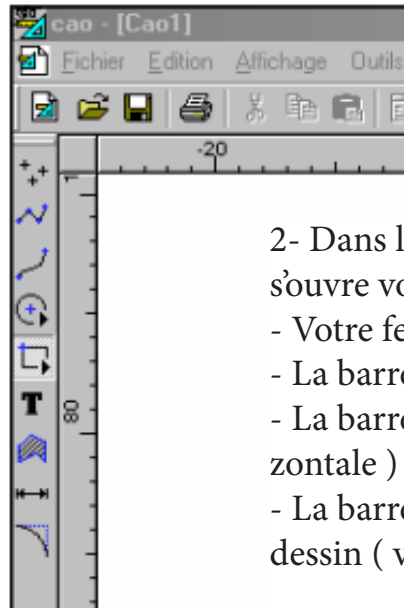


1- Au démarrage du module CFAO3d de Charly Graal il faut choisir les dimensions du brut dans lequel nous allons usiner la pièce.



2- Dans la fenêtre qui s'ouvre vous trouverez:

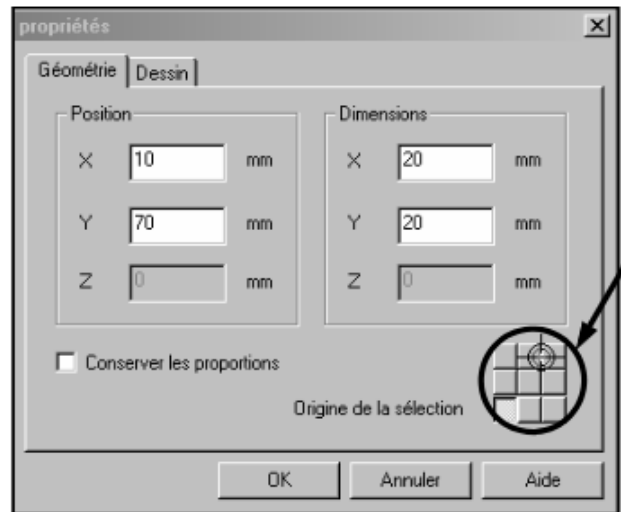
- Votre feuille de dessin
- La barre des menus
- La barre d'outils ( horizontale )
- La barre d'outils de dessin ( verticale )



3- Pour faire un dessin dans Charly Graal vous devrez obligatoirement utiliser QUE les outils qui sont à gauche de votre fenêtre de travail.

4- La fenêtre propriété sera toujours la même, quelle que soit la forme que vous avez sélectionnée ! Vous pourrez y définir:

- La position en fonction d'un point de référence
- La dimension du rectangle «inscrit» à la forme.



5- Pensez toujours à regarder en bas à gauche de votre écran, vous y trouverez toujours des aides lors de l'utilisation d'un outils graphique.

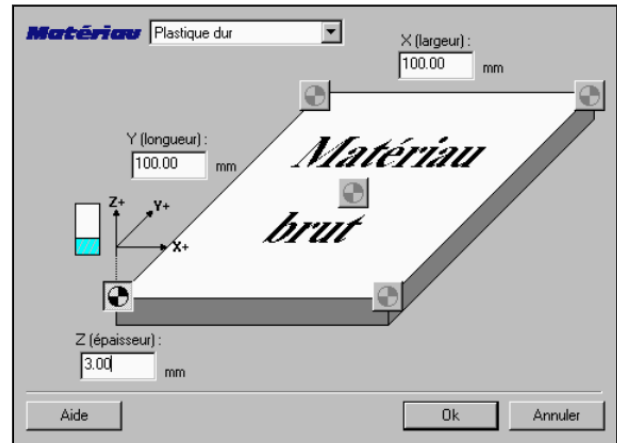
Support pédagogique: Charly Graal ( logiciel ) ( [lien aide en ligne](#) )

Titre: Faire un dessin avec Charly Graal

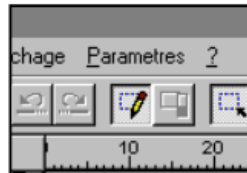
1- Dans le module CAO, cliquez sur l'icône FAO qui se trouve à droite de la barre d'outils.



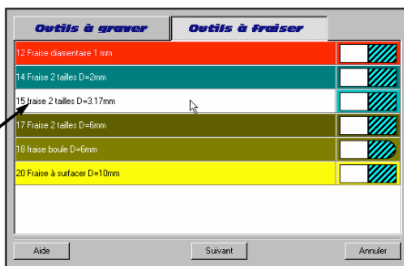
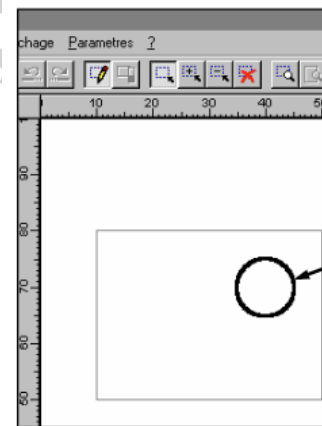
2- Définissez ensuite les caractéristiques du brut: matière, dimensions, épaisseur, origine de la pièce.



3- Utilisez maintenant l'outil «Sélection dessin» pour sélectionner les éléments de dessin dont vous voulez définir l'usinage



4- Cliquer sur le bouton droit de la souris ( sur le dessin sélectionné ) et dans le menu contextuel, cliquez sur la commande «Décrire l'usinage» pour ouvrir la fenêtre de paramétrage de l'usinage.

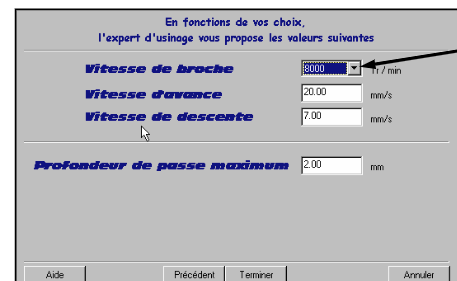


4.1- Choisissez l'outil



4.2- Choisissez le type d'usinage

4.3- Choisissez les caractéristiques de l'usinage



Support pédagogique: Charly Graal ( logiciel ) ( [lien aide en ligne](#) )

Titre: Le module FAO: Préparation de la fabrication