

L'USINAGE CN INTELLIGENT

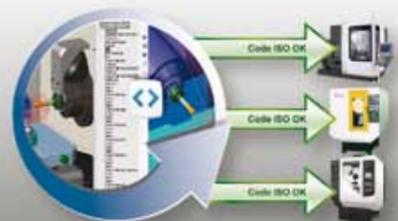
- ▶ **NCSIMUL 4CAM**
programmation CN native
- ▶ **NCSIMUL MACHINE**
simulation de programmes CN
- ▶ **NCSIMUL TOOL**
gestion des outils coupants
- ▶ **NCSIMUL MONITOR**
suivi des états machines temps réel
- ▶ **NCSIMUL DNC**
gestion des programmes CN



Pack
PROGRAMMER
FLEXIBILITE

Pack
VERIFIER
SECURITE

Pack
ENGINEER
TOUT en 1



SPRING Technologies

Immeuble Le Méliès - 261, rue de Paris
93556 MONTREUIL Cedex
Tél. : +33(0)1 43 60 25 00 - Fax : +33(0)1 43 60 25 01
Contact : Béatrice FOURNIE
bfournie@ncsimul.com
www.ncsimul.com



Editeur ■ Intégrateur ■

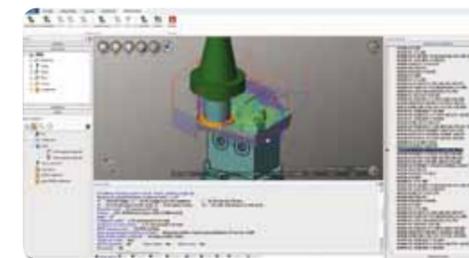
LOGICIELS PROPOSÉS :

NCSIMUL 4CAM | Réduisez vos coûts d'usinage & augmentez vos cadences

Le module de NCSIMUL SOLUTIONS qui complète les FAO existantes pour simplifier la programmation CN et augmenter la flexibilité des machines à commandes numériques.

Il permet de changer de machine-outil en un clic, sans nouvelle programmation FAO.

- Augmentez le TRS de vos machines
- Réduisez vos cycles unitaires d'usinage
- Transférez vos productions de pièces
- Faites gagner du temps à vos programmeurs



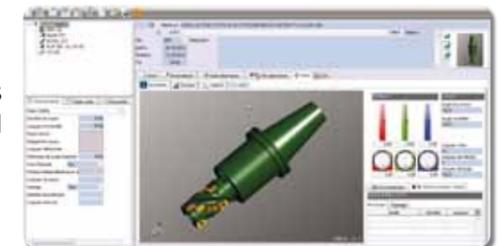
NCSIMUL MACHINE | Simulez et vérifiez vos programmes CN

La plus avancée des solutions de simulation réaliste de machine CN pour simuler, vérifier, optimiser, et revoir les programmes d'usinage basés sur les caractéristiques réelles de la machine CN (usinage, perçage, rivetage).

L'interface 3D permet immédiatement de détecter les collisions d'usinage alors que les puissants algorithmes et le savoir-faire des processus d'usinage encapsulé dans la solution permet notamment l'optimisation des conditions de coupe, ou la diffusion de contenu technique standardisé dans l'atelier.

NCSIMUL TOOL | Rationalisez la gestion de vos outils coupants

Le module de gestion des outils coupants, vous permet d'optimiser le temps de cycle global d'usinage en intégrant vos outils dans votre processus global de production et en rationalisant vos stocks outils.



NCSIMUL MONITOR | Suivi d'états machine en temps réel

Ce module permet de suivre en temps réel l'activité de votre parc machines et surveiller le TRS de vos machines.

NCSIMUL DNC | Gestion complète et transfert des programmes CN

Ce module offre une facilité d'utilisation sans égal aux personnes des Méthodes et de l'Atelier, pour le pilotage des machines CN.