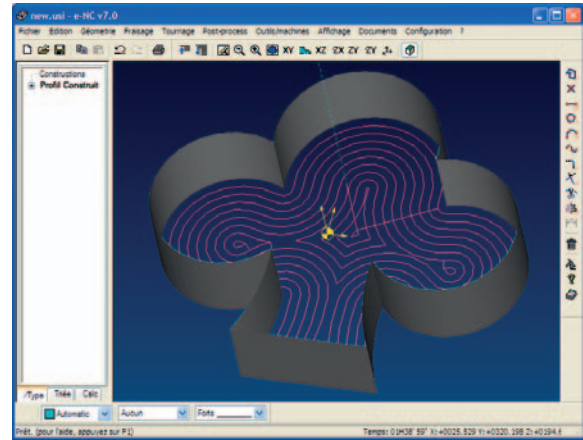


Hobby Cam : Le fraisage et le tournage numérique à la portée de tous.

Hobby Cam est la version Hobby de e-NC, logiciel de FAO professionnel, utilisé depuis plus de 10 ans dans le monde industriel où il se distingue par son efficacité et sa facilité de prise en main.

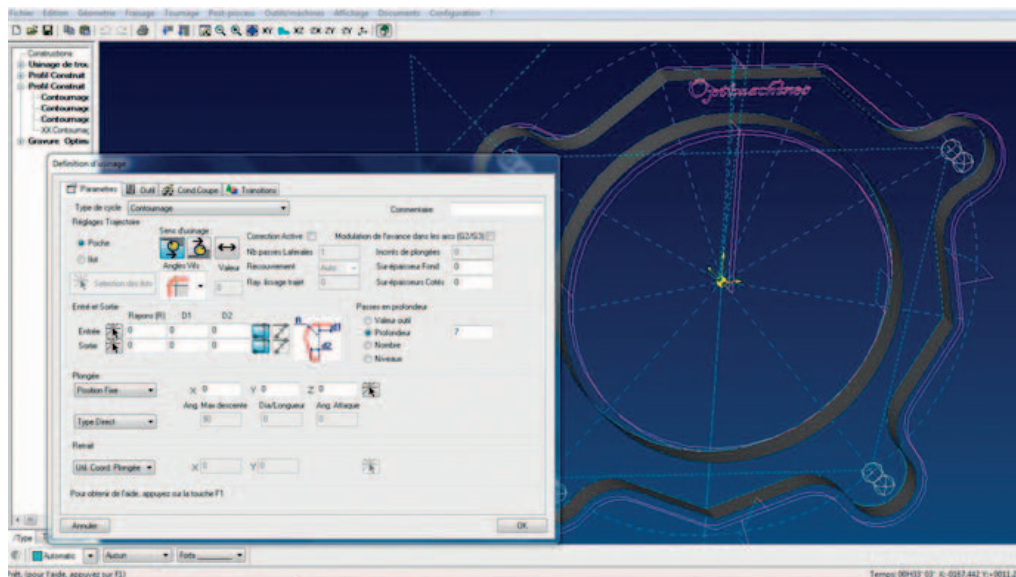
L'usinage en 4 étapes

- Dessin de la pièce Hobby Cam en 2D ou importation de celle-ci via un fichier DXF/IGES (pièces en volume) ou JPEG pour la gravure photo
- Définition de vos chemins d'outils : surfacage, contournage, vidage de poche (avec ou sans îlots), pointage, perçage, usinage de trous à la fraise, approches directes ou avec rayons (possibilité de copier, dupliquer des usinages pour les appliquer directement sur d'autres pièces)
- Simulation de l'usinage et reprise de celui-ci jusqu'à complète satisfaction (zoom, reprises avant et arrière, lecture ralentie, accélérée)
- Post-traitement, c'est à dire conversion des parcours d'outils de langage Iso (Gcode), compréhensible et directement exploitable par les softs de pilotage machine



Hobby Cam offre :

- Une plateforme de dessin 2D unique, simple et intuitive
- Des fenêtres de définition des usinages claires et performantes
- Des cycles d'usinages multiples
- Des aides à la prise en main nombreuses et adaptées



Configuration requise

Système d'exploitation : Windows 2000/XP Familial, XP Pro, 7 et 8
 Configuration minimale : Pentium III de 500 MHz/256 Mo de RAM
 sur windows NT 4.0
 Accès internet
 Equipement recommandé : AMD Athlon/Pentium III de 1 GHz et plus,
 512 Mo de RAM

Hobby - Cam Fraisage 2,5 D/3D	ENC FH01	
Hobby - Cam Tournage	ENC TH01	
Hobby - Cam Fraisage et Tournage	ENC FTH1	

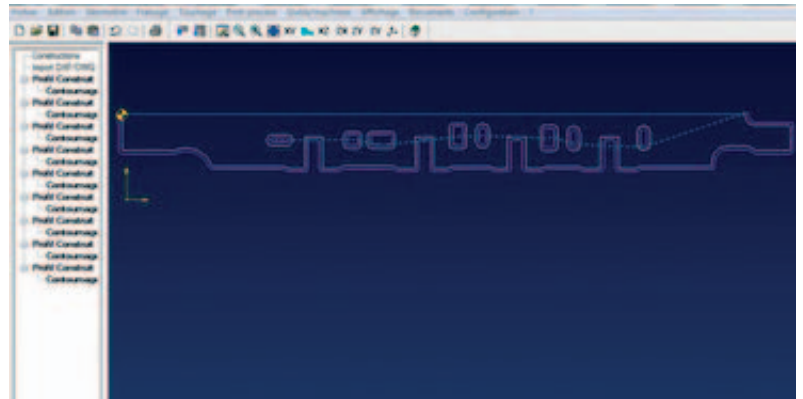
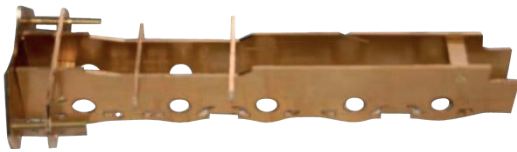
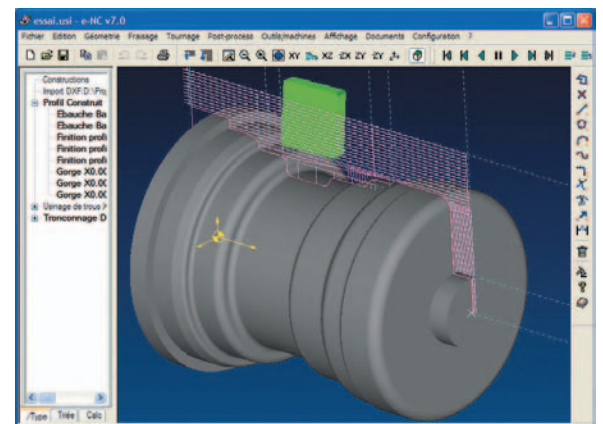
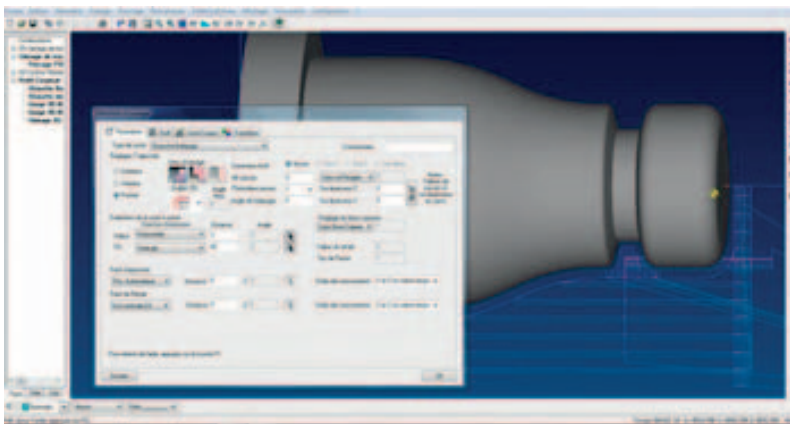


Fig. : Pièce usinée en laiton avec Hobby Cam sur BF20 CNC



CNC

Formation CNC au logiciel Hobby Cam :

Bien que Hobby Cam soit un logiciel simple et performant, rien ne vaut une prise en main cotés d'un professionnel.

Objectifs :

- Donner une compréhension des procédés utilisés lors du travail sur la définition de parcours d'usinages dans Hobby Cam.
- Aider à développer les compétences pour la programmation des machines d'usinages à commandes numériques.

Public concerné :

Toute personne souhaitant apprendre à programmer de machines à commandes numériques à partir d'un logiciel de FAO.

Niveau requis :

Connaissances de base en informatique (Windows).

Programme de la journée :

- Rappel des principes de base (chaîne de programmation et pilotage machine)
- Présentation des barres d'outils et menus
- Construction de géométries paramétrées et non-paramétrées
- Construction de contours en 2 dimensions
- Import de géométries DXF et IGES
- Création de parcours d'usinage des poches et d'ilôts
- Création de gravures (textes et photos)
- Création de pointages, perçages, taraudage
- Usinages de trous à la fraise
- Création de parcours d'usinage 2.5 D
- Création de contours et cycles de tournage
- Utilisation du Post-processeur



Formation CNC au siège (par participant)	353 0510
---	----------

- Une journée complète au siège de Lille (max. 4 participants)
- Frais de repas du midi inclus

E-formation Hobby Cam	900 0512
------------------------------	----------

- Formation à distance Hobby Cam ou ENC. Prise en main à distance de votre PC par le formateur
- Le pack e-formation vous permet de bénéficier de 2h00 de formation dispensées par tranches de 30 à 45 minutes (nécessite un accès internet)