

COMMUNIQUE TRANSMIS PAR CCNMatthews

POUR: ENTREPRISES MINIERES GLOBEX INC.

Symbole TSX: GMX

LE 30 AVRIL 2004 - 09:10 ET

Globex : Rebondissement du prix de magnésium-Résultats
d'analyses du gîte de magnésite

ROUYN-NORANDA, QUEBEC--(CCNMatthews - 30 avr 2004) - Les
ENTREPRISES MINIERES GLOBEX INC. (GMX: Bourse de Toronto) est
heureuse de présenter une mise à jour des récents essais
minéralogiques de Globex sur des échantillons provenant de quatre
sections de forages du projet de talc-magnésium dans la région de
Timmins, Ontario.

Cents échantillons de forages NQ (4,7 cm de diamètre) fendus
représentant 247,7 mètres linéaires de section ont été analysés
par SGS-Lakefield en utilisant la technique QemSCAN. L'objectif
de cette étude était d'obtenir une analyse quantitative de
l'assemblage minéral avec une emphase sur le contenu en magnésite
et la distribution du magnésium. Des 100 échantillons, 85
provenaient du gîte de magnésite et 15 provenaient de la roche
encaissante, de part et d'autre du gîte.

Les échantillons ont été décrits, pesés et broyés jusqu'à une
maille de -10 (1,7 mm) en utilisant un concasseur à mâchoires.
Une analyse minéralogique préliminaire des échantillons broyés a
été réalisée en utilisant l'analyse granulométrique de Tyler, une
analyse pétrographique, analyse par diffraction aux rayons-X et
des analyses au microscope électronique à balayage (SEM).

Les échantillons ont été concassés par étapes à 100 % passant 28
mailles pour l'étude QemSCAN. Une portion de chaque fraction
inférieure à 28 mailles a été soumise à une analyse chimique.
Les analyses chimiques comprenaient la détermination des
principaux éléments oxydes par fluorescence furent soumises à une
analyse modale globale au moyen d'un QemSCAN LEO 440. Le QemSCAN
(évaluation quantitative de matériaux au moyen d'un microscope
électronique à balayage) est un système automatisé d'analyse
minérale. Madame Nichola McKay, M Sc., P. Geo., minéralogiste
senior chez SGS Lakefield Research était la personne qualifiée et
responsable du projet d'analyse.

Selon l'analyse de type QemScan, l'assemblage minéral moyen pour
le gîte de talc-magnésium dans la région échantillonnée est :

/T/

| | | | |
|-----------|-------|---------|------|
| Magnésite | 52,8% | Calcite | 0,1% |
| Talc | 28,1% | Autres | 0,1% |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------------|------|
| Quartz | 8,7% | Silicates de magnésium | 0,0% |
| Oxydes (Fe/Ti/Cr)(totaux) | 3,6% | Ankérite | 0,0% |
| Chlorite | 3,2% | Sulfures | 0,0% |
| Dolomie | 2,1% | Feldspaths | 0,0% |
| Serpentine | 1,3% | | |

/T/

Dans le gîte, le contenu en magnésium exprimé en pourcentage en poids est de 69,4 % pour la magnésite, 24,2 % pour le talc, 3,6 % pour la chlorite, 1,4 % pour la serpentine et de 1,3 % pour la dolomie.

Les essais antérieurs ont montré que le talc avait un degré de blancheur de 89 et aucune association avec des fibres d'amiante ce qui en fait un sous-produit qui peut être mis en marché.

Rebondissement du prix du magnésium

Le marché du magnésium a connu des changements importants au cours de la dernière année dont le plus important élément est l'accroissement du prix du magnésium. Ceci résulte de l'incapacité des chinois de fournir à la demande du à des pénuries de charbon, d'électricité et de ferro-silicium, tous des composantes importantes du processus de production. En date du 23 avril, le prix en dollars américain f.a.b. en Chine variait de 2 150 \$/tonne métrique à 2 250 \$/tonne métrique alors que le prix au comptant aux Etats-Unis est de 2 976 \$/tonne métrique à 3 197 \$/tonne métrique ou approximativement 1,40 \$US/lb. Une hausse significative de prix comparativement ce qu'il était il y a un an.

Le projet de Globex a le potentiel de fournir une source de magnésium sûre et à long terme pour les marchés nord-américains. Les gouvernements du Canada et du Québec ont accepté de financer 50 % des travaux pour compléter l'étude faisabilité requise par les institutions financières. Globex recherche 50 % du financement via d'autres sources.

Le magnésium est le plus léger des métaux structuraux. Il est 35,6 % plus léger que l'aluminium et 77,8 % plus léger que le fer. Son faible poids et sa résistance à la rupture le rend très utile pour les secteurs industriels tels que l'automobile, l'aérospatial et les composantes informatiques portatives. Au fur et à mesure que de nouvelles utilisations seront développées, tels que des alliages à haute température, il est prévu que l'utilisation du magnésium s'accroîtra de façon importante.

13,490,203 actions en circulation

-30-

POUR PLUS D'INFORMATIONS, COMMUNIQUER AVEC:
Entreprises minières Globex inc.

Jack Stoch, P.Geo
Président
(819) 797-5242
(819) 797-1470 (FAX)
info@globexmining.com
www.globexmining.com