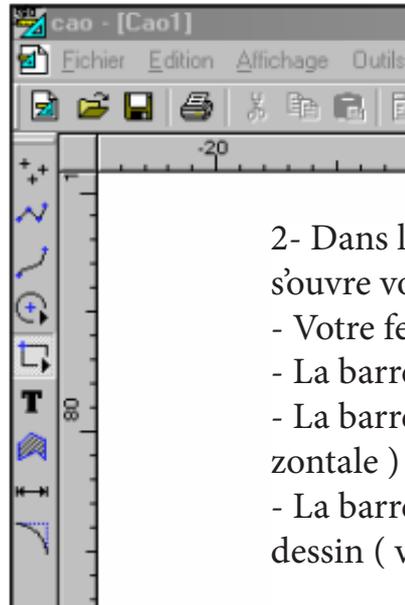
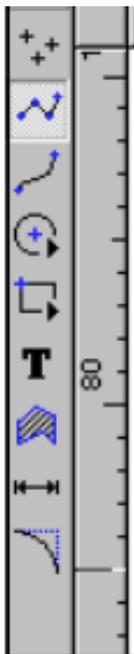


1- Au démarrage du module CFAO3d de Charly Graal il faut choisir les dimensions du brut dans lequel nous allons usiner la pièce.



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

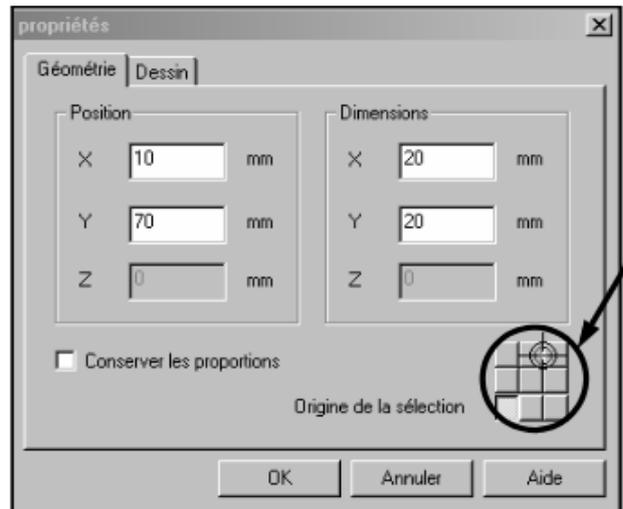
- Votre feuille de dessin
- La barre des menus
- La barre d'outils (horizontale)
- La barre d'outils de dessin (verticale)



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.

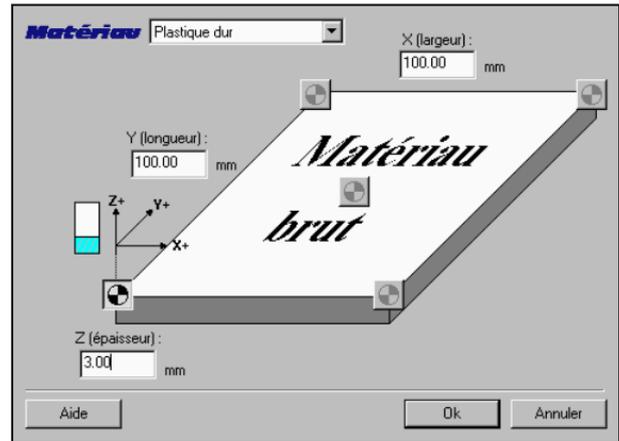
Support pédagogique: Charly Graal (logiciel) ([lien aide en ligne](#))

Titre: Faire un dessin avec Charly Graal

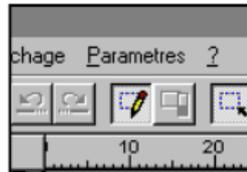
1- Dans le module CAO, cliquez sur l'icône FAO qui se trouve à droite de la barre d'outils.



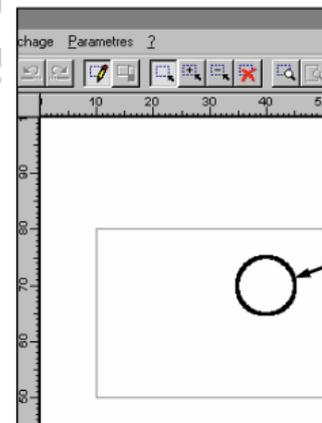
2- Définissez ensuite les caractéristiques du brut: matière, dimensions, épaisseur, origine de la pièce.



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