

## ***Un leader des viscosimètres choisit la technologie SenGenuity pour sa nouvelle plateforme de contrôle de viscosité ViscSense®***

*La technologie unique des sondes de viscosité ViSmart™ est parfaitement adaptée aux applications basse viscosité, telles que les enduits et encres*

**HUDSON, NH – 27 janvier 2010** – Le système Norcross ViscSense® intègre désormais le capteur de viscosité



SenGenuity ViSmart™. Utilisant la technologie des ondes acoustiques, le capteur de viscosité ViSmart™ est un dispositif semiconducteur de précision de haute fiabilité, qui fournit une mesure de la viscosité en temps réel, avec une grande sensibilité, ainsi qu'une fonction de suivi permanent de la température. Le capteur de viscosité de classe industrielle ViSmart™ dispose d'une plage de fonctionnement très large, et il est insensible aux chocs, à l'orientation, et aux conditions d'écoulement. L'association du capteur de viscosité sophistiqué ViSmart™ de SenGenuity, et de la gamme de contrôleurs ViscSense® de Norcross, qui s'appuie sur 60 ans d'expérience en régulation de processus industriels, s'avère particulièrement

performante.

L'ajout du capteur de viscosité ViSmart™ à la gamme de viscosimètres à piston Norcross offre des possibilités supplémentaires aux utilisateurs, pour répondre à leurs besoins en contrôle de viscosité. Le viscosimètre ViscSense® à capteur ViSmart™, constitue une solution robuste de mesure de viscosité et de température, dotée d'une interface homme-machine conviviale, qui simplifie et améliore le contrôle de processus. Il est parfaitement adapté aux encres, aux enduits, aux lubrifiants et aux huiles, et sa flexibilité permet son utilisation dans des domaines aussi divers que la flexographie ou la gravure, la pulvérisation, la production d'électricité ou d'autres processus sensibles à la viscosité. Associé à la barrière de sécurité intrinsèque ViscSense® de Norcross Corporation, le capteur de viscosité ViSmart™ peut fonctionner sans risque en environnement dangereux ou déflagrant.

"Nous innovons en permanence grâce à notre technologie de capteurs à ondes acoustiques avec de nouvelles applications pour satisfaire les demandes de nos clients, et nos relations avec Norcross Corporation vont nous permettre de proposer notre capteur ViSmart™ dans des domaines comme la flexographie ou les champs d'impression de rotogravure," déclare Thomas Cunneen, Vice-Président et Directeur Général de SenGenuity. "Nous sommes très enthousiastes à l'idée de présenter cela à notre base clients et OEM, qui connaît un fort développement."

"Le capteur de viscosité ViSmart™ de SenGenuity a considérablement accru la valeur de notre offre. Grâce aux relations étroites entre SenGenuity et Norcross, le système ViscSense® de Norcross peut désormais trouver de nouvelles applications dans le domaine des enduits et encres, l'un des secteurs sur lequel se concentre Norcross," déclare Bob Norcross, Président de la société. "Nous sommes emballés par cette nouvelle technologie de capteurs révolutionnaire, et nous pensons qu'elle apportera des résultats très positifs pour nos clients et pour Norcross."

*Pour plus d'information sur ViSmart™ et sur les systèmes de contrôle de viscosité ViscSense, merci de visiter le site web [www.sengenuity.com](http://www.sengenuity.com), ou le site de Norcross Corporation [www.viscosity.com](http://www.viscosity.com).*

###

### **A propos de SenGenuity**

SenGenuity, une division de Vectron International, est l'un des principaux fournisseurs de produits et de capteurs révolutionnaires. SenGenuity fournit à ses clients des solutions innovantes apportant performances et fiabilité aux applications de capture de données critiques. En associant des capteurs de précision sophistiqués aux technologies SAW et BAW ("ondes acoustiques de surface", et "ondes acoustiques de masse") de Vectron, SenGenuity propose des solutions de pointe pour mesurer les fluides en environnements enfouis difficiles, et est également l'un des leaders du développement de solutions nouvelles pour les applications physiques et de détection de gaz.

### **About Vectron International**

Vectron International est l'un des leaders mondiaux en matière de conception, de fabrication et de commercialisation de produits hybrides, de capteurs et de solutions de contrôle de fréquence. Vectron apporte des solutions aux problèmes complexes de synchronisation, de filtrage et de capteurs, en proposant à ses clients des solutions sur mesures leur permettant de lancer leurs produits plus rapidement, tout en réduisant les coûts d'exploitation. Vectron fait appel aux toutes dernières techniques BAW (ondes acoustiques de masse) et SAW (ondes acoustiques de surface), du continu jusqu'aux fréquences radio. A la recherche constante du meilleur service et de la satisfaction clients optimum, Vectron International s'appuie sur son implantation globale et sur 50 années d'expérience, pour aider ses clients à se différencier de la concurrence et à améliorer leur rentabilité. Vectron International est basé à Hudson, dans le New Hampshire, et dispose d'opérations et d'agences commerciales en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Pour plus d'information, merci de visiter [www.vectron.com](http://www.vectron.com).

###

**Contact pour la presse :**

Input International

Karin Jans

Tél : +32 (0) 12 67 20 02

Fax : +32 (0) 12 67 20 03

Mail : [karin@inputint.com](mailto:karin@inputint.com)  
[www.inputinternational.com](http://www.inputinternational.com)

**Merci de faire parvenir toute  
demande de documentation à :**

Elexience

Emilie Chantalou – Rep français de  
SenGenuity

Rue de Petits-Ruisseaux BP 61  
91371 Verriers-Le-Buisson Cedex  
France

Tél : +33 (0) 1 6953 8004

Fax : +33 (0) 1 6011 8909

Mail : [e.chantalou@elexience.fr](mailto:e.chantalou@elexience.fr)

[www.sengenuity.com](http://www.sengenuity.com)