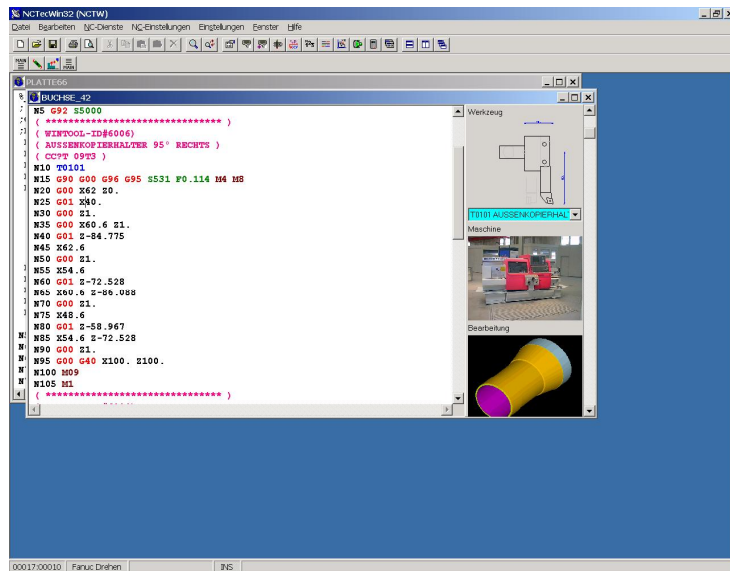


## NCTec – la place de programmation CNC pour répondre aux besoins de l'atelier

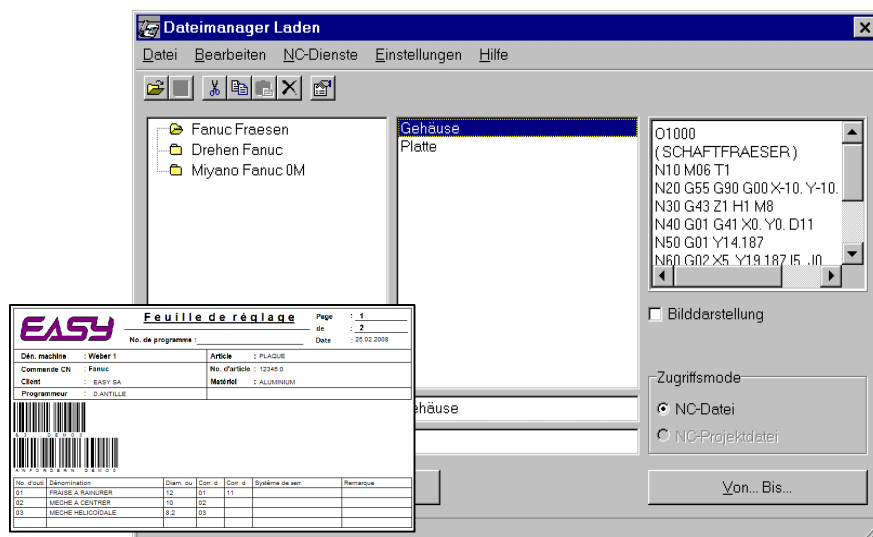
La place de programmation NCTec a été conçue pour répondre aux besoins de l'atelier, elle est simple à utiliser, peut fonctionner avec ou sans post-processeur et offre tous les outils pour la programmation des machines-outils CNC.

Aujourd'hui, NCTec équipe déjà plus de 2000 petites et moyennes entreprises européennes, pour lesquelles le prix, les performances et l'accès facile ont été les critères de choix.

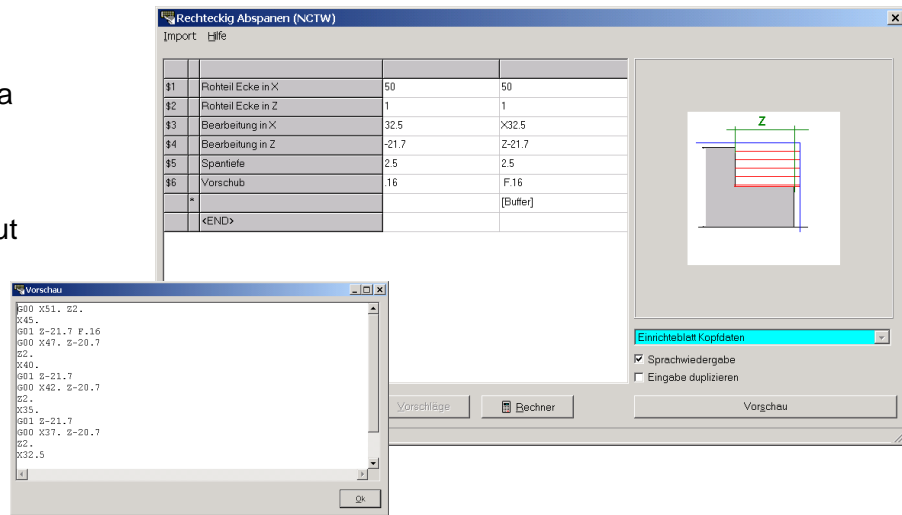


### Fonctionnalités de base

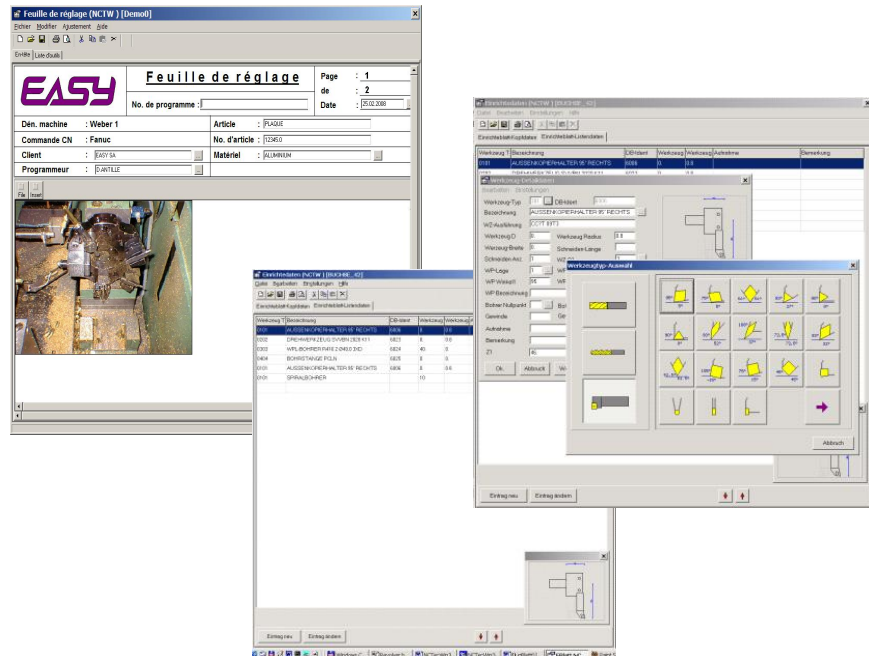
- Un gestionnaire de projets facilite la création et l'ouverture des fichiers avec possibilité d'accès aux programmes par codes-barres



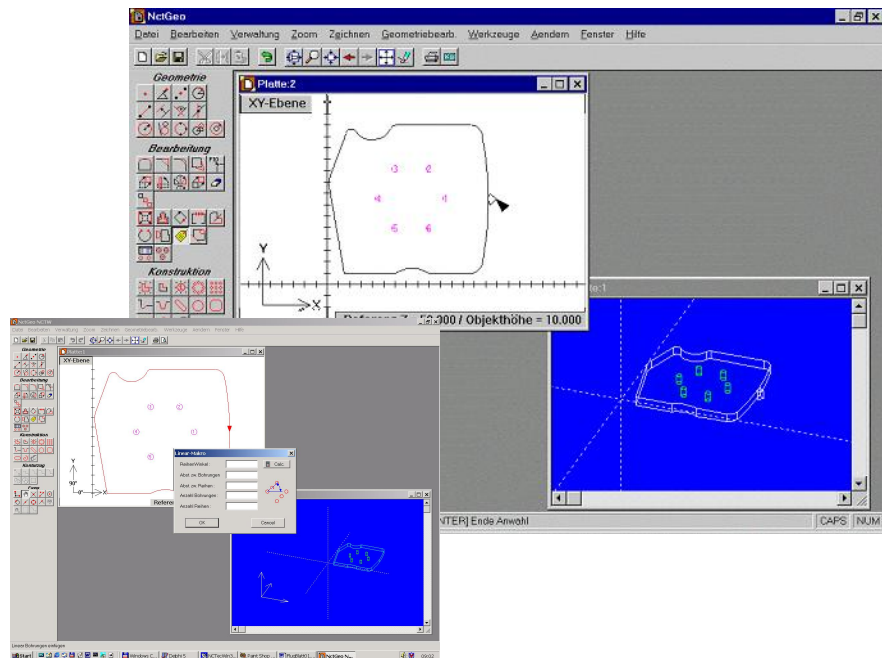
- Une interface opérateur de type dialogue permet la génération de cycles machines, de changements d'outils et de début et fin de programmes



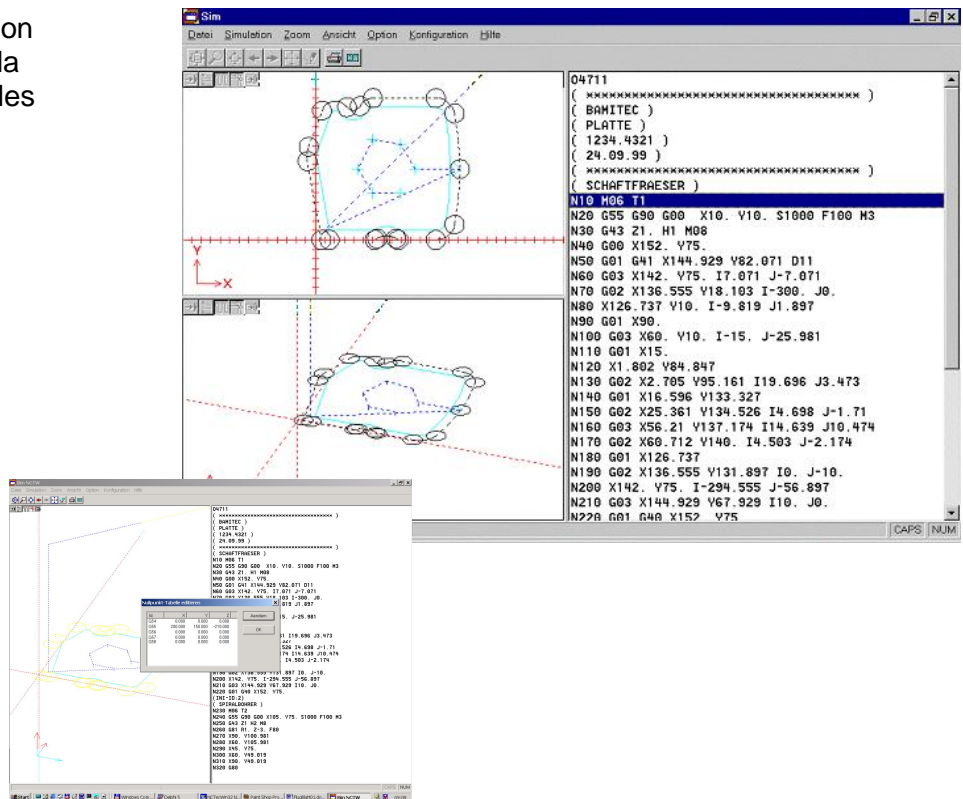
- Une feuille de réglage avec possibilité d'insertion de photos, documente le serrage des pièces et la liste des outils utilisés



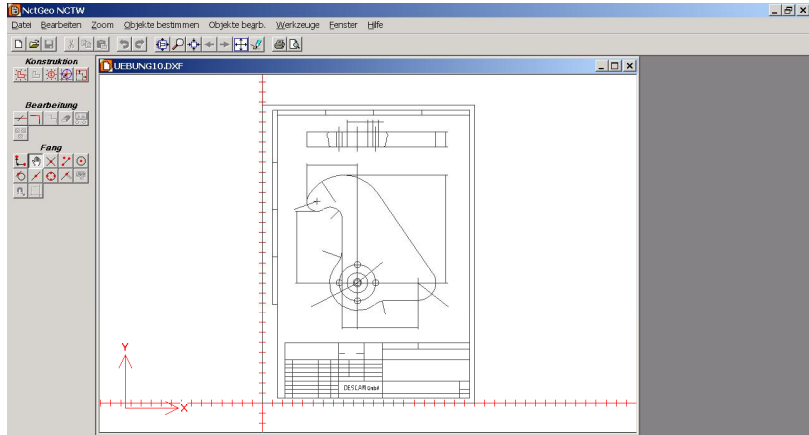
- Les contours complexes peuvent être construits à l'aide du module de géométrie



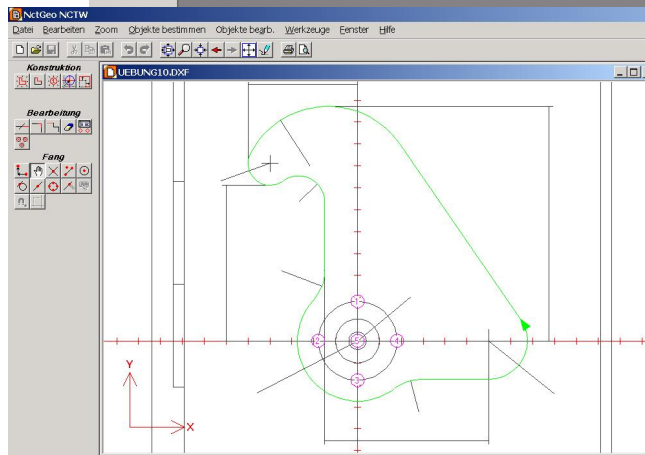
- Une simulation ISO permet la vérification des trajectoires d'outils



- Importation de données CAO (fichiers DXF, 2D)

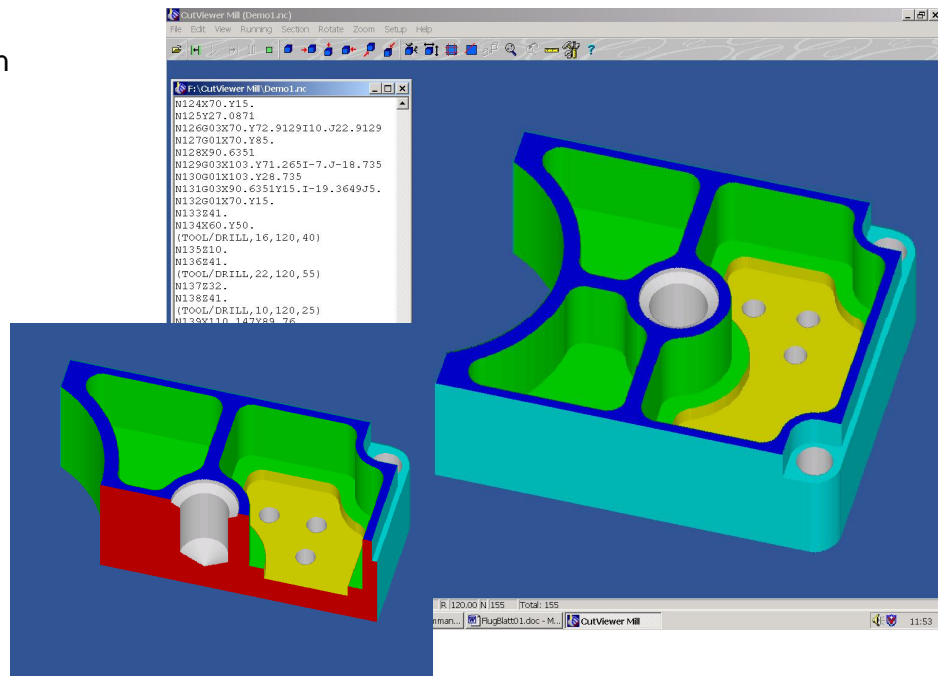


avec possibilité de sélection des contours et des perçages



## Fonctionnalités optionnelles

- Véritable représentation 3D

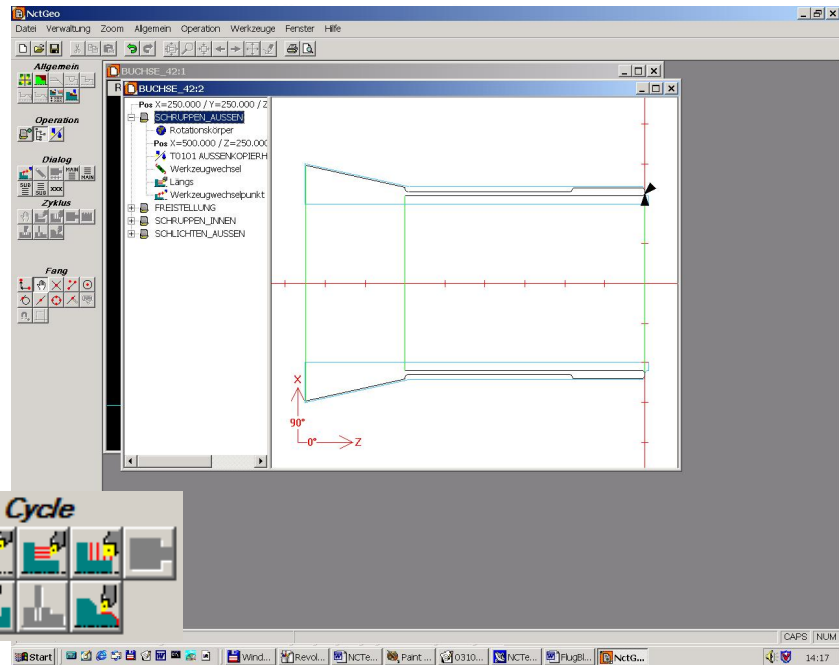


## tournage

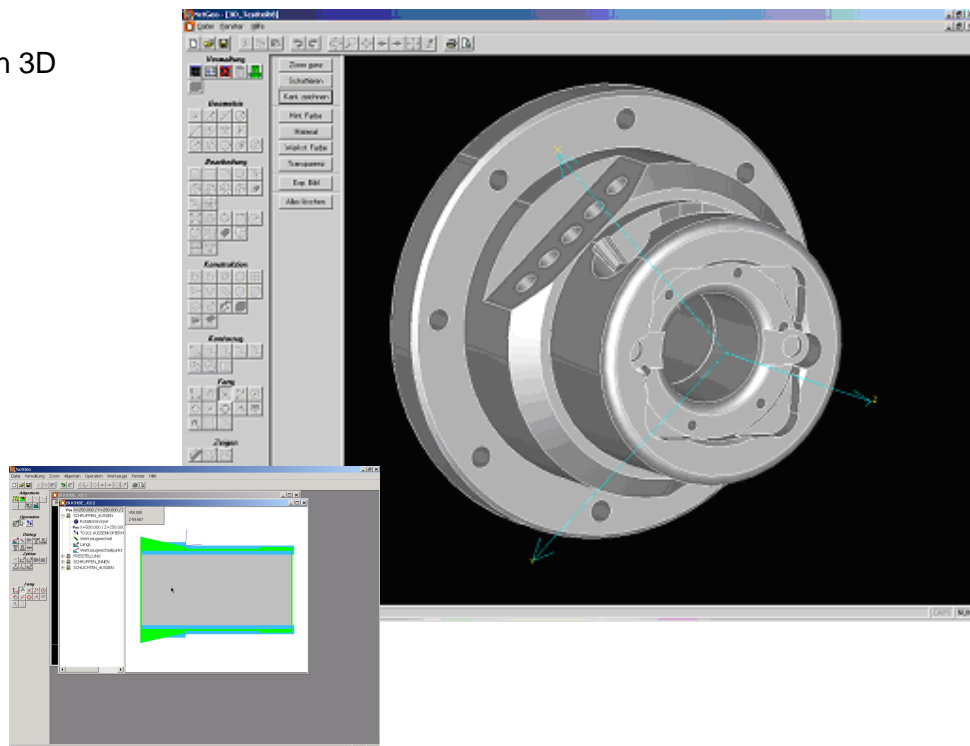
Le module de tournage permet tout d'abord de dessiner le contour de la pièce à usiner, puis de définir l'usinage à l'aide de cycles pour les opérations les plus courantes et enfin de vérifier le résultat sur l'écran.

Le module de tournage génère évidemment un code ISO compatible avec la machine sélectionnée.

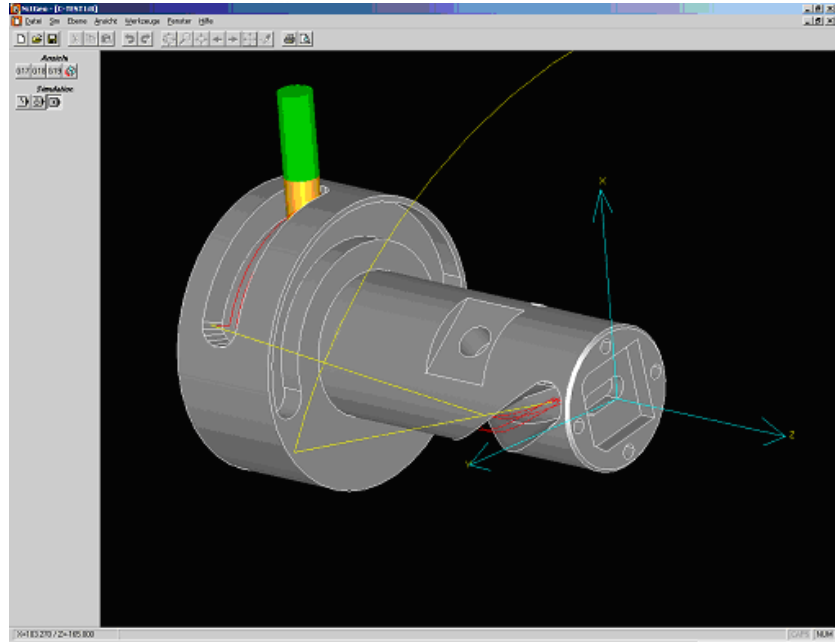
Avec l'option module de fraisage, les opérations avec axes C et Y sont aussi programmables.



- avec modélisation 3D



- et simulation 3D

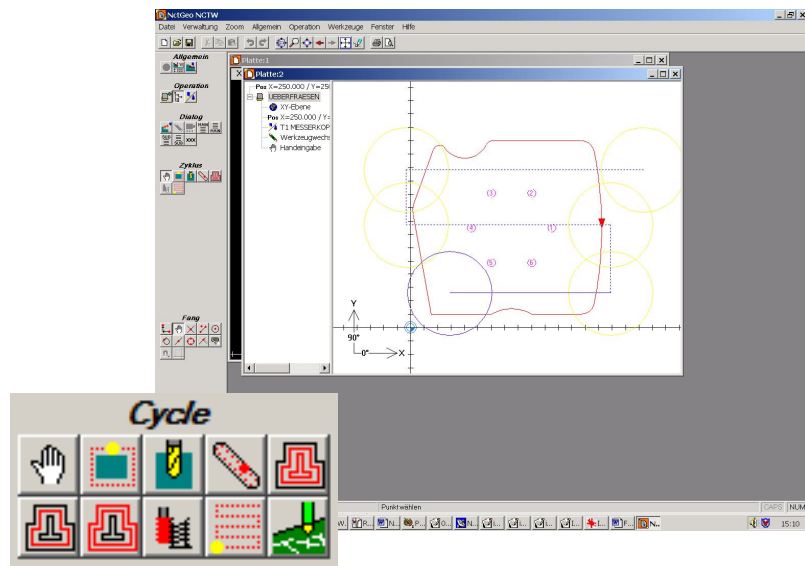


- Module de fraisage

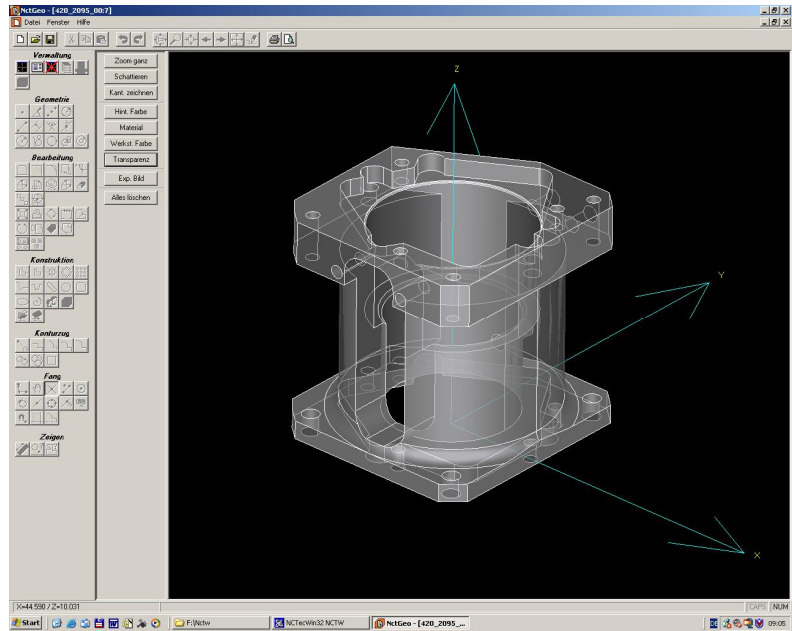
*Le module de fraisage permet tout d'abord de dessiner le contour de la pièce à usiner, puis de définir l'usinage à l'aide de cycles pour les opérations les plus courantes et enfin de vérifier le résultat sur l'écran.*

*Le module de fraisage génère évidemment un code ISO compatible avec la machine sélectionnée.*

*Plusieurs plans d'usinage peuvent être programmés dans différentes fenêtres*



- avec modélisation 3D



- avec simulation 3D

