

Cwork 4

La DNC par excellence

Vous permet la sauvegarde et la gestion de vos programmes d'usinage.

La communication vers vos commandes numériques est possible grâce à un moteur de communication. Celui-ci permet le transfert de fichier en simultané sur l'ensemble du parc machines avec possibilité d'appeler un programme d'usinage directement depuis le pupitre de commande. Ce module ce nomme Compc, il incorpore tous les protocoles de communication connus (FANUC , Num, Fagor ;Brother, Mazatrol, Heidenhain Fe, Charmilles Dnc3, Agié Lsv2 ...). Dans Cwork, les programmes d'usinage se trouvent dans un projet qui peut comprendre d'autres documents issu du standard Windows (Word, Excel...)ou de tous autres logiciels (Fao Fabrication assisté par ordinateur, Cao...)



Communications

- Communications multivoies simultanées (jusqu'à 128 Cnc par PC)
- Protocoles :
 - ISO (FANUC / Num / Siemens..)
 - FE (Heidenhain)
 - CMT (Mazak T1...FUSION)
 - LSV2 (Agié)
 - DNC 3 (Charmilles)
 - Ethernet FTP (FANUC 16i...)
 - C NET (Mazak Fusion ...)
 - Mode bande (Mode passant)
- Commande à distance (depuis le pupitre Cnc)
 - Appel de programmes
 - Impression de programmes
 - Lancement d'un SOS
 - Appel dérivé
 - + 2 applications personnalisées
- Filtrage de caractères en Réception et Emission
- Bibliothèque contenant 30 cnc pré configurées
- Bibliothèque on-line pour les nouvelles Cnc (via internet).
- Dossier entrée et sortie paramétrable
- Association d'un dossier FAO et Banc de pré-réglage pour capture automatique
- Moteur de communication externe
- Possibilité de création de groupe de Cnc
- Profil utilisateur et groupe de travail entièrement paramétrables travail

Les points forts

- Affichage graphique de Cnc (association possible JPG/ BMP)
- Aide en ligne
- Fenêtres d'informations pour plus de détails sur la communication
- Module de déploiement pour la sauvegarde et la récupération des informations de configurations
- Des assistants pour une configuration plus facile
- Editeur de programmes machine
- Module de Comparaison
- Gestion des états programmes et indices
- Importation automatique des FAO
- Numérotation de bloc, compression, calcul...
- Interface très conviviale

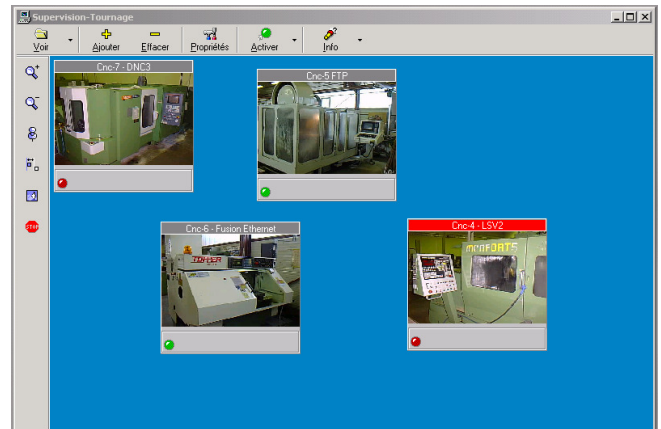
Utilisateurs

- Login avec mot de passe ou accès automatique à Cwork
- Messagerie interne
- Suivi des manipulations opérateurs
- L'environnement sauvegardé par groupe de travail

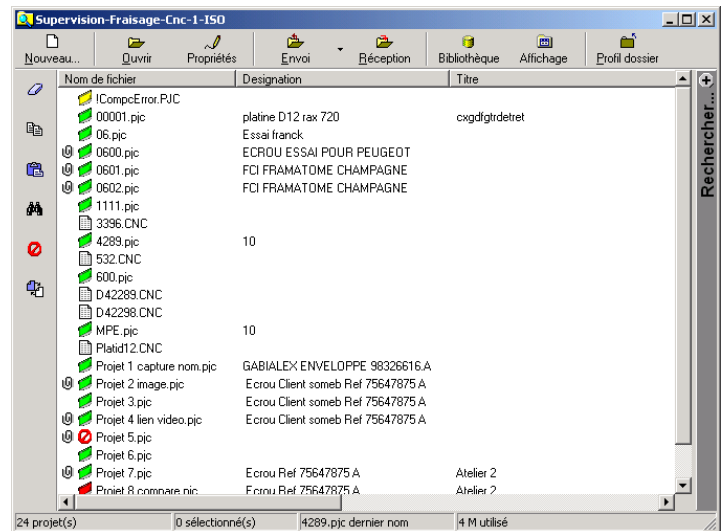
Programmes d'usines

- Explorateur pour programmes d'usines
 - Copier / Coller / Effacer / Renommer
 - Comparaison
 - Blocage temporaire d'une liaison
 - Affichage en mode Image ou Détails
 - Arborescence Cwork ou Windows
 - Attributs de projets : 6 champs disponibles (Désignation / Titre / Catégorie...)
 - Indice (automatique ou manuel)
 - Plusieurs états programmes paramétrables : 4 auto (Entrée - Sortie - Modif - Import) et 6 manuels.
 - Date de création et de dernières modifications
- Editeur de projets
 - Editeur de programmes d'usage avec couleur sur les syntaxes
 - Fonction « Accès rapide » paramétrable pour une meilleure navigation dans le programme d'usage
 - Fonction « Défaire / Refaire »
 - Fonctions Auto numérotation / Compressions / Calcul / Recherche Remplace / Scripts
 - Ajout de liens (.BMP / .JPG / OLE (Word / Excel) / Lien ShellRunner)
 - Liens personnalisables
- Historique de toutes les opérations effectuées
- Suivie par Cnc / Utilisateur / Projet
- Archivage
- Exportation possible vers Excel (format .csv)
- Interface vers Access 2000 ou Oracle 9i
- Gestion de bibliothèques de projets
- Importation et exportation dans la bibliothèque
- Utilisation des commandes SQL
- Importation dans Cwork
 - Esprit / Goeland / Mastercam
 - Empilage
 - Camware (Mazak)
 - Camlink (Griffo)
 - Mat
 - Ctools
 - Commo P32
 - CNet
- Exportation depuis Cwork
 - Esprit / Goeland / Mastercam
 - Camware (Mazak)
 - Camlink (Griffo)
 - CNet

Parc Cnc



Explorateur projets



Charmille DNC 3

