

# CIMCO VERSION 8

La version 8 est une mise à jour majeure offrant de nouvelles fonctionnalités, plus de rapidité sur l'ensemble de la gamme de modules CIMCO.

## CIMCO EDIT 8

Une interface redessinée optimisant le travail en permettant aux utilisateurs de personnaliser entièrement les menus.

Image écran N°1 : personnalisation des menus utilisateur

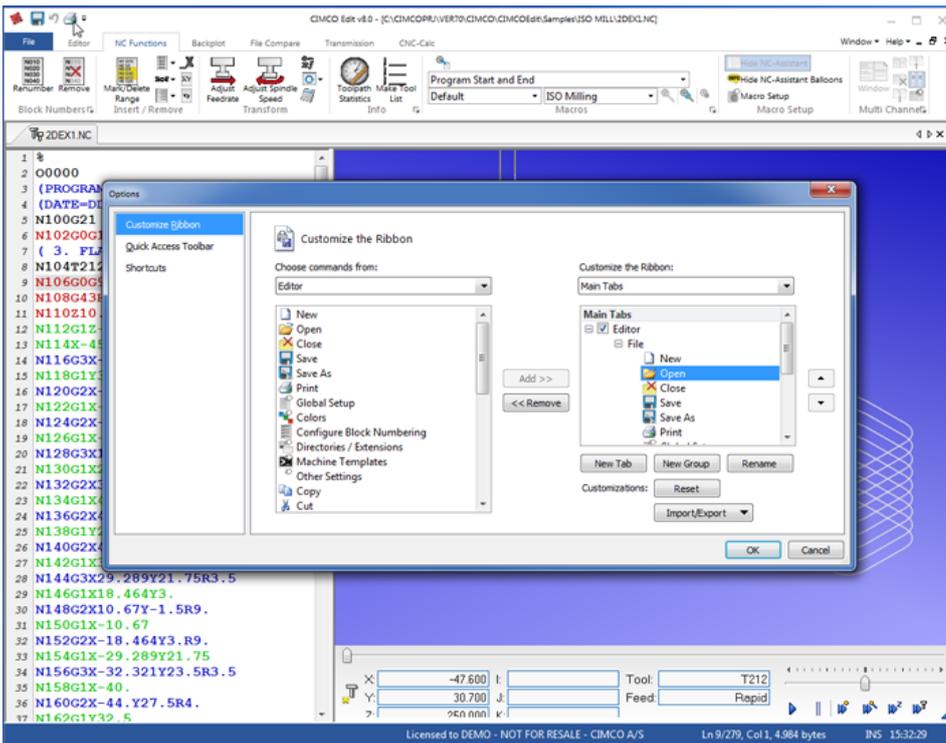


Image écran N°2 : Barre d'accès rapide

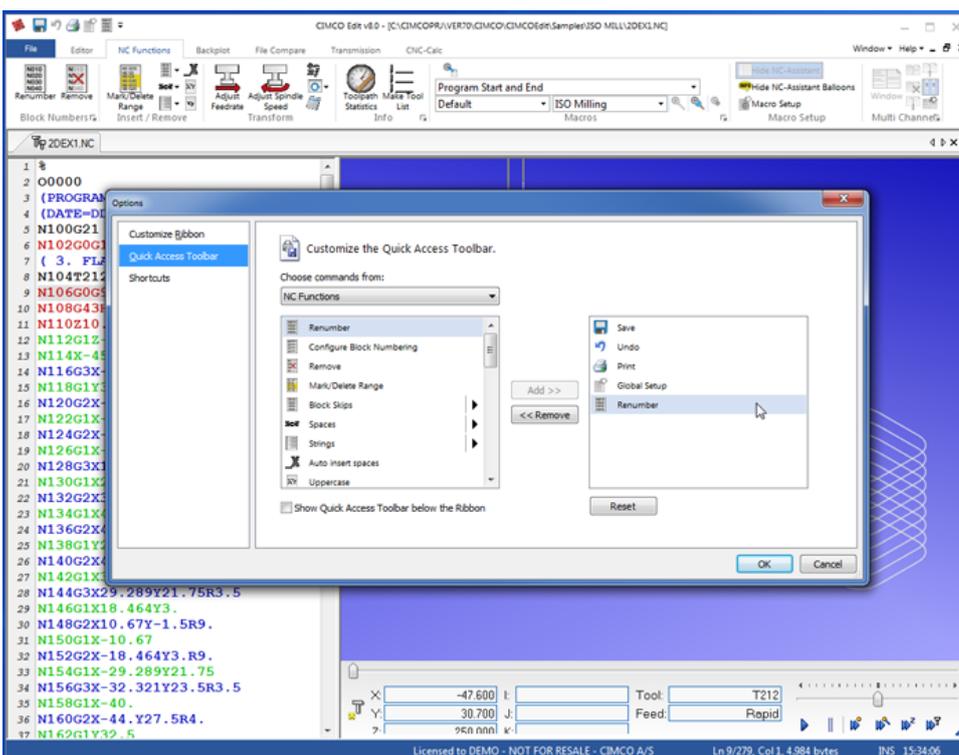


Image écran N°3 : Touches de Raccourcis

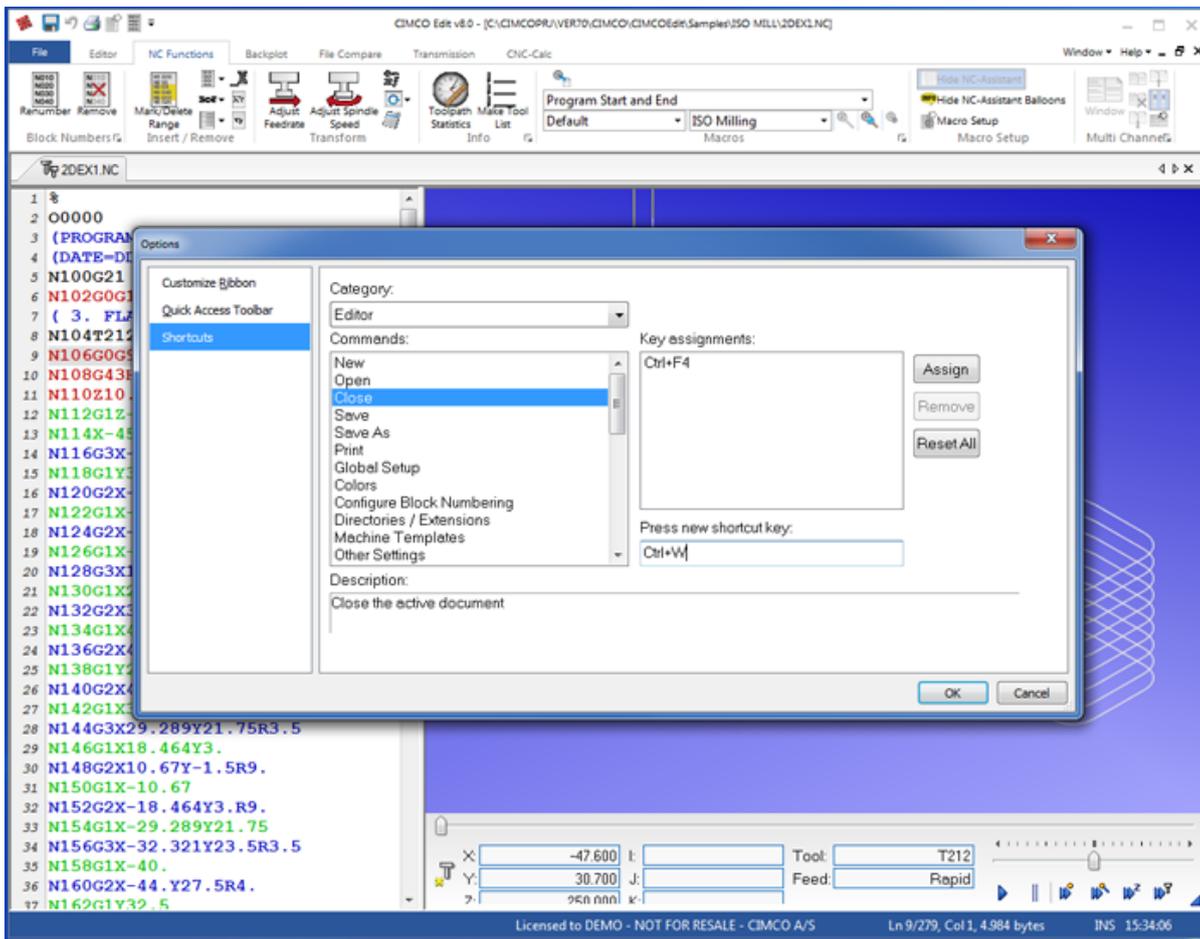
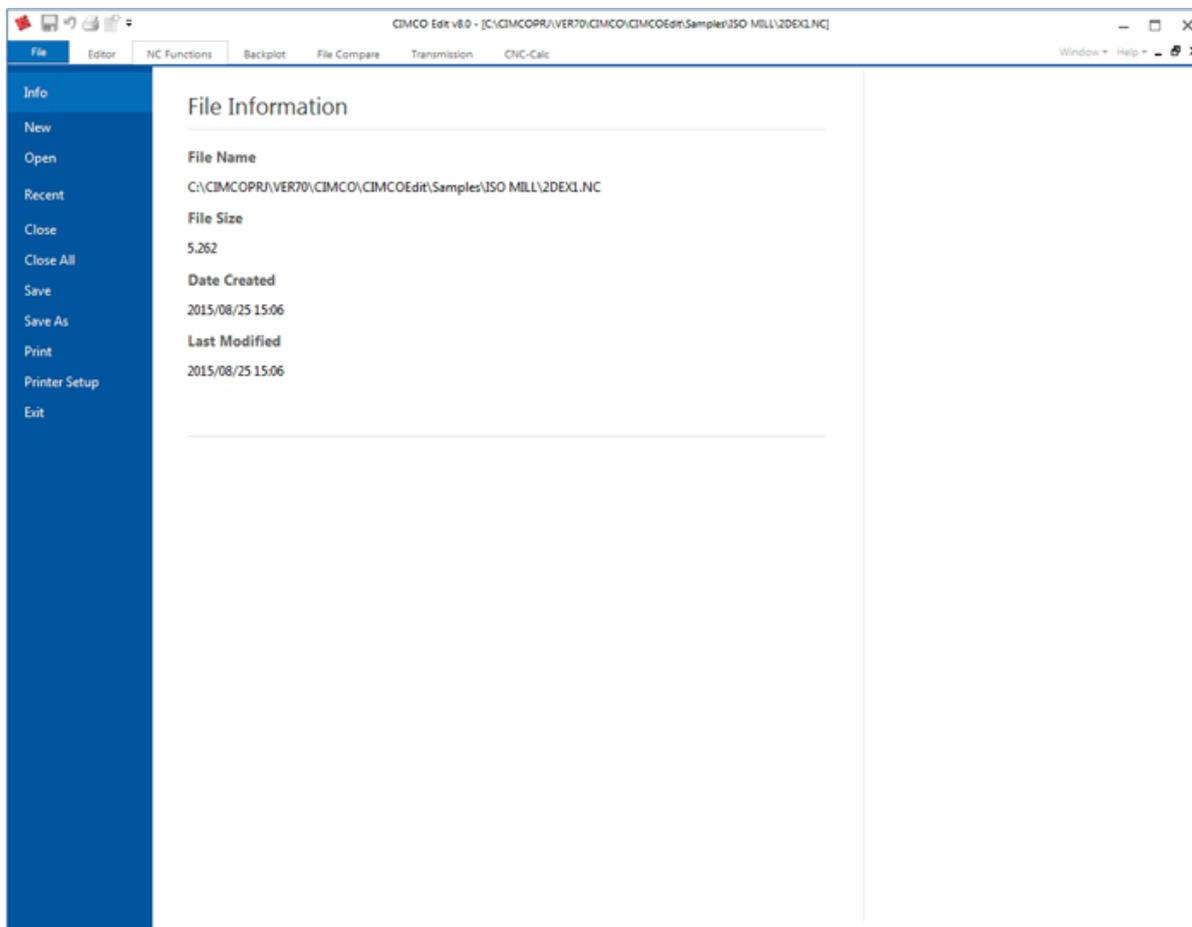
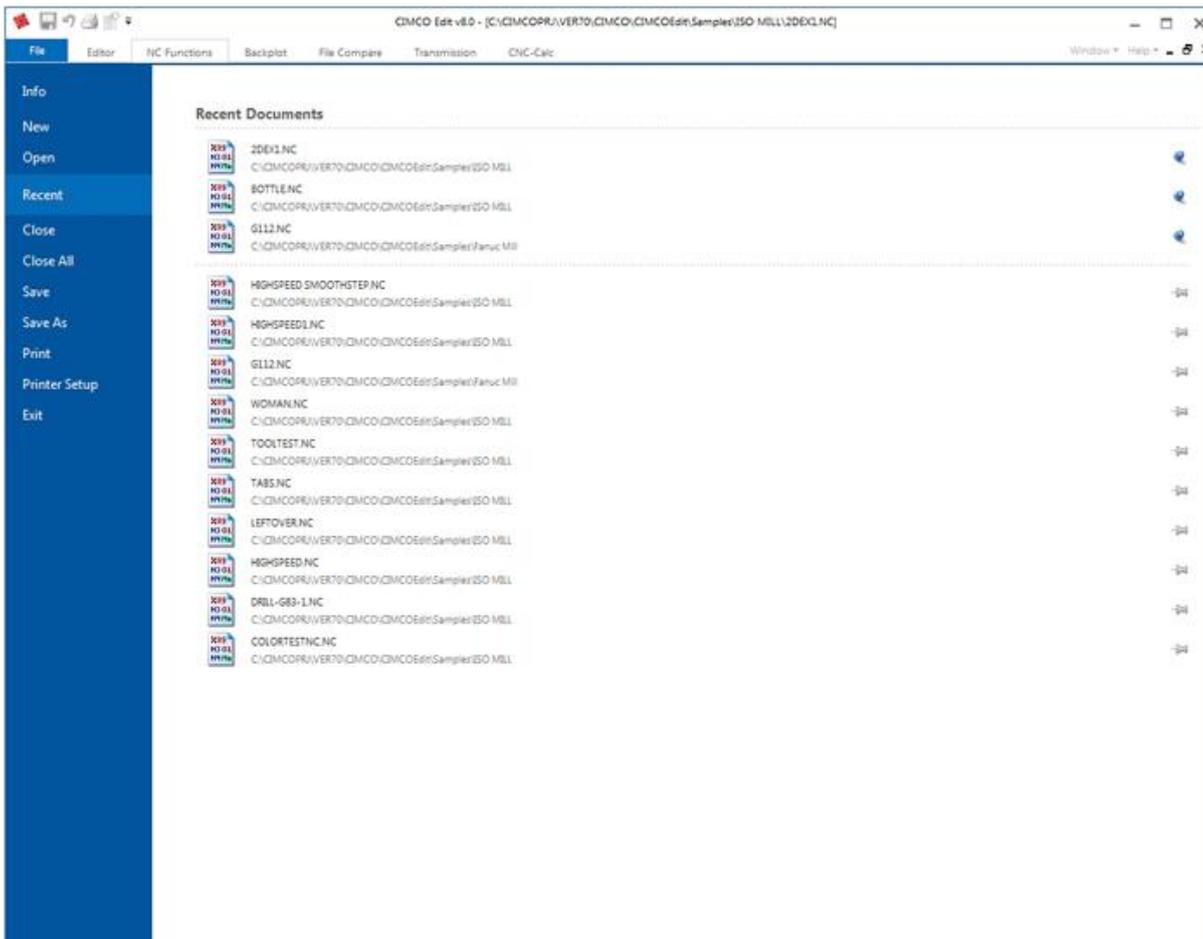


Image écran N°4 : Informations détaillées des fichiers ouverts

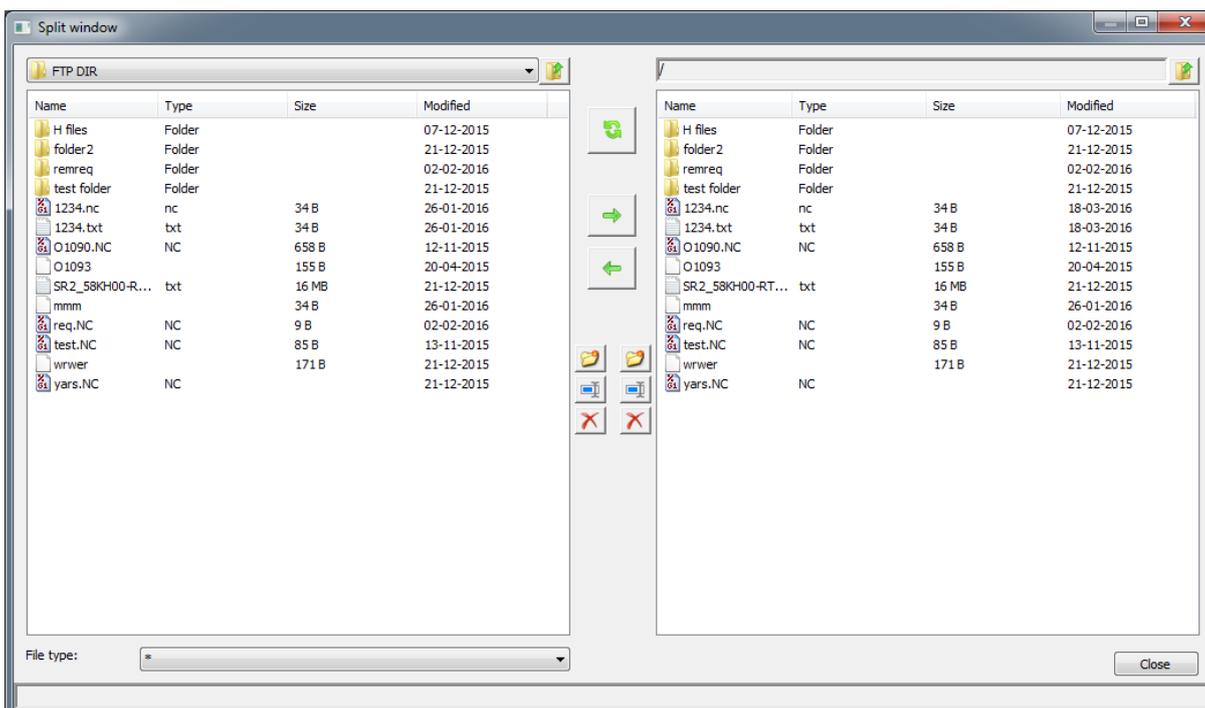


## Image écran N°5 : Fichiers récemment utilisés



Les nouveautés présentées sont des exemples des améliorations de la nouvelle version, si vous souhaitez acquérir la Version 8 de CIMCO, faites-le nous savoir. Cette mise à jour est accessible à tous nos clients sous maintenance valide.

Image écran N°6 : Un nouveau client FTP a été intégré à l'éditeur de transmission, permettant des transferts FTP depuis un serveur FTP.



Les fonctionnalités d'édition de documents et de simulation ont été améliorées et d'autres profils machines ont été ajoutés.

## **CIMCO CNC-CALC 8**

CIMCO CNC-Calc propose trois nouvelles stratégies de trajectoire d'outil avancées: coupe constante à l'intérieur, coupe constante à l'intérieur et tournage à coupe constante.

### **Vitesse de coupe constante Intérieur vers l'extérieur**

Constant Cut Inside Out fonctionne de la même manière que l'opération de fraisage de poche, mais la stratégie utilisée pour usiner cette poche interne est la stratégie de coupe constante très flexible. La stratégie Constant Cut est une stratégie très efficace et rapide car elle permet à l'opérateur d'utiliser des avances très élevées et de prendre des coupes très profondes.

### **Vitesse de coupe constante extérieur vers l'intérieur**

Cette opération est utilisée pour usiner la pièce de l'extérieur vers l'intérieur. Cela signifie que l'on peut usiner une poche ouverte ou le haut d'une partie avec saillie. L'opération est générée en utilisant la stratégie de coupe constante très efficace. Toutes les stratégies de fraisage par coupe constante peuvent être générées en tant que fraisage en avalant, conventionnel ou dans les deux sens.

### **Tournage à vitesse de coupe constante**

Cette nouvelle opération utilise la stratégie vitesse de coupe constante pour générer une opération d'ébauche très efficace. Cette opération peut être générée de manière unidirectionnelle ou dans les deux sens pour améliorer les performances.

En outre, un système d'aide amélioré avec illustrations a été ajouté.

## **CIMCO DNC-MAX 8**

Dans CIMCO Software 8, DNC-Max Server et DNC-Max Client ont reçu une nouvelle interface utilisateur qui suit le nouveau langage de conception de CIMCO Edit 8. La mise à jour de DNC-Max Client concerne non seulement l'application mais aussi lors de l'exécution intégrée dans CIMCO Edit 8.

En outre, la transmission de signal Brother MDC via HTTP est désormais prise en charge. Le contrôle Brother C00 prend en charge nativement l'interface Ethernet et HTTP. Ceci peut être utilisé pour obtenir des signaux tels que CYCLE START / STOP, numéro de programme en cours, alarmes et compteur de pièces.

## **CIMCO NC-BASE 8**

CIMCO NC-Base 8 utilise maintenant Marie DB comme base de données primaire. La nouvelle base de données est plus rapide et prend en charge toutes les fonctionnalités de MySQL V5, y compris le cryptage.

## **CIMCO MDC-MAX 8**

CIMCO MDC-Max a reçu une toute nouvelle interface utilisateur qui suit le nouveau langage de conception de CIMCO Edit 8.

CIMCO MDC-Max 8 a été réécrit avec un nouveau moteur multi tâches qui améliore considérablement les performances. Pendant les opérations de reconstruction, les utilisateurs peuvent maintenant voir l'état actuel de machine sur l'écran en temps réel et sur l'écran de opérateur.

CIMCO MDC-Max 8 dispose également d'un nouveau système d'archivage, où les données de cache traitées sont stockées dans la base de données pour un accès rapide par les postes clients.

### **Nouvelles fonctionnalités de MDC-Max:**

Moteur multi tâches sur le serveur

Cache central + processus d'archivage

Nouveau système d'autorisation d'utilisateur

Possibilité de désactiver les boutons ou les champs de saisie

La zone de liste déroulante sur l'écran de l'opérateur peut afficher des valeurs CSV

Mise à jour automatique du logiciel MDC Client

Nouvelles tables de base de données - les tables sont remplis en temps réel.

Exportation du journal des événements et du tableau de la visualisation des commandes vers Excel

Notifications d'opérateurs

Horaire multiple avec début de semaine de travail arbitraire

Fenêtre de sélection de rapport étendue

Affinité CPU pour le moteur multi tâches

Envoi de rapports dans les courriels depuis la ligne de commande

Rapports HTML en PDF

Prise en charge des formats XLSX et XLSM

Nouveau connecteur de base de données MSSQL

L'écran de l'opérateur peut afficher les utilisateurs chargés depuis la base de données

Prise en charge du protocole Brother HTTP - C00

## **CIMCO SOFTWARE MANAGER**

CIMCO Software Manager est un nouveau produit qui centralisera le contrôle, la visualisation des journaux et la configuration des différents programmes de service contenus dans le progiciel CIMCO. Actuellement, il contrôle le serveur de licences, mais à l'avenir, il inclura DNC-Max Server Enterprise, le serveur NC-Base et le serveur NFS.

## SERVEUR DE LICENCE CIMCO

CIMCO License Server et le système de licence en général ont été complètement réécrits pour améliorer la sécurité, la flexibilité et la facilité d'utilisation. Les améliorations les plus évidentes se reflètent dans:

Clés de licence:

- Nouvelle option pour activer les clés de licence directement depuis le logiciel
- Meilleur cryptage des clés et sécurité des activations

Les clés de licence utilisent une nouvelle méthode et un nouveau format de cryptage et doivent donc être acquises à nouveau auprès de CIMCO. Cela peut être fait directement à partir du logiciel Version 8, à condition que la licence soit capable d'exécuter la version 8.

Serveur de licences CIMCO:

- Totalement réécrit.
- Les clients peuvent maintenant obtenir une vue d'ensemble des utilisateurs des licences.