



Press Release

TSXV: ADK

Pour diffusion immédiate
Source : DIAGNOS inc.**12.09.18**

Votorantim utilisera les services de DIAGNOS dans le camp minier de Bathurst, Nouveau Brunswick

Brossard, Québec, Canada – le 18 septembre 2012 - DIAGNOS inc. (« DIAGNOS » ou la « Société ») (Bourse de croissance TSX : ADK), un leader dans l'extraction de données et en intelligence artificielle, annonce aujourd'hui que sa technologie CARDS sera utilisée par Votorantim Metals Canada Inc. ("Votorantim") sur ses propriétés situées dans la région du camp minier de Bathurst au Nouveau Brunswick.

Le Camp minier de Bathurst (CMB) occupe une région plus ou moins circulaire d'environ 70 kilomètres de diamètre à l'intérieur du massif de Miramichi dans le Nord du Nouveau-Brunswick. Le secteur abrite quelque 46 gîtes minéraux dont le tonnage est défini et une centaine de venues minérales supplémentaires, tous encaissés dans des roches cambro-ordoviciennes s'étant déposées dans un bassin arrière-arc ensialique.

CARDS (Computer Aided Resources Detection System) est une technologie informatique développée en interne et que les chercheurs de DIAGNOS utilisent pour repérer statistiquement les régions ayant une forte probabilité d'abriter un important gîte minéral. CARDS repose essentiellement sur le moteur d'exploration de données et d'extraction des connaissances MCubiX-KE (« Knowledge Extraction »). MCubiX-KE utilise des algorithmes de reconnaissance des formes pour assimiler les signatures des points de données positifs et négatifs et pour générer un modèle capable de prédire la nature positive ou négative d'éventuels points de données. CARDS utilise ces puissants algorithmes dans le but d'analyser des données d'exploration déjà numérisées et de localiser les zones présentant un haut potentiel de découverte de gîtes minéraux.

« Nous travaillons sur ce projet interne depuis plus de cinq mois. Jusqu'à maintenant, 19880 points d'entraînements (forages et échantillons de roche) bien répartis sur tout le territoire ont été numérisés manuellement. La base des données géophysiques (Mag, EM et Topo) sont compilées, donc nous sommes prêt à modéliser dans les prochains jours. Nous commencerons par une signature locale d'un projet de métaux de base. », explique Michel Fontaine, vice-président de la division des ressources naturelles.

« Nous espérons que cette nouvelle technologie innovatrice nous permettra d'identifier des cibles inexploitées à l'intérieur du camp minier de Bathurst. » a déclaré Rodney Thomas, directeur général de Votorantim Metals Canada Inc.

À propos de Votorantim

Votorantim Metals Canada Inc. is a subsidiary of Votorantim Metals; a company that is part of the Votorantim Group that was founded in Brazil in 1918. The Votorantim Group operates in twenty countries and has over 40,000 employees. Votorantim Metals is the largest electrolytic nickel producer in Latin America and one of the world's leaders in the production of zinc, aluminum and nickel.

À propos de DIAGNOS

Fondée en 1998, DIAGNOS est une société canadienne publique (TSX : ADK), qui a pour mission de commercialiser des technologies combinant la formation d'images contextuelles et l'exploration de données traditionnelles améliorant de ce fait les processus décisionnels. DIAGNOS offre des produits, des services et des

Press Release

TSXV: ADK

Pour diffusion immédiate
Source : DIAGNOS inc.

solutions dans une série de domaines comprenant les soins de santé, les ressources naturelles et le divertissement.

DIAGNOS peut compter sur une équipe multidisciplinaire de spécialistes en géophysique, géologie, intelligence artificielle, mathématiques, télédétection et catégorisation des images. La Société s'est fixé comme objectif d'établir une nouvelle source de redevances en améliorant significativement, par sa participation, le taux de réussite des investissements en exploration effectués par les sociétés minières. Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à visiter notre site Web www.diagnos.com. La Bourse de croissance TSX n'a pas vérifié et n'acceptera pas la responsabilité ni n'attestera de la véracité et de l'exactitude des informations contenues dans le présent communiqué de presse.

Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec :

Michel Fontaine, vice-président, Développement des affaires
Tél. : 450 678-8882, poste 222
mfontaine@diagnos.com

Louis Morin – Bid Capital Markets
Tél. : (514) 845-1101
bidcapital@videotron.ca