Les logiciels CIMCO

La version 7

Informations techniques et aide à l'utilisation des produits CIMCO au fil de leurs évolutions.

- CIMCO MDM Base de données Exemple
- Compatibilité avec Windows 10
- CIMCO MDM prévisualisation en affichage Windows Explorer

CIMCO MDM Base de données d'exemples

CIMCO MDM possède une base de données d'exemples.

Pour l'utiliser merci de suivre ces trois étapes :

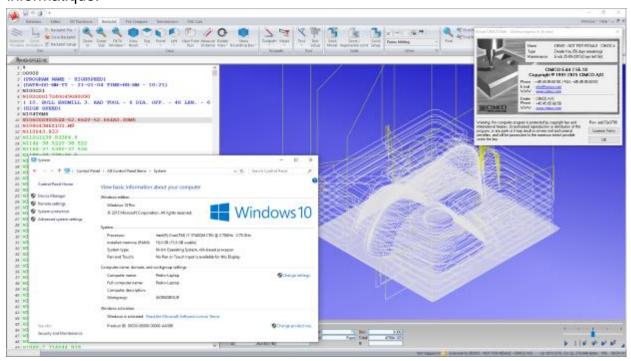
Attention ! Si vous exécutez ces 3 étapes la base de données existante sera détruite !

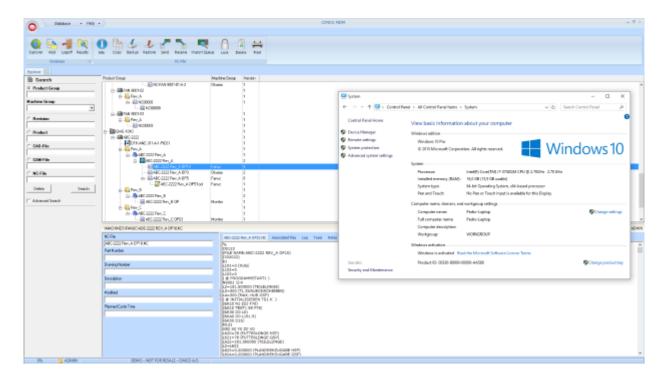
- Modifier c:\cimco\mdm\cfg\settings.ini (set demodata =y)
- 2. Lancez l'utilitaire de configuration du serveur MDM
- 3. Cliquez sur demodata (données de démonstration) et choisissez demo-set (mettre le mode démonstration)

Après ces trois étapes la base de données exemple est installée et prête à être utilisée.

Compatibilité avec Windows 10

CIMCO Version 7.5 et CIMCO MDM 7 sont compatibles avec le nouveau Windows 10. Mais attention ça reste un Windows il est donc conseillé de faire toutes vos sauvegardes et de les contrôler avant la migration vers le nouvel OS. Ne faîtes rien seul demander à votre support informatique.

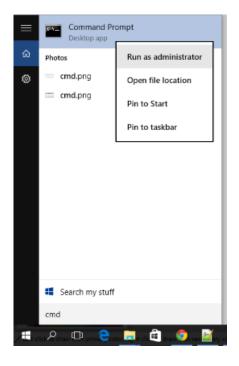




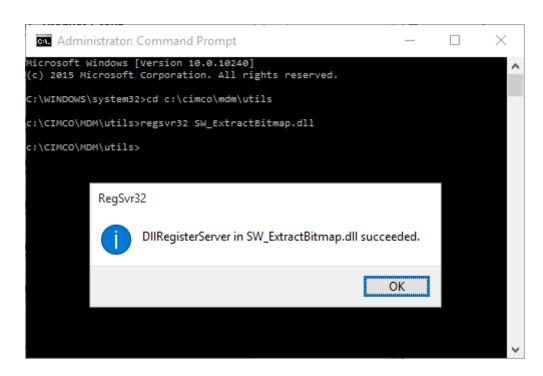
CIMCO MDM prévisualisation en mode d'affichage Explorateur Windows

Pré-visualiser des fichiers dans CIMCO MDM en mode d'affichage Explorateur Windows - sans installer sur l'ordinateur le logiciel correspondant aux formats de fichiers - suivez les étapes suivantes :

1. Exécutez l'invite de commandes avec les privilèges administrateur. Cliquez droit sur l'invite de commande dans le menu de départ et choisissez l'option "exécutez en tant qu'administrateur".



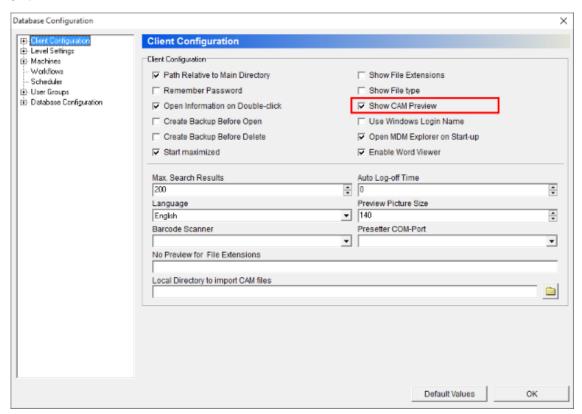
2. Aller dans le répertoire MDM utils (généralement "C:\CIMCO\MDM\utils") avec la commande "cd" (*). Enregister le fichier "SW_ExtractBitmap.dll" dans ce répertoire à l'aide de la commande regsvr32 :

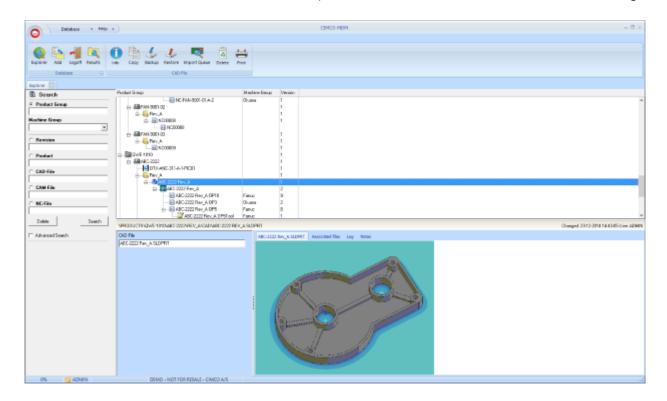


(*) Vous pouvez également entrez la commande avec le chemin complet depuis n'importe quel endroit :

regsvr32 C:\CIMCO\MDM\utils\SW_ExtractBitmap.dll

3. Assurez vous que l'option "Show CAM Preview" est sélectionnée dans la configuration du poste client.





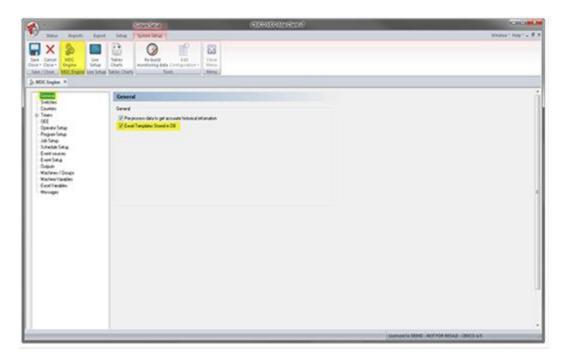
MDC-MAX: Un Nouveau LOOK !!!

Le client MDC-Max a fait peau neuve depuis la version 7.2. Cette nouvelle apparence pour une approche simplifiée de l'interface utilisateur du système MDC-Max. Les barres de menus "style ruban" ont des boutons plus larges pour les écrans tactiles

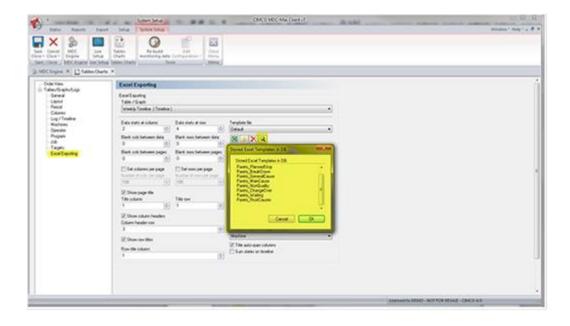


MDC-Max: Model Excel

- . Il est maintenant possible de stocker des modèles Excel dans la base de données Les avantages :
- Tous les comptes clients du logiciel MDC auront les mêmes modèles Excel.



Lorsque vous faites la sauvegarde de la base de données, les modèles Excel sont inclus.

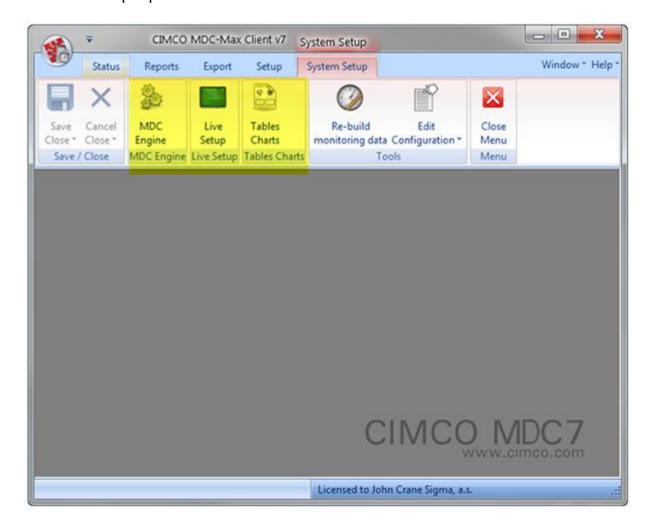


MDC-MAX: Nouvelle Configuration

La configuration MDC a été divisé en trois groupes principaux: moteur MDC, configuration et Tableaux Graphiques.

Les avantages que vous obtenez en faisant cela sont:

- Les changements effectués dans les écrans en direct / opérateur, et des tables / graphiques.
- Les changements dans la configuration du client ne causent pas de recalcul.
- Le calcul se fait seulement quand la configuration MDC moteur est changé.
- Configuration MDC est logiquement divisé en trois parties: le moteur MDC, confguration, Tableaux Graphiques.

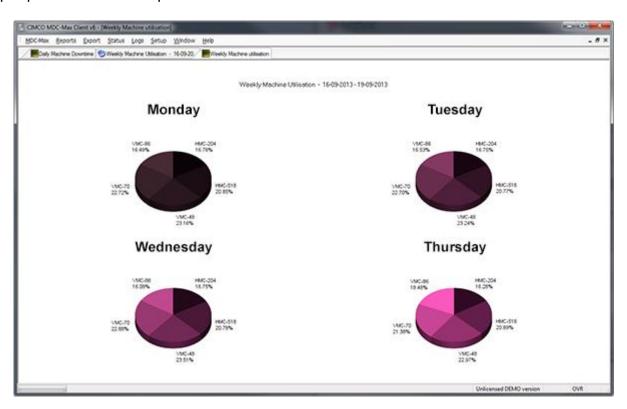


MDC-Max Web client

Exécutez l'interface de l'opérateur pour paramétrer des informations de travail et les codes d'arrêts via un navigateur Web. Support complet pour smart Phones, iPads et Androids.

Nouveaux graphiques

Les graphiques sont mis à jour automatiquement et s'affichent sous forme de camemberts ou graphiques à barres multiples.



Ligne de commande MDC pour générer des rapports

Exécuter la ligne de commande sous Windows Scheduler pour générer automatiquement des rapports.

Export vers XML

Partager les données du rapport avec d'autres systèmes de logiciels en utilisant un format standard type XML.

Prise en charge du protocole MTConnect

Support du protocole MTConnect qui est adopté par les principaux fabricants de machines outils. (MORISEIKI, DMG, OKUMA, MAZAK etc...)

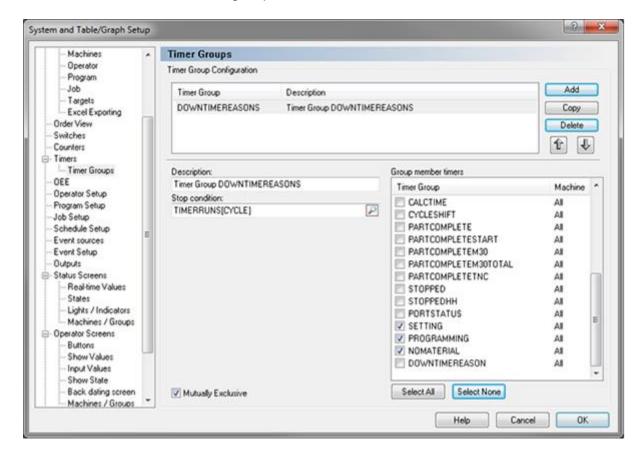
Prise en charge du protocole HEIDENHAIN OPTION 18 MONITORING

Support pour l'option 18 Monitoring sur CNC Heidenhain 530.

Prise en charge de fichiers CSV

Lire les données dans MDC-Max à partir de fichiers CSV ou de fichiers Excel

MDC-MAX: INTRODUCTION DES groupes de minuteurs



Les groupes de minuteurs est une option du sous menu des minuteurs dans l'interface de configuration MDC-Max.

Un groupe de minuteurs peut définir une condition d'arrêt en regroupant les minuteurs de ce type. Le plus important, les minuteurs du groupe peuvent être exclusifs.

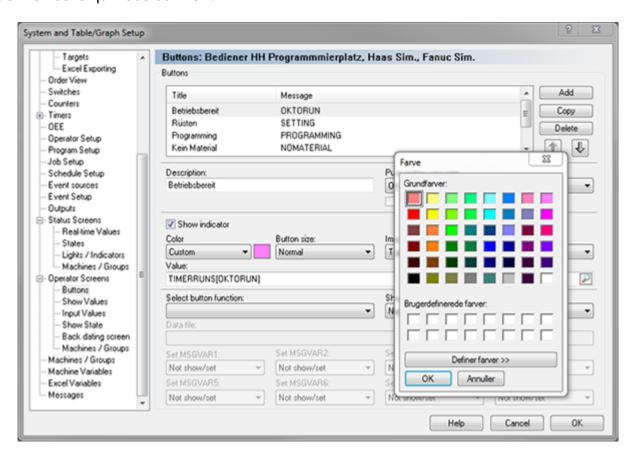
Cela ajoutera la condition de démarrage et la condition d'arrêt à chaque minuteur du groupe. Très fonctionnel pour les conditions d'arrêt de cycle.

L' ajout d'une nouvelle condition d'arrêt dans un minuteur existant, sera ajouter à tous les minuteurs du groupe auquel il appartient. Tous les minuteurs du groupe seront mis à jour. après vérification par l'interface de configuration.

MDC-MAX: PERSONNALISATION DES COULEURS

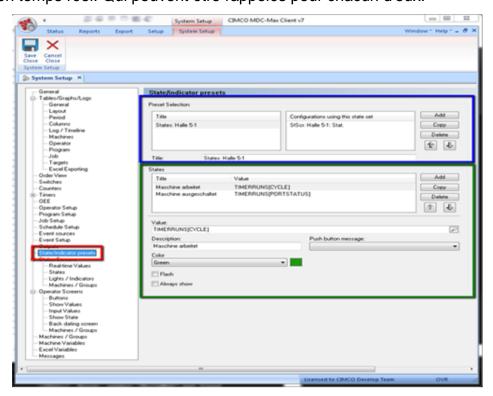
Le choix des couleurs se limitait aux noms de couleurs.

En Choisissant l'option "personnalisé" dans l'interface des couleurs vous accédez à une palette et sélectionnez celle qui vous convient.

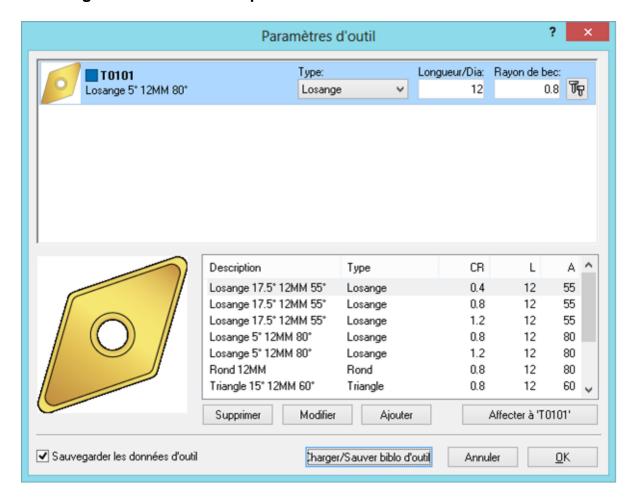


MDC-MAX: PRESELECTION DES INDICATEURS D'ETATS

MDC-Max Version 7.50.07 s'est doté d'un nouveau concept : La présélection des états. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de créer des listes prédéfinies d'indicateurs d'états pour les écrans en temps réel. Qui peuvent être rappelés pour chacun d'eux.

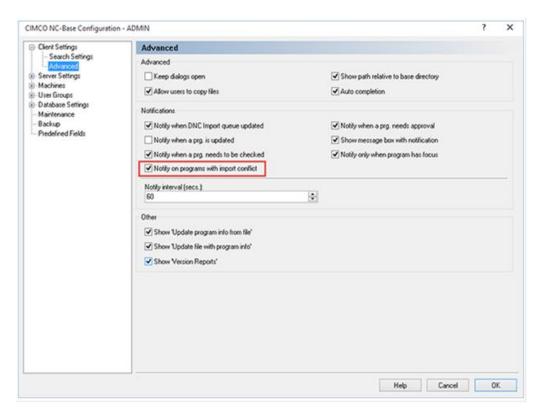


NCBase Charger / Sauver bibliothèques outils

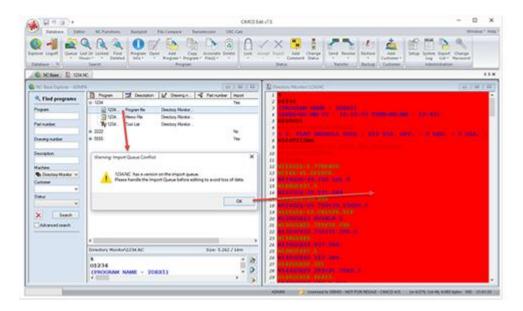


NC-BASE Alerte pour un nouveau programme ou nouvelle version

NC-Base a maintenant une option pour avertir l'utilisateur quand ils ouvrent un nouveau programme ou mise à jour sur le programme d'importation. Paramètre se trouve sous Paramètres NC-Base - Paramètres du client - Avancé - Prévenez sur les programmes avec les conflits d'importation.

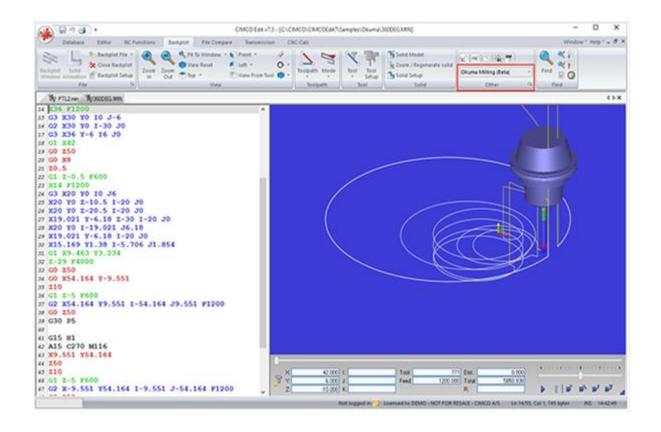


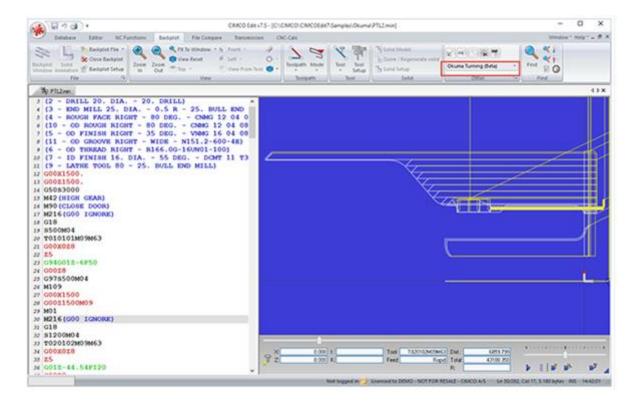
lci l'utilisateur ouvre un programme où il ya une mise à jour sur l'importation de file d'attente.



Contrôle de parcours d'outil sur les nouvelles OKUMA en fraisage et tournage

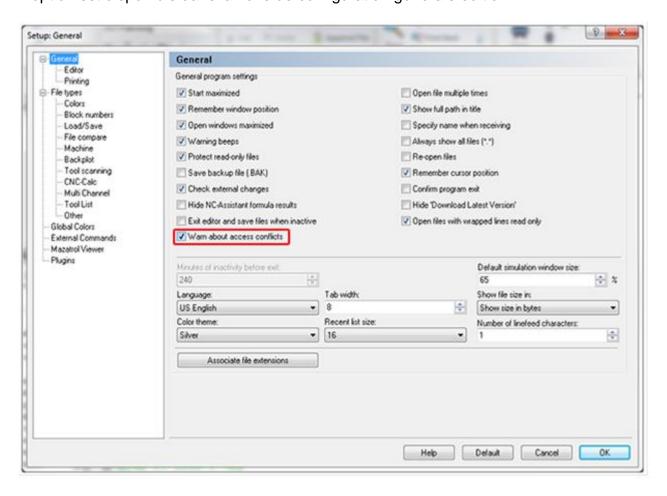
Ces contrôles prennent en charge déclaration Okuma Logic SI, GOTO, EQ, LT, GT, NE. Exemples de programmes ont été ajoutés à C: \ CIMCO \ CIMCOEdit7 \ Samples \ Okuma



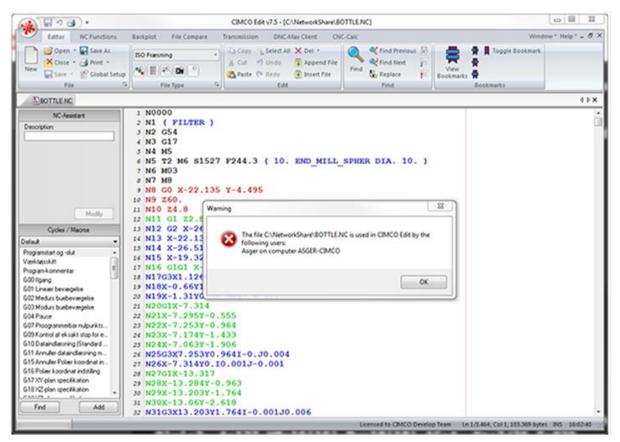


Avertissement si utilisation du même fichier

Dans la version 7.55.01 CIMCO Edit et plus, il est possible de faire que l'éditeur avertisse les utilisateurs si plusieurs utilisateurs de l'éditeur CIMCO modifient le même fichier. L'option est disponible dans la fiche de configuration générale edition.



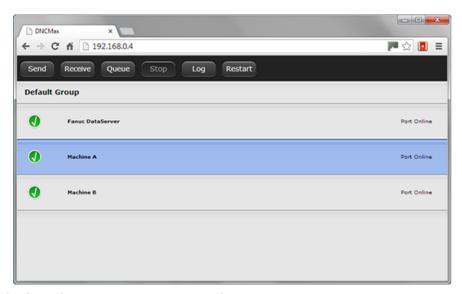
Lorsque plusieurs éditeurs ont le même fichier ouvert et au moins un d'entre eux a activée cette option, tous les éditeurs avertissent du conflit.



Cette fonctionnalité, depuis la version 7.55.01de CIMCO, gère les fichiers cachés. Les fichiers cachés peuvent être restés ouverts après une défaillance de l'éditeur, mais ils seront nettoyés au prochain scan du logiciel.

CIMCO DNC-Max V7 DNC-Max Web client

Envoyer / recevoir des fichiers à partir de n'importe quel appareil via un navigateur Web. Client DNC-Max possède un support complet pour iPhones, iPads, Androids



FTP client Bi Directionnel pour les machines avec serveur FTP

Navigateur répertorie les fichiers sur la CNC et sur le PC et peut transférer des fichiers dans les deux sens.