

Évaluez l'efficacité de votre post-processeur

La plupart des post-processeurs sur le marché aujourd'hui, sont soit trop chers, soit trop compliqués ou difficilement maintenables sur le long terme.

Quelques-uns des problèmes que vous pouvez rencontrer :

- Vous n'avez pas le savoir-faire ou les ressources pour programmer votre propre post-processeur.
- Votre parc machine évolue et vous devez mettre à jours vos anciens programmes.
- Votre PP n'est pas intégré dans votre chaîne numérique.

Depuis plus de 30 ans SPRING Technologies répond à ces problématiques, capitalise son savoir-faire et a développé une bibliothèque de plus de 1000 post processeurs.

Bénéfices de NCSIMUL Postpro

- Exploitez tout le potentiel de vos MOCN avec les post-processeurs NCSIMUL Postpro
- Gère tout type de complexité machine: axes linéaires ou rotatifs, centres de tournage 5 axes, électro érosion à fil 4 axes et toutes combinaisons de tables rotatives ou de têtes rotatives
- S'adapte parfaitement à vos besoins métiers
- Assure la portabilité de vos programmes : émulation de tous types de cinématique indépendamment de la machine-outil
- Compatible avec toutes les FAO générant du code APT ou assimilé
- Elimine les développements internes : aucune connaissance de programmation nécessaire
- Aucun coût supplémentaire pour l'exécution des post-processeurs
- Des experts métiers avec double compétences mécanique et informatique

GOTO /124.0000 ,300.0000,200.0000,200.0000,200.0000,200.0000
GOTO /-124.0000 ,-300.0000,200.0000,200.0000,200.0000,200.0000
N505 C=ACP (0.) G3 I=AC(0) J=AC(0) AR=180

"Le savoir-faire de SPRING a été un facteur clé pour le développement de nos post processeurs personnalisés. Le service support local a été essentiel ; nous avons été capable de les adapter à nos besoins et d'intégrer des nouvelles technologies complexes, de manière rapide et efficace"

Steven Meserve / Ingénieur CNC / SAFRAN

Les ⊕ de NCSIMUL Postpro

• Flexibilité

Automatismes débrayables : s'adapte très facilement aux besoins ponctuels sans modification interne, compatibilité multi-machines

Syntaxes étendues : le PP accepte des commandes permettant le pilotage de la machine CN, au-delà de la simple trajectoire FAO

Librairie de Post-processeurs développée pour tous contrôleurs CN (Fanuc, Fidia, Heidenhain, NUM, Siemens...) et opérant sur tous types de machines-outils (DMG/Mori Seiki, Mazak, Okuma, Makino...)

• Fiabilité

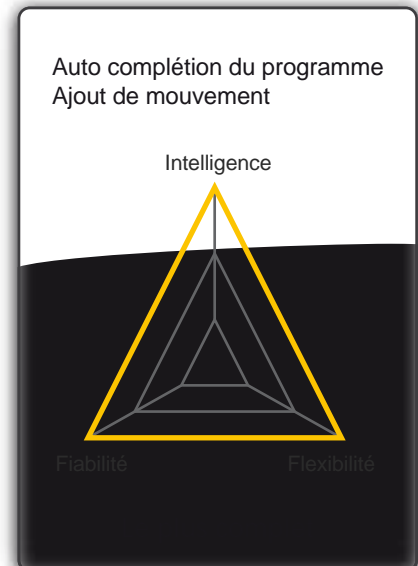
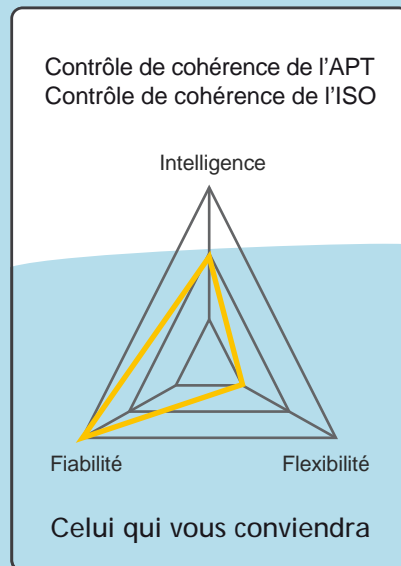
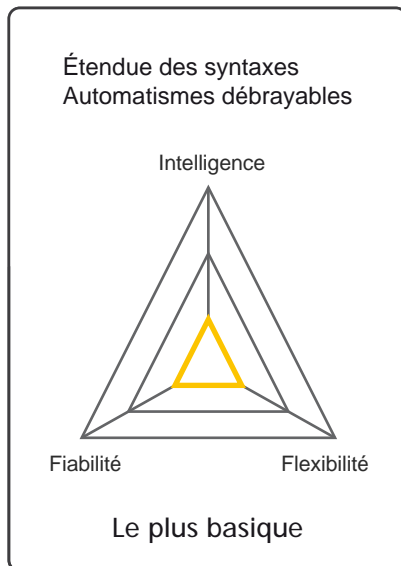
Nos post-processeurs **contrôlent** et au besoin **corrigent** le code afin de garantir une bonne interprétation de l'ISO par la machine CN : contrôle de cohérence au niveau de l'APT et de l'ISO, contrôle des rotations de broches, des courses, des plans inclinés...

• Intelligence

Assistance à la programmation grâce à la génération automatique de code (ex : gestion automatique des arrêts et redémarrage de l'arrosage et de la broche) ou ajout de mouvements (liés au changement d'outils...), appel de fonctions spécifiques par simple mot-clef (arrosage, indexation...), utilisation des sous-programmes et macros.



Des post-processeurs fiables, flexibles et intelligents



SPRING Technologies analysera votre besoin et votre budget pour vous proposer le meilleur compromis

NCSIMUL MACHINE[®]

CNC realistic simulation

- Mise au point plus rapide pour valider le post-processeur
- Fourniture de la machine-virtuelle avec le post-processeur

NCSIMUL PUBLISHER[®]

Publishing technical content

- Générez automatiquement vos documents d'Atelier
- Partagez vos documents de production à l'ensemble de l'atelier

NCSIMUL TOOL[®]

Optimize your cutting conditions

- Optimisez votre vitesse d'avance
- Réduisez l'air-cutting

NCSIMUL Player[®]

Share your CNC simulations

- Partagez vos simulations avec les acteurs de l'Atelier
- Evitez les erreurs d'interprétation

SPRING
TECHNOLOGIES
Machining as Designed