

FORMULAIRE 53-901F

LOI INTITULÉE *SECURITIES ACT*

**DÉCLARATION DE CHANGEMENT IMPORTANT
AUX TERMES DU PARAGRAPHE 85(1) DE LA LOI**

Note : Le présent formulaire sert de ligne directrice. Une lettre ou un autre document peut être utilisé si les exigences de fond en sont respectées.

Note : Chaque déclaration dont le paragraphe 85(1) de la Loi exige le dépôt doit être envoyée à la Commission dans une enveloppe adressée à celle-ci et marquée de la mention « Information continue ».

Note : SI LA PRÉSENTE DÉCLARATION EST DÉPOSÉE À TITRE CONFIDENTIEL, LA MENTION « CONFIDENTIEL – ARTICLE 85 » DOIT FIGURER EN MAJUSCULES AU DÉBUT DU DOCUMENT, ET TOUT ÉLÉMENT DONT LE DÉPÔT EST REQUIS DOIT ÊTRE MIS DANS UNE ENVELOPPE ADRESSÉE AU SECRÉTAIRE DE LA COMMISSION ET MARQUÉE DE LA MENTION « CONFIDENTIEL ».

Rubrique 1. Émetteur assujetti

First Quantum Minerals Ltd.
450 – 800 West Pender Street
Vancouver (C.-B.) V6C 2V6

Rubrique 2. Date du changement important

18 février 2003

Rubrique 3. Communiqué

18 février 2003, Vancouver (Colombie-Britannique)

Rubrique 4. Sommaire du changement important

L'émetteur a annoncé les résultats de l'étude de faisabilité définitive datée de décembre 2002, en vue de la réalisation de la première phase du projet de cuivre et d'or de Kansanshi, dans lequel il possède une participation de 80 %. L'étude a été réalisée et compilée par GRDMinproc Limited de Perth, en Australie-Occidentale.

Rubrique 5. Description complète du changement important

Voir le communiqué daté du 18 février 2003.

Rubrique 6. Application du paragraphe 85(2) de la Loi

Sans objet

Rubrique 7. Renseignements omis

Sans objet

Rubrique 8. Membres de la haute direction

Michael D. Philpot, vice-président directeur
(604) 688-6577

Rubrique 9. Déclaration du membre de la haute direction

Le soussigné, membre de la haute direction de l'émetteur assujetti, atteste par les présentes que le texte qui précède présente avec exactitude le changement important dont il est question dans les présentes.

FAIT à Vancouver (C.-B.) le 18 février 2003

« Michael D. Philpot »
(Signature)

Michael D. Philpot
(Nom)

Vice-président directeur
(Fonction)

Vancouver (Colombie-Britannique)
(Lieu de déclaration)



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

COMMUNIQUÉ

03.02

18 février 2003

www.first-quantum.com

FIRST QUANTUM PUBLIE LES RÉSULTATS DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DÉFINITIVE DE GRDMinproc SUR LE GISEMENT DE CUIVRE ET D'OR DE KANSANSHI

(Tous les chiffres sont en dollars américains.)

First Quantum Minerals Ltd. (symboles « FM » à la Bourse de Toronto et « FQM » à la London Stock Exchange) est heureuse d'annoncer les résultats de l'étude de faisabilité définitive (EFD) datée de décembre 2002 en vue de la réalisation de la première phase du projet de cuivre et d'or de Kansanshi, dans lequel elle possède une participation de 80 %. L'étude a été réalisée et compilée par GRDMinproc Limited (« Minproc ») de Perth, en Australie-Occidentale.

Faits saillants économiques

Les résultats suivants ont été estimés par Minproc pour l'intégralité du projet :

Calcul de la valeur actualisée nette, première phase, soit les seize premières années (avant impôts, à la valeur de consolidation)					
Coût en capital (exploitation par le propriétaire, hormis la ligne d'énergie électrique)			163,4 M\$		
Prix de l'or			330 \$ l'once		
	EFD	Analyse de sensibilité			
Prix du cuivre (\$US/lb)	0,72 \$	0,75 \$	0,80 \$	0,85 \$	0,90 \$
Taux d'actualisation de 10 %	228 M\$	277 M\$	358 M\$	439 M\$	520 M\$
Taux d'actualisation de 15 %	135 M\$	171 M\$	230 M\$	289 M\$	348 M\$
Taux d'actualisation de 20 %	76 M\$	103 M\$	148 M\$	193 M\$	237 M\$
Taux de rendement interne	32,6 %	36,8 %	43,5 %	50,0 %	56,4 %
Période de recouvrement	4,2 ans	2,8 ans	2,3 ans	2,0 ans	1,8 ans

Le président du conseil d'administration et chef de la direction, Philip Pascall, a eu le commentaire suivant : « Nous sommes très heureux des résultats de l'étude de faisabilité définitive de GRDMinproc, qui fait ressortir les solides fondements économiques du gisement de Kansanshi. Le projet emploiera environ 1 300 personnes au plus fort de la construction, le personnel d'exploitation devant se chiffrer à 600 personnes environ, entrepreneurs du projet compris. La mise en valeur de Kansanshi profitera de façon durable à la ville de Solwezi et aux collectivités environnantes de la province du Nord-Ouest, notamment par l'amélioration de l'infrastructure et des services. Le projet de Kansanshi agira aussi comme catalyseur en stimulant l'investissement privé et public dans la région. Nous avons pour stratégie de maximiser les retombées du projet de Kansanshi pour les actionnaires actuels en structurant son montage financier de manière à limiter la dilution tout en faisant preuve de prudence financière. L'équipe chargée du financement, qui comprend Standard Bank Group, West LB AG et la Banque européenne d'investissement, verra à limiter le plus possible l'effet dilutif et à instaurer la structure de financement la plus efficace, à la fois pour la construction de Kansanshi et son exploitation après son entrée en activité. Sous réserve de l'approbation du conseil d'administration de First Quantum, de la mise au point définitive du cadre de mise en valeur avec le gouvernement de la République de Zambie (« GRZ ») et de la conclusion d'un financement favorable du projet, nous prévoyons de début des travaux de construction pour le deuxième trimestre de 2003 et la mise en service et l'exploitation commerciale pour le quatrième trimestre de 2004. Nous sommes très honorés de l'appui que le président Mwanawasa nous a accordé et nous serons très heureux de travailler avec le GRZ dans un effort commun pour mener à bien la construction de Kansanshi. First Quantum Minerals est un

investisseur de longue date en Zambie, et nous estimons que la mise en valeur de nouveaux gisements de cuivre à bas coût jouera un rôle de plus en plus important dans l'avenir de l'industrie du cuivre de ce pays. »

Aperçu du projet

Le projet de Kansanshi sera réalisé en deux phases, la première étant exposée en détail dans l'EFD. La réalisation de la première phase (d'une durée de 16 ans) portera surtout sur l'exploitation à ciel ouvert et le traitement de minerai oxydé et mixte situé à faible profondeur, même si d'importantes quantités de minerai primaire sulfuré seront aussi traitées. Les ressources minérales mesurées et indiquées d'une teneur limite en cuivre de 0,5 % totalisent 302 millions de tonnes titrant 1,17 % de cuivre et 0,17 gramme d'or la tonne, tandis que les réserves prouvées et probables à exploiter au cours de la première phase s'élèvent à 142 millions de tonnes titrant 1,43 % de cuivre et 0,22 gramme d'or la tonne.

Pendant les trois premières années d'exploitation, 4,0 millions de tonnes par an de minerai oxydé et mixte et 2,1 millions de tonnes par an de minerai sulfuré seront extraites de deux dépôts situés dans la zone du projet. Le traitement du minerai sera souple de manière à permettre des variations du type de minerai, et comprendra des installations classiques de concassage, de broyage, de flottation, de lixiviation à l'acide et d'extraction du cuivre par solvant et électrolyse (SX-EW), qui produiront environ 60 000 tonnes par an de cuivre en cathodes et jusqu'à 70 000 tonnes par an de concentré de cuivre. Au cours de la première phase, le circuit de fragmentation et de flottation sera agrandi afin de pouvoir traiter 3,9 millions de tonnes par an de plus de minerai sulfuré la troisième année. La production de concentré augmentera donc, tandis que la production de cuivre en cathodes par le procédé SX-EW se maintiendra à environ 60 000 tonnes par an jusqu'à la onzième année, avant de baisser par suite de l'épuisement du minerai altéré. Le concentré sera acheminé dans une fonderie pour y être traité, tandis que le cuivre en cathodes sera vendu directement à des négociants en métaux. L'or sera récupéré comme sous-produit du circuit à gravité et du concentré de cuivre.

Au cours de la seizième année de la première phase de la vie de la mine, Kansanshi produira 1,6 million de tonnes de cuivre, soit environ 44 % sous forme de cuivre en cathodes et 56 % sous forme de concentré. Les décaissements d'exploitation par le propriétaire s'établiront à environ 0,36 \$ par livre de cuivre au cours des dix premières années de production et à 0,38 \$ par livre de cuivre au cours des seize années de la première phase. La production d'or est évaluée à 25 000 onces par an.

On s'attend à d'autres expansions au cours de la durée de vie de l'exploitation. La réalisation de la deuxième phase (de la dix-septième à la vingt-huitième année) portera sur le minerai sulfuré et pourrait donner lieu à la construction d'un four de grillage pour qu'on puisse poursuivre la production de cuivre en cathodes suivant le procédé SX-EW au rythme de 60 000 tonnes par an.

Le projet emploiera environ 1 300 personnes au plus fort des travaux de construction, et un personnel d'exploitation 600 personnes environ, entrepreneurs du projet compris.

Faits saillants du projet

Données principales sur la première phase, d'une durée de seize ans	
Durée de vie de la mine – première phase	16 ans
Débit :	
Minerai oxydé et mixte	4,0 millions de tonnes/an (max.)
Minerai non altéré	2,1 à 6,0 millions de tonnes/an (fourchette)
Minerai extrait et traité	143 millions de tonnes
Résidus extraits	199 millions de tonnes
Teneurs du minerai extrait	
Cuivre	1,43 %
Or	0,22 gramme/tonne
Production totale de cuivre en cathodes	722 812 tonnes
Production totale de cuivre en concentré (payée)	912 525 tonnes
Production totale d'or en concentré (payée)	395 479 onces
Taux de récupération du cuivre	80,0 %

Décaissements d'exploitation après crédit pour l'or (extraction par le propriétaire)	0,38 \$ la livre de cuivre
Décaissements d'exploitation après crédit pour l'or (extraction à contrat)*	0,43 \$ la livre de cuivre

* Inclus pour des besoins de comparaison, si on a recours à l'extraction à contrat, le coût en capital initial du projet passera à 143 M\$ US.

Coûts en capital

Les coûts en capital de démarrage ont été estimés à 163,4 M\$, soit 122,5 M\$ pour l'usine de traitement et l'infrastructure, 23,6 M\$ pour le matériel minier, 6,5 M\$ pour les services miniers, 5,7 M\$ pour l'exploitation préalable à la production et 5,1 M\$ pour les coûts du propriétaire. Les besoins en capitaux de soutien et d'expansion sur la durée de vie de la mine au cours de la première phase sont évalués à 118,3 millions de dollars.

Calcul des ressources et des réserves par Minproc

Les ressources figurant dans le tableau ci-après ont été estimées par Minproc, conformément à l'instruction générale 43-101, « Normes de présentation de l'information sur les projets miniers ». M. Dan Greig et M^{me} Annick Manfrino, tous deux employés par Minproc, sont les personnes qualifiées ayant été chargées de l'estimation des ressources dans ce communiqué.

Ressources minérales de Kansanshi

Teneur limite	Catégorie	Tonnes (Mt)	Cuivre (%)	Cuivre (Glb)	Or (g/t)	Or (oz)
Cu(t) 0,5 %	Mesurée	93,2	1,43	2,94	0,19	569 000
	Indiquée	208,6	1,06	4,87	0,16	1 073 000
	Présumée	111,0	1,11	2,72	0,12	428 000
	Total mesurée + indiquée	301,8	1,17	7,81	0,17	1 642 000
Cu(t) 1,0 %	Mesurée	48,4	2,09	2,23	0,25	389 000
	Indiquée	75,8	1,72	2,87	0,23	561 000
	Présumée	41,2	1,81	1,64	0,14	186 000
	Total mesurée + indiquée	124,2	1,86	5,10	0,24	950 000

Réserves de minerai de Kansanshi

Catégorie	Minerai à lixivier				Minerai à flotter		
	Minerai (Mt)	Cuivre total (%)	Cuivre soluble dans l'acide (%)	Or (g/t)	Minerai (Mt)	Cuivre total (%)	Or (g/t)
Prouvée	30,9	2,28	1,73	0,28	39,6	1,02	0,17
Probable	16,0	2,21	1,78	0,31	56,0	1,04	0,20
Réserves totales	46,9	2,25	1,75	0,29	95,6	1,03	0,19

L'estimation des réserves minérales prouvées et probables est conforme aux normes d'information canadienne (ICM) et australiennes (JORC).

Incidences environnementales et gestion

Un énoncé d'incidence environnementale (EIE) a été préparé dans le cadre de l'EFD. L'EIE porte sur la construction, l'exploitation et la fermeture du projet et englobe toutes les questions environnementales importantes qui ont été répertoriées.

Financement du projet

Standard Bank Group et WestLB AG sont les « co-arrangeurs principaux et co-chefs de file » pour une facilité d'emprunt de crédit à l'exportation et de prêt commercial à recours limité d'au moins 120 millions de dollars américains (facilité d'emprunt). Il est prévu que la facilité d'emprunt sera structurée à 50 % comme une facilité d'emprunt commercial et à 50 % comme une facilité de crédit à l'exportation par l'intermédiaire de Export Credit Insurance Corporation of South Africa. First Quantum est aussi au stade final des pourparlers avec la Banque européenne d'investissement (BEI), l'institution financière de l'Union européenne, qui s'est montrée très intéressée à participer au financement du projet de Kansanshi. La BEI a proposé plusieurs possibilités pour participer au projet, qui pourraient comprendre un financement du projet de première catégorie de rang égal avec les co-arrangeurs principaux; une créance de second rang et une participation au projet assimilable à une prise de participation. En outre, First Quantum a suscité l'intérêt de plusieurs banques de développement multilatérales, de banques de développement nationales, de fonds de placement spécialisés en actions et d'acheteurs de métaux désireux de fournir du financement, sous réserve de l'obtention de la facilité d'emprunt pour la réalisation du projet Kansanshi.

« Nous en sommes aux dernières étapes du montage financier pour Kansanshi avec l'objectif d'encaisser une tranche du prêt pour entreprendre la construction au deuxième trimestre. Notre syndicat de prêt nous a manifesté un intérêt et un soutien enthousiaste. Nous comptons réaliser le montage financier du projet de manière à accroître les avantages économiques déjà exceptionnels du gisement de Kansanshi », a déclaré le chef des finances, Martin Rowley.

Des renseignements complémentaires sur le projet Kansanshi seront bientôt publiés.

**Au nom du conseil d'administration
de First Quantum Minerals Ltd.**

« G. Clive Newall »

G. Clive Newall

12g3-2b-82-4461

**Élément de la liste de Standard and Poor's
Profil SEDAR n° 00006237**

Pour plus de renseignements, visiter notre site Web au www.first-quantum.com ou
communiquer avec Geoff Chater ou Bill Iversen

450 – 800 West Pender Street, Vancouver (Colombie-Britannique) Canada V6C 2V6

Tél. : (604) 688-6577 Téléc. : (604) 688-3818 Ligne sans frais : 1 888 688-6577 Courriel : info@first-quantum.com

La Bourse de Toronto n'a pas fait l'examen et n'est pas responsable du bien-fondé ou de l'exactitude du présent communiqué.

Le présent communiqué comprend des énoncés prospectifs, ou « *forward-looking statements* », au sens de la loi intitulée *Private Securities Litigation Reform Act of 1995*. Ces énoncés prospectifs, y compris ceux qui ont trait aux prix de l'or, du cuivre et de l'acide sulfurique, à la production future estimative, aux coûts estimatifs de la production future, à la politique de couverture de la Société et aux délais d'obtention des permis, sont soumis à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs pouvant faire en sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations réels de la Société diffèrent sensiblement des résultats, du rendement ou des réalisations futurs qu'ils énoncent ou sous-entendent. De tels facteurs comprennent notamment les prix réels du cuivre, de l'or et de l'acide sulfurique, les résultats réels des activités d'exploration, de mise en valeur et d'exploitation minière courantes, les modifications touchant les paramètres de projet à mesure que se poursuit l'évaluation des plans, ainsi que les facteurs divulgués dans les documents de la Société déposés de temps à autre auprès de la British Columbia Securities Commission et de la Securities and Exchange Commission des États-Unis.