

## *EMO 2013 : NCSIMUL, FANUC et le Toughpad de PANASONIC la combinaison gagnante*

*Venez découvrir en live le processus complet d'usinage intégré, connecté et mobile offrant des gains de productivité et de qualité inégalés, Hall 25 - Stand G27*

Paris, 25 juillet 2013

SPRING Technologies, éditeur de solutions pour améliorer la productivité des machines à commande numérique, sera présent au salon mondial de l'usinage des métaux et des machines-outils -EMO 2013-, à Hanovre du 16 au 21 Septembre 2013. SPRING Technologies démontrera en live un **cycle complet d'usinage réel** sur **FANUC Robodrill 5 axes, connectée** aux solutions phares de **gestion d'outil, documentation technique et revu de simulation CN, DNC et suivi d'état machine, embarquées sur tablette tactile ultra-durcie Panasonic.**

### **SPRING, Panasonic, FANUC : Des technologies de pointe au service de l'atelier pour des gains de productivité et de qualité inégalés**

Poursuivant l'exécution de sa vision NCEXPERIENCE<sup>®</sup>, SPRING Technologies démontre l'**utilisation live** de ses solutions de : **simulation d'usinage** (NCSIMUL Machine 9 et son player NCSIMUL Player 9), **gestion d'outils** (NCSIMUL Tool), et **DNC/Suivi d'états machine** (NCSIMUL DNC), embarquées sur la tablette professionnelle **ultra-durcie** de Panasonic, et connectées aux **machines-outils FANUC Robodrill.**



Un aperçu des technologies de pointe présentées sur le stand G27 du Hall 25 de l'EMO :

- **La Mobilité « à tout épreuve » Panasonic:** Le **Toughpad FZ-G1** est le résultat de plus de dix années d'expérience dans le développement d'ordinateurs durcis pour les professionnels nomades. Avec une **autonomie de 8 heures** (étendue à 16h par la batterie marathon optionnelle), un **châssis en magnésium** et des **bords en élastomère**, la tablette ultra-durcie possède une protection optimale pour le terrain qui lui permet de **résister** aux intempéries, à **l'eau, la poussière, etc.**, durant une journée entière de travail. Grâce au **partenariat** Panasonic/SPRING Technologies, le **Toughpad** est désormais **intégré à l'offre NCSIMUL SOLUTIONS.**
- **L'usinage haute performance FANUC :** Le **Robodrill  $\alpha$ D21MiA5** de **FANUC**, est un **centre d'usinage CNC complet** d'une qualité et d'une **précision inégalée**, qui offre une production horaire d'usinage très élevée. Sa commande d'accélération et de décélération optimale permettent un usinage efficace et des cycles plus courts. Plus de **40 % d'économies d'énergie** pour un poids et une masse moins importantes, une alimentation pneumatique réduite et une technologie de **commande intelligente** avec un **système de récupération de l'énergie** excédentaire.
- **Le processus d'usinage intégré SPRING :** la gamme NCSIMUL SOLUTIONS devient **accessible** et **mobile** pour tous les acteurs du processus de production, quel que soit l'endroit de l'atelier, et **totalelement synchronisée** avec les appareils de production (machine outils et CN, banc de mesure, etc...). Par exemple, **l'accès à la documentation en contexte d'usinage** et la **visualisation du fonctionnement réel** de la machine sont **automatisés**, alors qu'il fallait auparavant télécharger la documentation de manière indépendante.



L'équipe de SPRING Technologies et ses partenaires technologiques vous attendent à partir du 16 septembre 2013 sur le Salon EMO, stand G27 du Hall 25.

## A propos de SPRING Technologies

SPRING Technologies permet aux industriels une utilisation optimale de leurs machines CN, maximisant ainsi leur productivité. Ses solutions « smart » sont intégrées, intelligentes, instrumentées et basées sur son approche « NCEXPRIENCE ».

Sa gamme, NCSIMUL SOLUTIONS, permet aux clients une intégration complète du processus d'usinage, temps réel, incluant des bibliothèques outils et leurs conditions de coupe, le post-processeur, la simulation CN, la publication de contenu technique et la DNC.

SPRING Technologies, fondée en 1983 et basée en France, Allemagne, Chine et Etats-Unis travaille en étroite collaboration avec les industriels des secteurs Aérospatiale et Défense, Transport, Energie et Médical.

Pour plus d'informations, visitez : [www.springplm.com](http://www.springplm.com)

NCSIMUL, NCEXPRIENCE, Optitool and NCdoc sont des marques déposées de SPRING Technologies ou de ses filiales aux USA et / ou dans d'autres pays.

## Contacts presse:

Philippe Solignac  
SPRING Technologies HQ  
Corporate Marketing Director  
☎ + 33 (0)1 43 60 25 00  
[psolignac@springplm.com](mailto:psolignac@springplm.com)

Françoise Fouquet  
Symphony Communication  
☎ + 33 (0)1 30 64 14 20  
[ffouquet@symphony-communication.fr](mailto:ffouquet@symphony-communication.fr)