IAMGOLD CORPORATION

401 Bay Street, Suite 3200, PO Box 153
Toronto, Ontario, Canada M5H 2Y4
T 416 360 4710 **F** 416 360 4750 **Toll Free** 1 888 IMG 9999
W www.iamgold.com **E** info@iamgold.com

TSX - IMG **NYSE** - IAG **ASX** - IGD **BSE** - IAMGOLD
ARBN# 117 474 790

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

No. 01/07

IAMGOLD ANNONCE DES RÉSULTATS AU PROJET D'EXPLORATION WESTWOOD-MOOSHLA

Toronto, Ontario, le 17 janvier 2007 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») a le plaisir d'annoncer les résultats de 10 trous de forage au projet d'exploration souterraine Westwood-Mooshla. Ces résultats incluent une intersection de 8,0 mètres à 34,9 grammes d'or par tonne (g/t) et une intersection d'un mètre à 160,6 g/t d'or. En 2004, le programme de forage de surface a permis la découverte de la lentille Westwood, située à deux kilomètres à l'est de la Division Doyon, où IAMGOLD exploite actuellement ses mines Doyon et Mouska, localisées le long de la prolifique faille de Cadillac dans la région de l'Abitibi, Québec.

« Nous envisagions de bons résultats du projet d'exploration souterraine Westwood-Mooshla. Je suis heureux que ces résultats aient surpassé nos attentes, » a commenté Joseph Conway, Président et Chef de la direction, IAMGOLD. « Le programme initial a été planifié avec deux foreuses et ces résultats ont justifié l'addition de deux foreuses additionnelles en novembre et décembre. Nous continuerons d'explorer activement avec l'objectif de prolonger la vie de la Division Doyon.

Le programme de forage en cours exécuté depuis la galerie d'exploration totalise environ 28 000 mètres répartis sur 22 forages. En 2006, 16 970 mètres de forage ont été complétés, dont 6 700 mètres après septembre 2006. Les intersections des récents forages sont présentées au tableau 1. Des informations additionnelles apparaissent dans les sections longitudinales des figures 1 et 2.

Le projet d'exploration souterraine Westwood-Mooshla a été entrepris en 2004 avec un investissement de 25 millions $ sur cinq ans, afin d'identifier de nouveaux gisements sur les propriétés Doyon et Mouska. La portion Westwood du programme d'exploration a débuté par le fonçage d'une galerie d'exploration depuis le 14^{e} niveau de la mine Doyon, à 900 mètres sous la surface. Cette galerie devrait être complétée d'ici la fin de 2007 lorsqu'elle atteindra le dyke de diabase, près de la limite est de la propriété.

Les trois horizons aurifères suivants ont été identifiés : l'Extension Zone 2, le Corridor Nord et l'Horizon Westwood. Des forages ont révélé d'importantes intersections d'or de ces trois horizons minéralisés. La plupart des intersections sont reliées à l'Extension Zone 2 (l'extension très à l'est de la Zone Principale de Doyon) et au Corridor Nord.

Le nouveau secteur sondé (l'Extension Zone 2 et le Corridor Nord) est situé du côté ouest de la faille Bousquet à environ 1,2 km à l'est du puits de la mine Doyon (figures 1 et 2). Les valeurs économiques commencent à environ 900 mètres sous la surface avec des extensions de 350 mètres latéralement et plus de 1 km en profondeur. Les deux horizons sont parallèles, distants d'environ 150 mètres et ouverts en profondeur avec une plongée vers l'ouest. Les objectifs de ce programme d'exploration accéléré, en utilisant les deux foreuses additionnelles, sont d'établir la continuité de ces deux nouvelles zones (l'Extension Zone 2 et le Corridor Nord) et de déterminer le potentiel minéral entre 900 et 1500 mètres sous la surface. Les deux premières foreuses poursuivront le programme initial d'exploration en profondeur à l'ouest et à l'est de la Faille Bousquet. La galerie d'exploration est déjà suffisamment avancée pour entreprendre un forage de 2 km de long afin de sonder la plongée ouest de l'Horizon Westwood tout proche. Ce forage commencera au premier trimestre de 2007.

Contrôle de qualité / Personne qualifiée

Le suivi des travaux de forage a été mené par des employés de IAMGOLD, sous la supervision de Mme Nicole Houle, Géologue – Division Doyon. Mme Houle est une personne qualifiée (tel que défini par la Norme canadienne 43-101) et possède plus de 20 ans d'expérience en géologie minière et exploration. IAMGOLD a établi un programme d'assurance de qualité des analyses afin de contrôler et d'assurer la qualité des analyses des échantillons de son exploration aurifère. Ce programme comprend l'ajout systématique d'échantillons de contrôle (« blank samples »), de duplicatas de rejets et de pulpe, et des standards de certification pour chacun des groupes d'échantillons acheminés pour analyse aux laboratoires commerciaux. Les échantillons de contrôle sont utilisés pour vérifier la contamination possible dans les laboratoires; les échantillons de terrain permettent de quantifier l'ensemble de la précision alors que les standards de certification déterminent la précision analytique. Les échantillons ont été acheminés pour analyse au laboratoire interne de la mine Doyon à titre de laboratoire principal. Les échantillons ont été analysés par méthode pyro-analytique selon les standards de l'industrie.

Mise en garde aux investisseurs des États-Unis

Ce communiqué de presse contient certains « énoncés prospectifs » selon la signification donnée dans la section 21^{E} du United States Securities Exchange Act of 1934, tel qu'amendé. Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, inclus dans ce document, incluant, mais sans s'y limiter, les énoncés concernant la minéralisation potentielle et les réserves, les résultats d'exploration et les plans et objectifs futurs d'IAMGOLD, sont des énoncés prospectifs impliquant divers risques et incertitudes. Il ne peut y avoir aucune garantie que ces énoncés s'avéreront exacts et les résultats réels et les événements futurs pourraient différer de façon importante de ceux anticipés dans ces énoncés. Les facteurs importants qui pourraient faire différer de façon significative les résultats réels des attentes d'IAMGOLD sont divulgués sous la rubrique « Facteurs de risque « et ailleurs dans les documents déposés de temps à autre par IAMGOLD auprès de la Bourse de Toronto, de la United States Securities and Exchange Commission et autres instances réglementaires.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

IAMGOLD Corporation :

Lisa Doddridge
Directrice,
Relations avec les investisseurs

Tél : (416) 360-4710

Sans frais : 1 888 IMG-9999

Veuillez noter:
Vous pouvez obtenir une copie du communiqué de presse par télécopieur, par courriel, sur le site web d'IAMGOLD à www.iamgold.com et sur le site web de CCNMatthew's à www.ccnmatthews.com. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur www.sedar.com ou www.sec.gov.

Tableau 1
Récents résultats de forage du programme Westwood-Mooshla de 2006 et diffusés le 17 janvier 2007

* Les intersections où les valeurs de l'or sont > 40 g/t sont surlignées

Forage #	Intersection				Extension Zone 2			Zone Nord			Zone Westwood			Remarques
	De (m)	À (m)	Longueur de carotte (m)	Véritable largeur (m)	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %	
R14037-06	Abandonné													
R14037A-06	1005.5	1008.5	3.0	1.2	3.8	0.5	0.0							
	1141.0	1146.0	5.0	2.3				1.4	0.0	0.5				
	1250.0	1256.0	6.0	3.1							0.8	0.0	0.0	
R14070-06	424.0	425.0	1.0	0.9	77.3	0.0	0.0							
	621.0	622.0	1.0	0.9				9.6	0.0	1.1				
	638.0	639.0	1.0	0.9				55.2	0.0	0.0				
	655.5	658.5	3.0	2.8				5.5	0.0	0.0				
incluant	657.5	658.5	1.0	1.0				12.9	0.0	0.0				
	674.5	675.5	1.0	0.9							1.1	0.6	0.2	
	703.5	705.0	1.5	1.4							42.2	0.6	0.0	
	717.0	723.0	6.0	5.6							1.9	0.0	0.5	
	727.0	728.0	1.0	0.9							3.6	0.0	1.1	
R14070A-06	702.5	703.5	1.0	0.9	Non examiné			Non examiné			36.9	0.4	0.0	ré-analyse = 67.9/1.0
R14119-06	520.4	521.5	1.1	0.3	18.7	-	-							
	795.5	798.5	3.0	2.2				1.8	-	-				
	887.0	894.0	7.0	5.2							0.8	0.0	0.5	
incluant	891.5	892.0	0.5	0.4							4.3	0.0	0.1	
R14134-06	430.0	438.0	8.0	6.5	34.9	0.1	0.1	Abandonné						
incluant	430.0	431.0	1.0	0.8	48.7	0.1	0.4							
incluant	434.0	435.0	1.0	0.8	54.5	0.1	0.0							
incluant	436.0	437.0	1.0	0.8	109.9	0.2	0.1							
incluant	437.0	438.0	1.0	0.8	23.0	0.0	0.0							
	461.5	469.5	8.0	6.5	3.0	-	-							
incluant	461.5	462.5	1.0	0.8	11.4	0.0	0.0							
R14134A-06	461.2	469.2	8.0	6.5	23.4	-	-	Abandonné						
incluant	461.2	462.2	1.0	0.8	160.6	0.0	0.0							
R14199-06	361.0	364.0	3.0	2.9	5.3	0.3	0.0							
incluant	363.0	364.0	1.0	1.0	12.7	0.6	0.0							
	424.5	427.5	3.0	2.9				3.6	-	-				
	557.5	558.5	1.0	1.0							5.6	0.0	1.9	
R14200-06	668.0	669.0	1.0	0.6	4.0	0.0	0.0							
	675.5	676.5	1.0	0.6	65.3	0.0	0.0							
	701.0	702.0	1.0	0.6	16.0	0.0	0.0							
	883.5	886.5	3.0	1.9				40.0	0.1	0.0				
incluant	883.5	884.5	1.0	0.6				15.7	0.0	0.0				
incluant	885.5	886.5	1.0	0.6				94.8	0.2	0.0				
											analyse en suspens			
R14201-06	573.0	575.5	2.5	1.3	6.6	-	-							
	615.0	623.0	8.0	4.4	1.0	0.0	0.0							
	634.0	635.0	1.0	0.6	15.3	0.0	0.0							
	807.5	808.5	1.0	0.6				61.4	-	-				
	1026.0	1032.5	6.5	3.6							0.4	0.0	0.8	

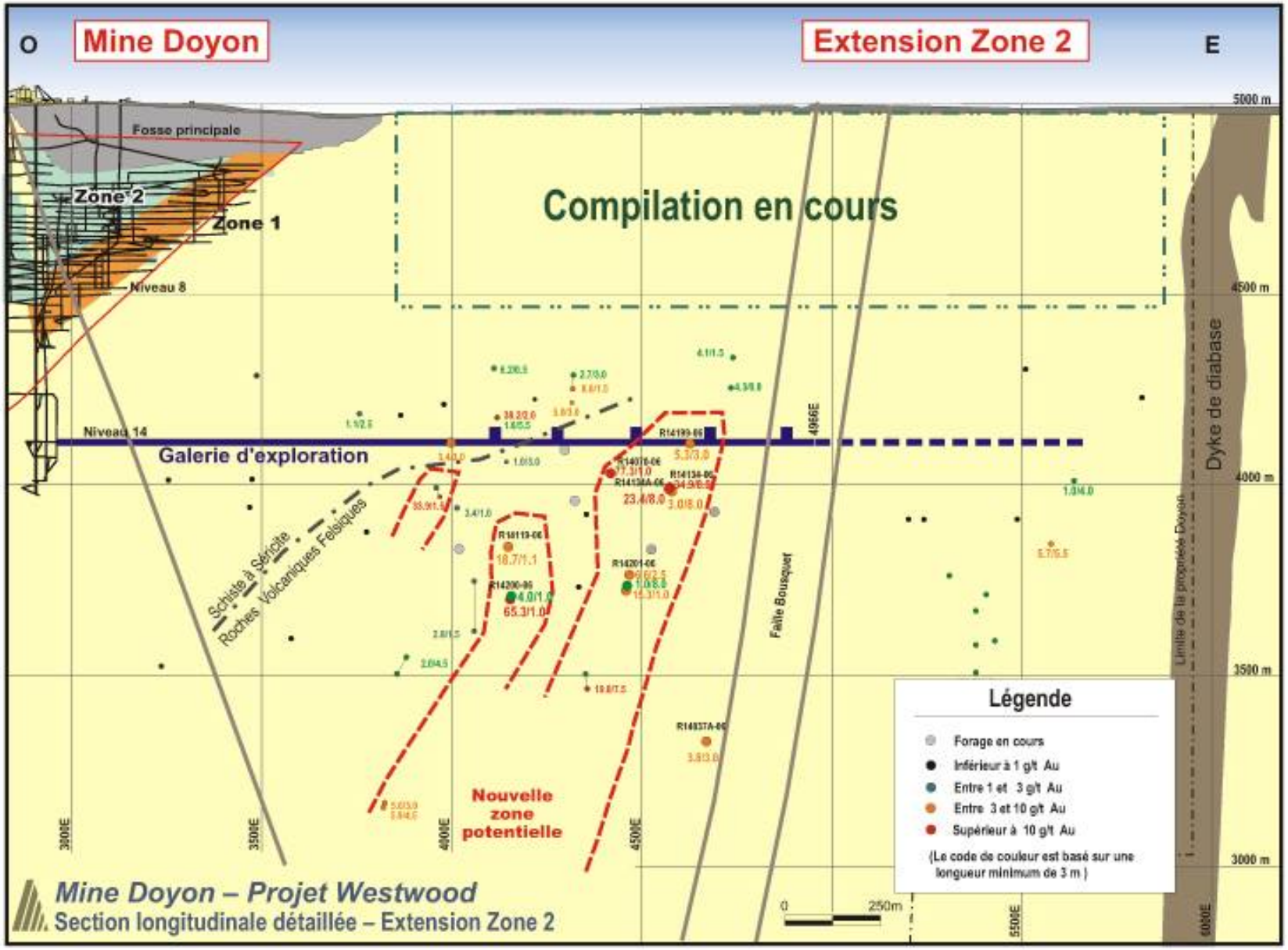

O
Mine Doyon
Extension Zone 2
E
Fosse principale
Zone 2
Zone 1
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Compilation en cours
Schiste à Séricite
Roches Volcaniques Felsiques
Faille Bousquet
Dyke de diabase
Limite de la propriété Doyon
Nouvelle zone potentielle
5000 m
4500 m
4000 m
3500 m
3000 m
3800E
3900E
4000E
4500E
4966E
5500E
6050E
0
250m
Légende
Forage en cours
Inférieur à 1 g/t Au
Entre 1 et 3 g/t Au
Entre 3 et 10 g/t Au
Supérieur à 10 g/t Au
(Le code de couleur est basé sur une longueur minimum de 3 m)
Mine Doyon – Projet Westwood
Section longitudinale détaillée – Extension Zone 2

Figure 1

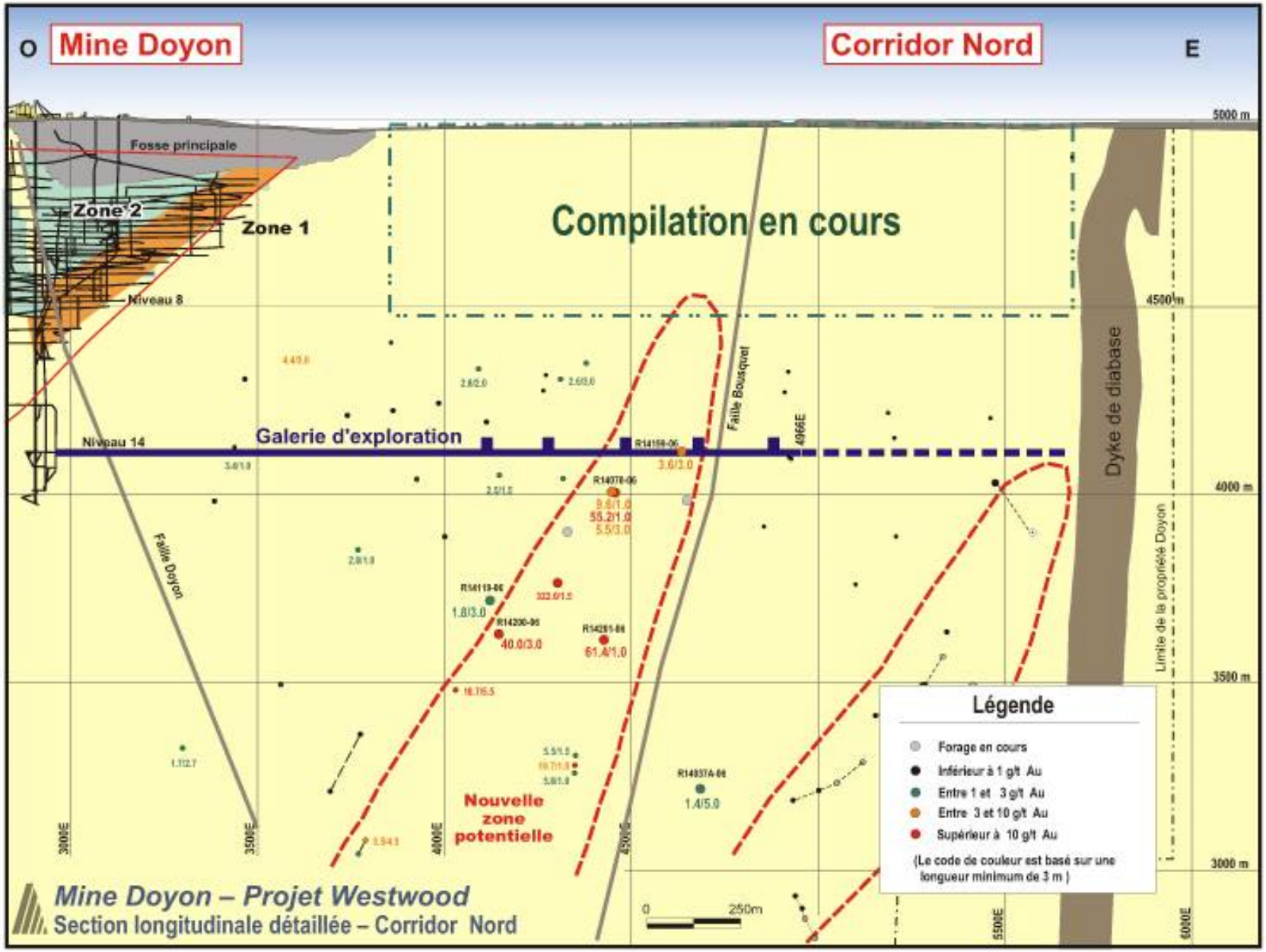

O
Mine Doyon
Corridor Nord
E
5000 m
Fosse principale
Zone 2
Zone 1
Niveau 8
Compilation en cours
4500 m
Dyke de diabase
Niveau 14
Galerie d'exploration
Faille Bousquet
4966E
Faille Doyon
4000 m
Limite de la propriété Doyon
3500 m
Légende
Forage en cours
Inférieur à 1 g/t Au
Entre 1 et 3 g/t Au
Entre 3 et 10 g/t Au
Supérieur à 10 g/t Au
(Le code de couleur est basé sur une longueur minimum de 3 m)
Nouvelle zone potentielle
3000 m
3800E
3500E
4000E
4500E
5500E
6000E
0
250m
Mine Doyon – Projet Westwood
Section longitudinale détaillée – Corridor Nord

Figure 2