

# Le Choix Professionnel Pour L'ÉDITION DES PROGRAMMES CN

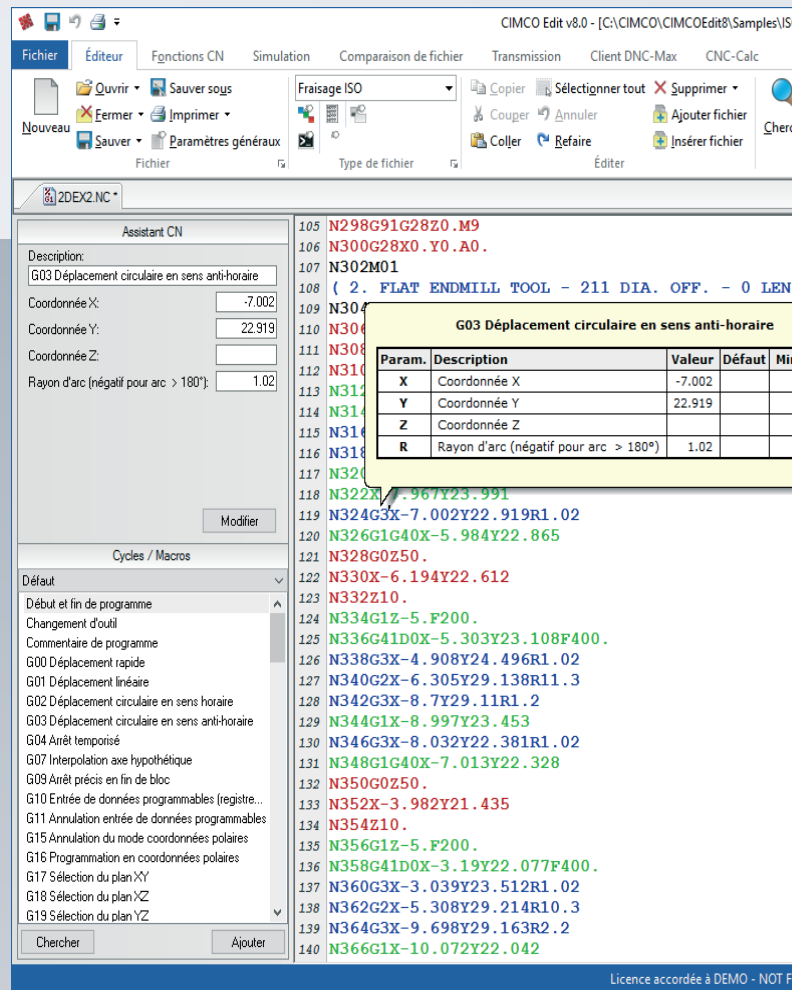
CIMCO Edit est le meilleur éditeur de programmes CN présent sur le marché. Il offre la rapidité et la flexibilité dans la création ou l'édition de programmes CN. Les 80.000 licences et plus vendues ces dernières années font de CIMCO Edit l'éditeur de choix des programmeurs et machinistes CN qui désirent un outil professionnel complet, fiable et rentable.

## L'éditeur professionnel de programmes CN

CIMCO Edit offre une gamme complète d'outils d'édition répondant aux exigences des procédés modernes d'édition de programmes CN.

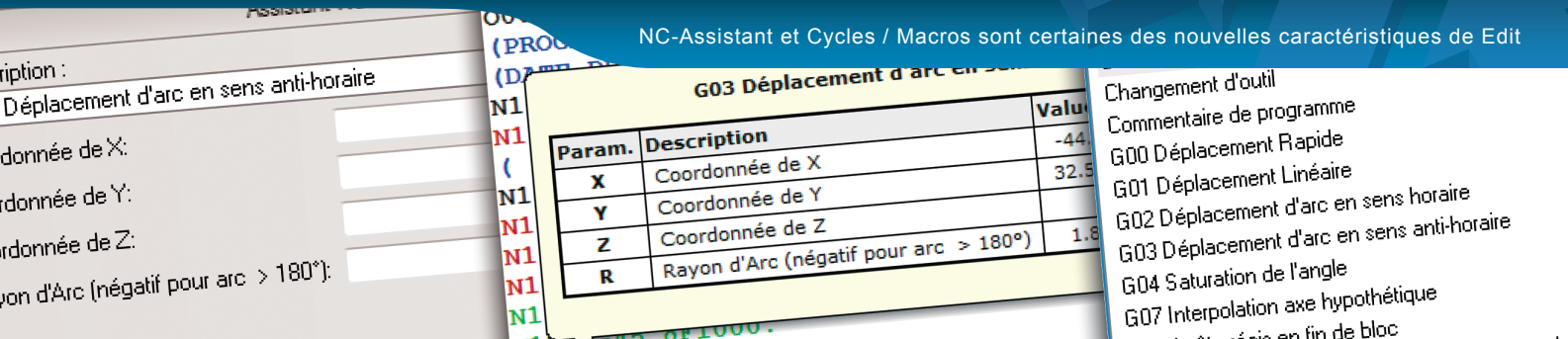
CIMCO Edit ne comporte aucune limitation de taille de programmes. Il rattache aux codes CN des options spécifiques telles que numérotation/renumérotation de lignes, gestion de caractère et indicateur des courses X/Y/Z. Il renferme également des fonctions mathématiques dont des fonctions mathématiques de base, rotation, effet miroir, compensation d'outil et translation. CIMCO Edit offre toutes les fonctions qu'on peut attendre d'un éditeur CN, y compris l'édition de textes déplacés à un autre endroit. La plus grande innovation est que CIMCO Edit est entièrement configurable et s'adapte facilement à tout autre environnement d'édition de programmes CN. CIMCO Edit renferme également de nouveaux et puissants outils tels que :

- Multi-tabulation des données
- Version optimisée de la comparaison paramétrable de fichiers
- Simulateur graphique dynamisé du code ISO
- Programmation avec NC-Assistant



Edit est facile à utiliser. Il est intuitivement conçu pour la performance et la productivité

NC-Assistant et Cycles / Macros sont certaines des nouvelles caractéristiques de Edit

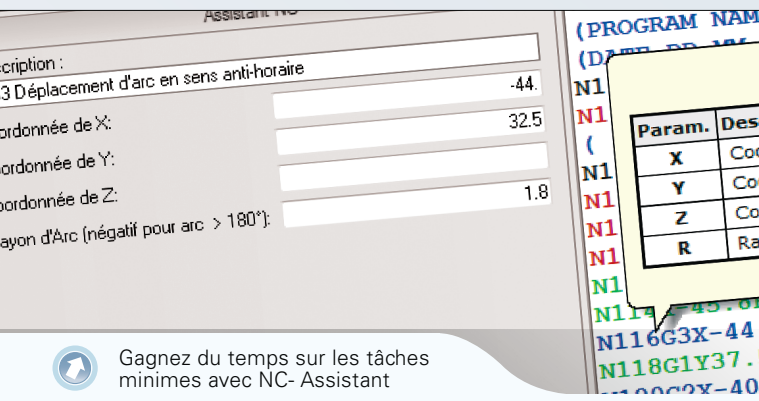


Pour plus d'informations, visitez notre site web [www.cimco.com](http://www.cimco.com)

## Programmation avec NC-Assistant

NC-Assistant rend l'édition de codes CN plus rapide et plus facile. Indiquez tout code M ou G et NC-Assistant identifiera le code vous permettant de modifier les valeurs à l'aide d'une interface interactive liée au code CN. Entrez les valeurs désirées et NC-Assistant mettra le code CN à jour automatiquement.

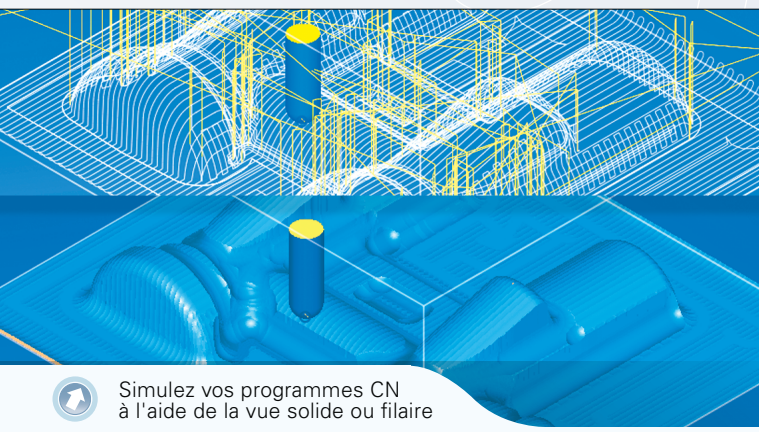
NC-Assistant vous permet de rapidement insérer et modifier des opérations et cycles complexes. CIMCO Edit renferme des cycles et macros pour les opérations les plus courantes telles que le démarrage/arrêt de programme et le changement d'outil. Vous pouvez également enregistrer ou créer des cycles et macros personnalisés pour les opérations fréquemment utilisées.



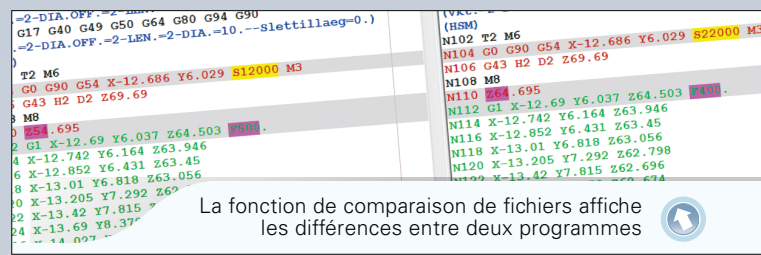
Gagnez du temps sur les tâches minimales avec NC-Assistant

## Simulateur graphique

Le simulateur graphique visualise vos programmes CN de fraisage 3 axes et de tournage 2 axes pas à pas ou en continu vers l'avant et l'arrière. Lorsque vous modifiez le programme CN, la mise à jour est automatiquement visible sur le dessin. Analysez le dessin avec les fonctions de zoom dynamique, vue panoramique, rotation et mesure. CIMCO Edit supporte la simulation solide des codes CN, le contrôle des collisions du porte-outil et la détection de gouge.



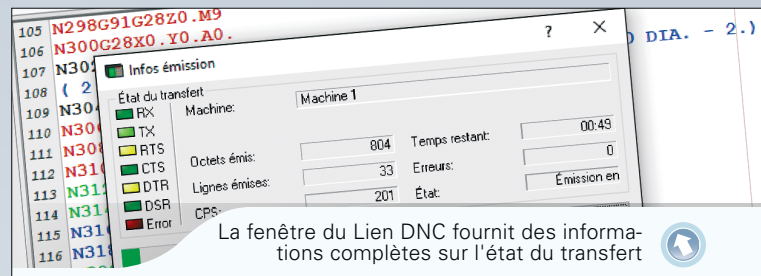
Simulez vos programmes CN à l'aide de la vue solide ou filaire



La fonction de comparaison de fichiers affiche les différences entre deux programmes

## Intelligente comparaison de fichiers

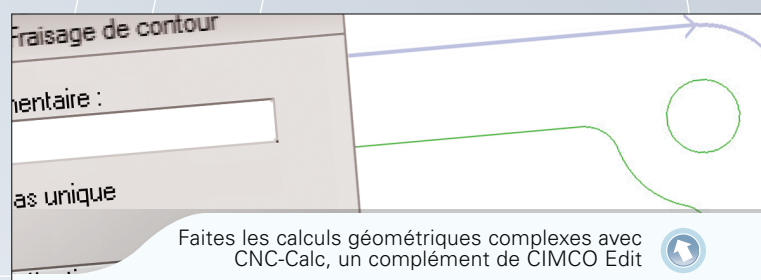
CIMCO Edit renferme un comparateur paramétrable de fichiers qui permet à l'utilisateur de rapidement identifier les changements dans les programmes CN. Cette fonction indique les lignes modifiées, supprimées et ajoutées, mais ignore les changements mineurs comme la renumérotation de blocs et l'espacement. Les différences sont affichées ligne par ligne, à la fois ou imprimées côte à côte pour une consultation ultérieure.



La fenêtre du Lien DNC fournit des informations complètes sur l'état du transfert

## Communications CN et DNC

CIMCO Edit offre des capacités de DNC pour une fiable communication RS-232 entre différentes MOCN. La DNC permet d'émettre et de recevoir des programmes CN sur plusieurs machines à la fois.



Faites les calculs géométriques complexes avec CNC-Calcul, un complément de CIMCO Edit

## CNC-Calcul

CNC-Calcul est une solution de CAO 2D qui complète CIMCO Edit. Ce logiciel rapide et efficace permet de résoudre les problèmes de géométries 2D complexes. Les utilisateurs peuvent dessiner ou importer des géométries 2D (fichiers DXF), indiquer des profondeurs de coupe, des valeurs d'entrée/sortie et d'autres variables de parcours d'outil. Des codes CN peuvent être générés en codes ISO et autres formats conversationnels pour les cycles de perçage et d'usinage de contour.

## Revendeur

### Europe

CIMCO A/S  
Copenhague  
Danemark

Tél: +45 45 85 60 50  
Fax: +45 45 85 60 53

Web: [www.cimco.com](http://www.cimco.com)  
E-mail: [info@cimco.com](mailto:info@cimco.com)

### CIMCO Americas

CIMCO Americas, LLC  
651 S Sutton Road, Suite 276  
Streamwood, IL 60107

Tél: +1 704 644 3587  
Fax: +1 704 943 0514