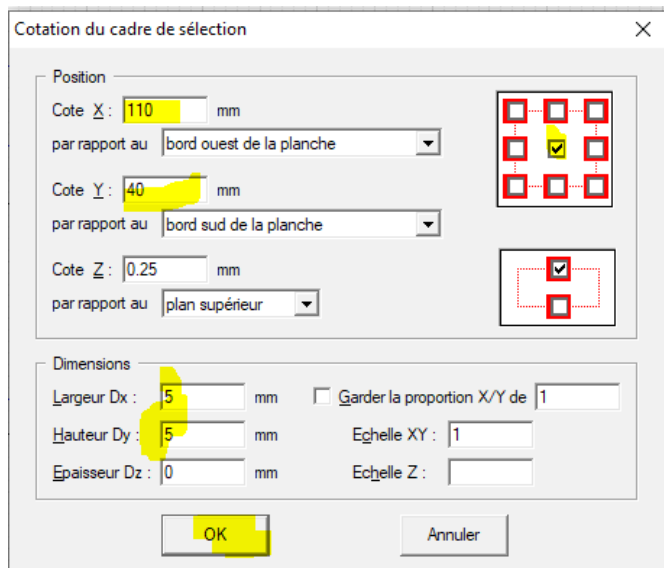


### Dessin des perçages pour anneaux : Le premier cercle

En suivant la même procédure, dessiner un Rectangle arrondi qui aura pour cotations :

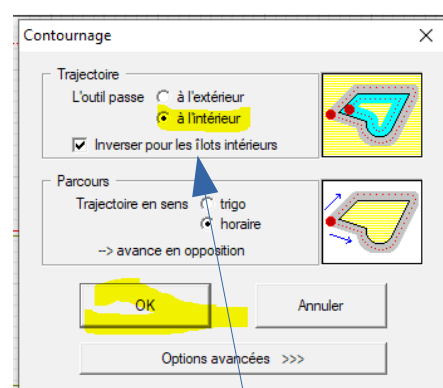
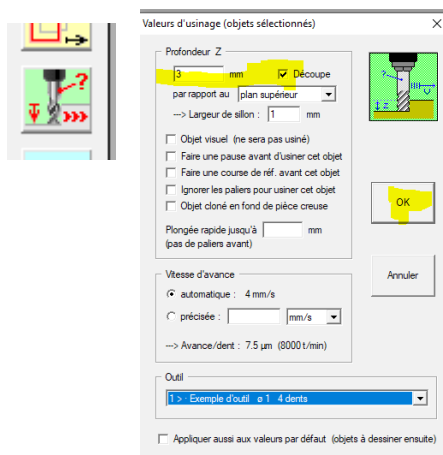
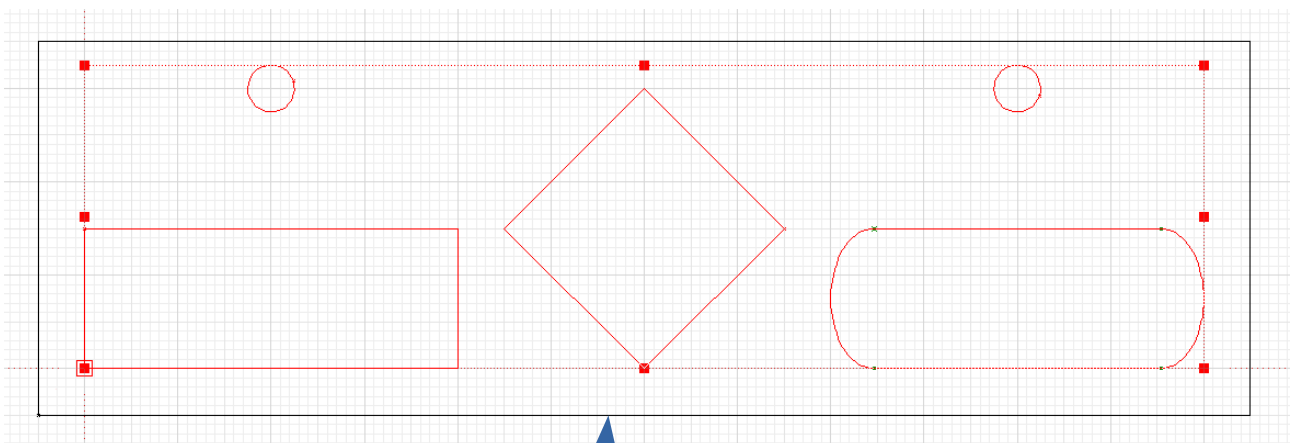


Et pour le deuxième perçage....



### Définitions des usinages (découpes)

Sélectionner les deux cercles et les 3 symboles (rectangle, losange et rectangle arrondi).



Procéder de même avec la découpe extérieure de la règle en choisissant un **contournage extérieur**.