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 **BSE** - IAMGOLD

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

No. 17/08

IAMGOLD RAPPORTE DES SUCCÈS CONTINUS AU PROJET WESTWOOD CONTENANT 3,3 MILLIONS D'ONCES D'OR

Toronto, Ontario, le 6 mai 2008 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») a le plaisir d'annoncer des résultats d'exploration du programme en cours au projet Westwood de la Compagnie. Le projet d'exploration avancée couvre un secteur long de 3 km et profond de 2,5 km située dans la partie est de la mine Doyon en Abitibi (Nord-Ouest du Québec).

Les intersections recoupées dans ce dépôt sont reliées à de multiples veines et concentrations de sulfures, rencontrées dans trois corridors minéralisés distincts, soit le corridor Westwood, le corridor Nord et l'extension de la Zone 2 qui sont parallèles et distants de 100 à 150 mètres. Les résultats apparaissent au tableau 1; des informations supplémentaires se trouvent dans les sections et vues des figures 1 à 5.

Les intersections les plus importantes de ce programme comprennent :

- 848,1 grammes d'or/tonne (g Au/t) sur 1,0 m et 372,6 g Au/t sur 1,0 m au forage R14436-08;
- 54,4 g Au/t sur 1,0 m au forage R14429-08;
- 28,7 g Au/t sur 2,0 m au forage R14367-07;
- 1,0 g Au/t et 5,6 % de zinc sur 5,6 m au forage R14436-08, associés à une bande de sulfures massifs de 2 mètres.

« D'importants progrès ont été réalisés à Westwood au cours de la dernière année, y compris l'étude préliminaire conservatrice qui indiquait des paramètres économiques positifs pour ce projet. Le potentiel de ce projet croît exponentiellement alors que les résultats continuent d'être extrêmement positifs, » a déclaré Joseph Conway, président et chef de la direction. « Nous accélérerons Westwood aussi rapidement que possible et ce projet sera une des clés maîtresses dans l'atteinte de notre objectif de doubler la production au cours des cinq prochaines années. »

Depuis novembre 2007, les forages au projet Westwood se concentraient sur la minéralisation en profondeur et sur la minéralisation de sulfures massifs du coté est de la faille Bousquet, de même que sur la caractérisation géotechnique. D'autres avancées à Westwood comprennent :

- des ressources inférées estimées à plus de 3 millions d'onces d'or (communiqué de presse 23, septembre 2007);
- une minéralisation de sulfures massifs identifiées dans le corridor Westwood, à l'est de la faille Bousquet – forage R14404-07 – 3,6 g Au/t et 5 % zinc sur 2 mètres (communiqué de presse 31, décembre 2007);

- une minéralisation en profondeur recoupée dans le corridor de la Zone 2 – forage R14281B-07 – d'une teneur moyenne de 11,5 g Au/t sur 10 m et 23,0 g Au/t sur 5 m, confirmant la présence d'or à 2,3 km de profondeur vertical du côté ouest de la faille Bousquet (communiqué de presse 31, décembre 2007).

Tableau 1: Résultats des forages récents au programme d'exploration à Westwood (depuis nov. 2007)

*les résultats surlignés indiquent des analyses supplémentaires de forages déjà rapportés.
**des numéros de trous surlignés représentent de nouveaux forages.

N° de trou	Intersection				Extension Zone 2			Corridor Nord			Horizon Westwood		
	Depuis (m)	À (m)	Longueur de carotte (m)	Épaisseur vraie (m)	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %
R14242C-07	1586,0	1599,5	13,5	7,2				3,2	-				
	incl. 1589,0	1590,0	1,0	0,5				26,0	0,2	0,0			
	1681,0	1701,1	20,1	12,1							0,5	0.1	0.1
	incl. 1689,0	1690,0	1,0	0,6							3,6	0.4	0.1
	1716,0	1728,0	12,0	7,2							0,3	0.1	0.1
R14392-07	519,0	520,0	1,0	0,7	1,5	-	-						
R14420-07	428,0	429,0	1,0	1,0	2,5	0,2	0,0						
	549,0	553,5	4,5	4,4				0,4	-	-			
	567,0	570,0	3,0	2,9				3,4	0,0	0,0			
	614,0	615,0	1,0	1,0							0,2	0.0	0.3
R14423-07	579,0	582,0	3,0	1,8	2,2	-	-						
	736,0	737,0	1,0	0,5				6,1	-	-			
	751,0	753,0	2,0	1,3							0,8	0.1	1.4
R14426-07	399,5	401,5	2,0	1,9	1,1	-	-						
	487,0	488,0	1,0	0,9				3,1	0,1	0,1			
	600,5	603,5	3,0	2,8							4,6	0.1	0.0
	606,5	611,0	4,5	4,3							1,8	0.1	0.0
R14427-07	625,5	627,0	1,5	0,8	2,3	-	-						
	798,0	799,0	1,0	0,5	3,4	-	-						
R14427A-07	625,5	627,0	1,5	0,8	13,2	0,0	0,1						
	incl. 625,5	626,0	0,5	0,3	31,4	0,0	0,2						
	804,5	806,0	1,5	0,7	5,8	-	-						
	917,0	919,0	2,0	1,0				2,3	0,1	0,0			
R14429-07	385,5	386,5	1,0	0,9	22,0	0,0	0,0						
	390,5	391,5	1,0	0,9	54,4	0,0	0,0						
	544,5	545,5	1,0	0,9				5,9	0,0	0,0			
	552,5	553,5	1,0	0,9				4,0	-	-			
	564,5	565,5	1,0	0,9				9,6	-	-			
	599,0	600,0	1,0	0,9							5,3	0.2	0.2

	Intersection				Extension Zone 2			Corridor Nord			Horizon Westwood		
N° de trou	Depuis (m)	À (m)	Longueur de carotte (m)	Épaisseur vraie (m)	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %
R14436-07	474,5	475,5	1,0	1,0				372,6	0,1	0,2			
	520,0	521,0	1,0	1,0				17,9	0,0	0,1			
	521,0	522,0	1,0	1,0				848,1	0,0	1,6			
	591,5	595,5	4,0	4,0							1,2	0.0	0.8
	622,0	627,6	5,6	5,6							1,0	0.3	5.6
	incl. 625,3	627,6	2,3	2,3							0,9	0.5	11.4
R14442-08	529,5	530,5	1,0	1,0				8,8	0,0	0,2			
	567,5	581,0	13,5	13,5							0,5	0.0	0.6
	594,0	607,3	13,3	13,3							0,7	0.0	0.4
R14445-08	365,5	367,5	2,0	2,0	4,1	-	-						
R14367-07	1310,5	1311,5	1,0	0,4				27,5	-	-			
	1392,0	1394,0	2,0	1,0							0,2	0.1	0.0
R14456B-08	526,5	527,5	1,0	0,9				2,6	-	-			
	562,0	564,0	2,0	1,9				3,4	-	-			
	612,0	616,5	4,5	4,4							1,1	-	1.1
	622,0	627,5	5,5	5,3							0,5	-	3.6
S01275-07	353,0	354,0	1,0	0,8				5,5	-	-			
	535,5	537,0	1,5	1,3	0,8	-	-						
	579,0	581,5	2,5	2,1	0,7	-	-						
R14455-08	371,0	372,0	1,0	0,9				1,8	-	-			
	401,5	405,5	4,0	3,8							1,2		
R14463-08	401,0	403,0	2,0	1,5				7,9	-	-			

* Les forages R14242C-07; R14392-07, R14420-07, R14423-07 et R14367-07 avaient été rapportés précédemment; des analyses supplémentaires ont été complétées.

** Les forages R14428-07, R14428A-08, R14428B-08, R14431-07, R14431A-08, R14431B-08, R14431C-08, R14452-08, R14367A-08, R14367B-08, R14456-08, R14456A-08, R14476-08, R14479-08, R14480-08, R14481-08, R14489-08 et R14472-08 n'ont pas donné de résultats significatifs.

Programme pour Westwood en 2008

Le budget original du projet Westwood en 2008 de 15,6 millions $ est présentement en révision alors que des options d'accélération sont évaluées. Présentement, deux programmes de forage d'évaluation sont en cours. La lentille Warrenmac, une petite zone identifiée à la fin des années 1980 et contenant une minéralisation de sulfures massifs (zinc-or), est en cours d'évaluation; deux foreuses y sont en opération depuis la surface. Cette minéralisation correspond à l'extension supérieure du corridor Westwood, du côté ouest de la faille Bousquet.

Le second programme d'évaluation a été entrepris depuis la galerie souterraine dans la zone 2 en janvier 2008. Le but est de réaliser le forage de définition d'un bloc de 400 m x 400 m afin d'en confirmer la continuité. Ces programmes devraient être complétés d'ici peu.

En avril 2008, un programme d'exploration et d'évaluation de 15 000 m depuis la surface a débuté à l'aide de deux foreuses afin de tester une possible extension à moins d'un kilomètre de la surface

des trois corridors identifiés. De plus, un forage de condamnation profond de 2 000 m a été entrepris à la fin de mars 2008 pour l'emplacement du puits d'exploration. Il y a présentement neuf foreuses en opération pour les besoins du projet Westwood.

Les résultats de ces programmes de forage d'évaluation ne paraissent pas dans cette annonce et ils seront publiés au fur et à mesure de leur disponibilité. Une décision en ce qui concerne le fonçage d'un puits d'exploration est attendue en mars 2009.

Information et Personne qualifiée / Notes sur le contrôle de qualité

Les estimations des ressources minérales contenues dans ce communiqué de presse ont été préparées selon les directives de la Norme canadienne 43-101, Information concernant les projets miniers (« NI 43-101 »).

Le programme de forage de Westwood décrit dans ce communiqué de presse 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. L'estimation des ressources au projet Westwood est basée sur l'information préparée sous la supervision de, ou révisée par, Elzéar Belzile, anciennement Directeur, Géologie minière, géologue et ancien employé d'IAMGOLD Corporation, qui est la « personne qualifiée » selon la définition de la Norme canadienne 43-101 en regard de la minéralisation rapporté ici. L'information technique a été incluse dans ce communiqué avec le consentement et après révision des personnes qualifiées mentionnées plus haut. Ces personnes qualifiées ont vérifié les données divulguées, y compris les données d'échantillonnage, d'analyse et de test sous-jacentes à l'information ou aux opinions exprimées dans ce document.

Mise en garde aux investisseurs des États-Unis

La « United States Securities and Exchange Commission » (« SEC ») permet aux sociétés minières de divulguer, dans le cadre du dépôt de leur documentation auprès de la SEC, que les gisements qu'une société peut exploiter économiquement et légalement. Nous utilisons une certaine terminologie dans ce document, en l'occurrence « ressources minérales », que les lignes directrices de la SEC interdisent strictement d'inclure dans nos documents déposés auprès de la SEC. Les investisseurs des États-Unis sont priés d'examiner attentivement la divulgation présentée dans le rapport annuel de IAMGOLD sur formulaire 40-F (nommé Form 40-F). Une copie du formulaire 40-F de 2007 est disponible pour les actionnaires, sans frais, sur présentation d'une demande écrite adressée au service des relations avec les investisseurs.

Énoncés prospectif

Ce communiqué de presse contient certains « énoncés prospectifs » selon la signification donnée dans la section 21E 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

Renmark Financial Communications Inc.
John Boidman: jboidman@renmarkfinancial.com
Henri Perron: hperron@renmarkfinancial.com
T: (514) 939-3989
F: (514) 939-3717
www.renmarkfinancial.com

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 Marketwire's à www.marketwire.com. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur www.sedar.com ou www.sec.gov.

The English version of this press release is available at http://www.iamgold.com.
.

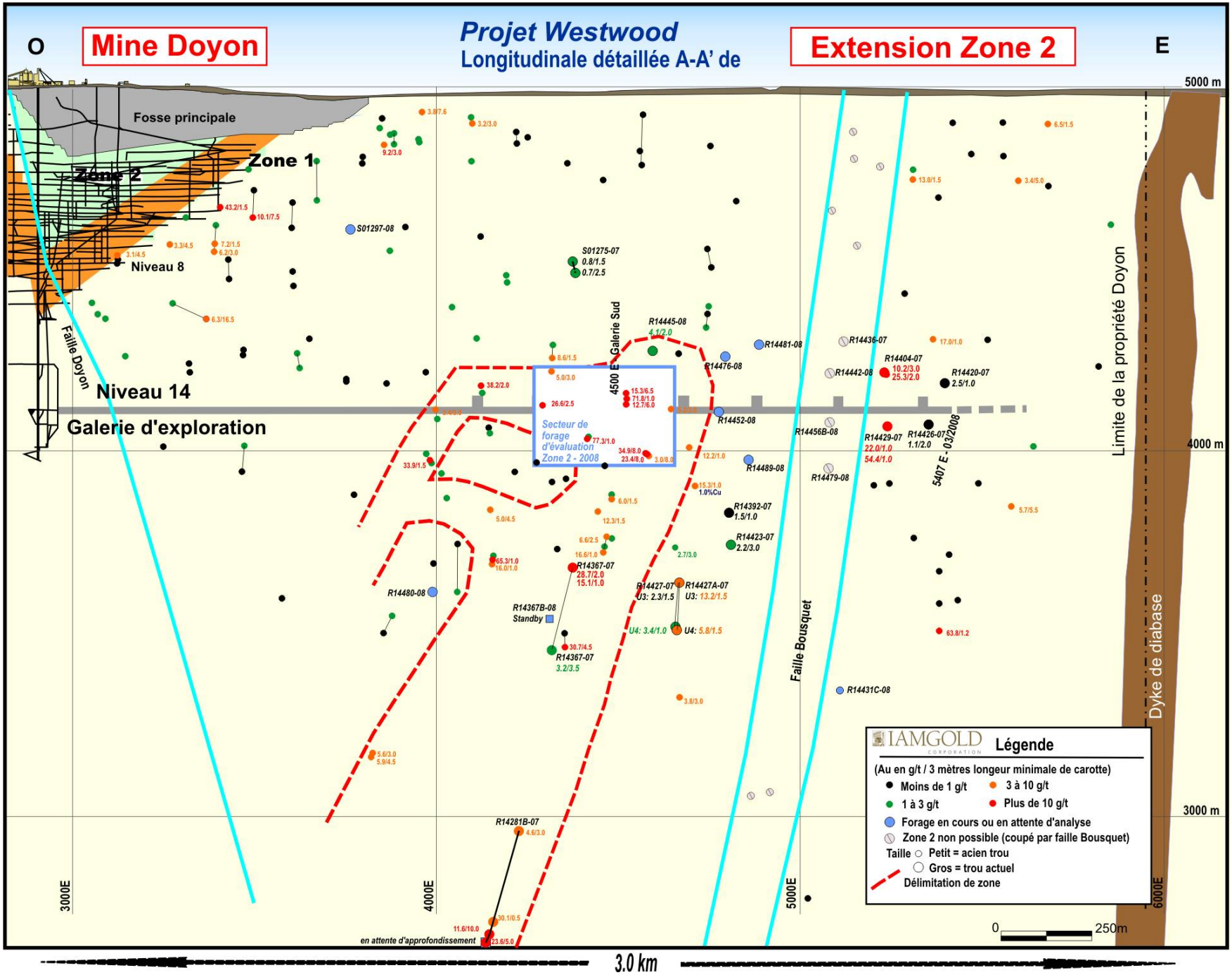
O
Mine Doyon
Projet Westwood
Longitudinale détaillée A-A' de
Extension Zone 2
E
5000 m
4000 m
3000 m
2.5 km
3.0 km
Fosse principale
Zone 1
Zone 2
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Faille Doyon
Galerie Sud 4500 E
Secteur de forage d'évaluation Zone 2 - 2008
Faille Bousquet
5407 E - 03/2008
Limite de la propriété Doyon
Dyke de diabase
3000E
4000E
5000E
6000E
S01297-08
S01275-07
0.8/1.5
0.7/2.5
R14445-08
4.1/2.0
R14481-08
R14476-08
R14452-08
R14436-07
R14442-08
R14404-07
10.2/3.0
25.3/2.0
R14420-07
2.5/1.0
R14456B-08
R14429-07
22.0/1.0
54.4/1.0
R14426-07
1.1/2.0
R14479-08
R14489-08
R14392-07
1.5/1.0
R14423-07
2.2/3.0
R14480-08
R14367-07
28.7/2.0
15.1/1.0
R14367B-08
Standby
R14427-07
U3: 2.3/1.5
R14427A-07
U3: 13.2/1.5
U4: 3.4/1.0
U4: 5.8/1.5
R14367-07
3.2/3.5
R14431C-08
R14281B-07
4.6/3.0
en attente d'approfondissement
IAMGOLD CORPORATION
Légende
(Au en g/t / 3 mètres longueur minimale de carotte)
Moins de 1 g/t
1 à 3 g/t
3 à 10 g/t
Plus de 10 g/t
Forage en cours ou en attente d'analyse
Zone 2 non possible (coupé par faille Bousquet)
Taille
Petit = acien trou
Gros = trou actuel
Délimitation de zone
0
250m

Figure 1

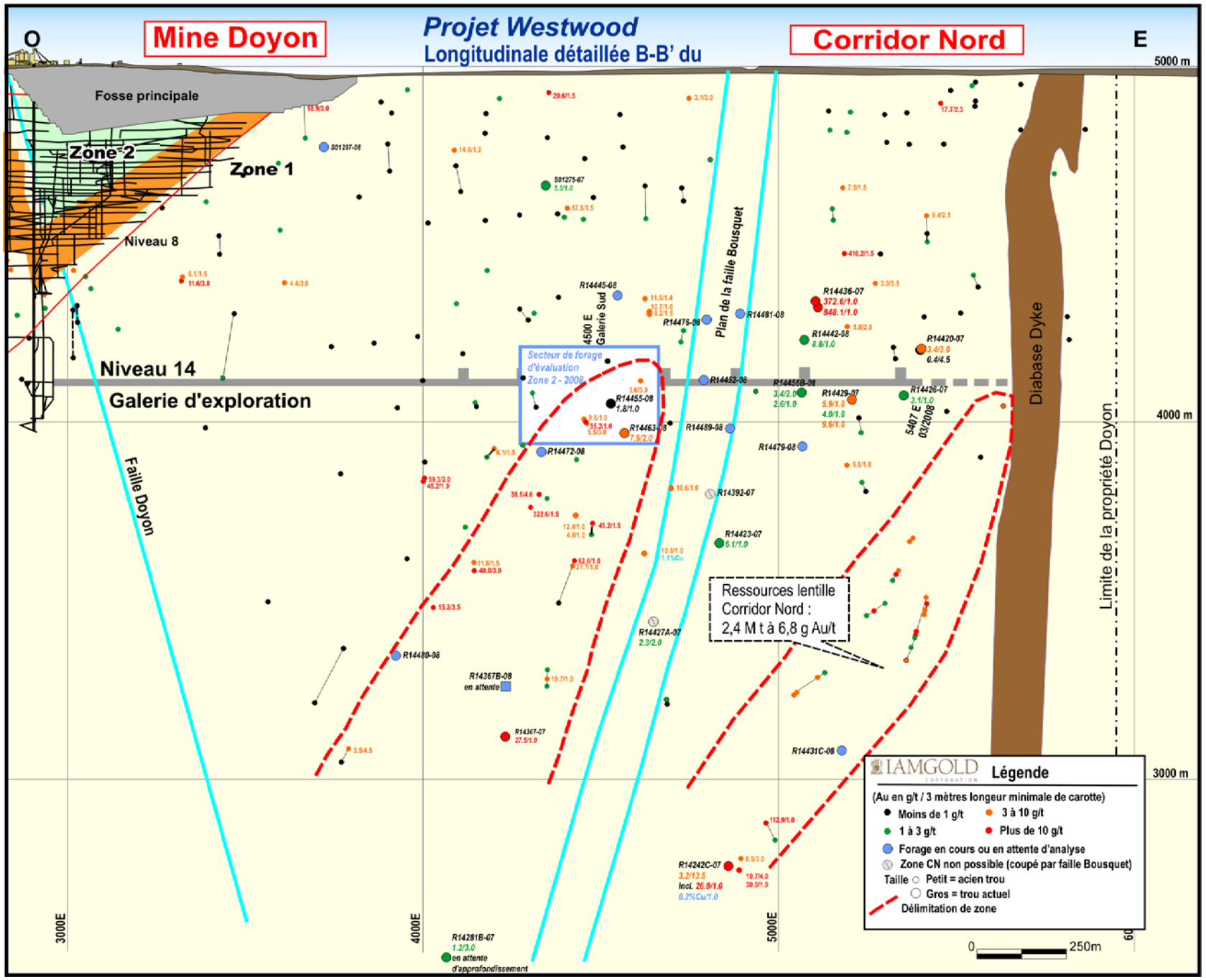
O
Mine Doyon
Projet Westwood
Longitudinale détaillée B-B' du
Corridor Nord
E
5000 m
4000 m
3000 m
Fosse principale
Zone 2
Zone 1
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Faille Doyon
Plan de la faille Bousquet
4500 E Galerie Sud
Diabase Dyke
Limite de la propriété Doyon
Secteur de forage d'évaluation Zone 2 - 2008
Ressources lentille Corridor Nord : 2,4 M t à 6,8 g Au/t
R14445-08
R14476-08
R14481-08
R14436-07
372.6/1.0
848.1/1.0
R14442-08
8.8/1.0
R14420-07
3.4/2.0
0.4/4.5
R14455-08
1.8/1.0
R14452-08
R14455B-08
3.4/2.0
2.6/1.0
R14429-07
5.9/1.0
4.0/1.0
9.6/1.0
R14426-07
3.1/1.0
5407 E 03/2008
R14463-08
7.9/2.0
R14489-08
R14479-08
R14472-08
R14392-07
R14423-07
6.1/1.0
R14427A-07
2.3/2.0
R14480-08
R14367B-08
en attente
R14367-07
27.5/1.0
R14431C-08
R14242C-07
3.2/13.5
incl. 26.0/1.0
0.2%Cu/1.0
R14281B-07
1.2/3.0
en attente
d'approfondissement
3000E
4000E
5000E
IAMGOLD
Légende
(Au en g/t / 3 mètres longeur minimale de carotte)
Moins de 1 g/t
3 à 10 g/t
1 à 3 g/t
Plus de 10 g/t
Forage en cours ou en attente d'analyse
Zone CN non possible (coupé par faille Bousquet)
Taille
Petit = acien trou
Gros = trou actuel
Délimitation de zone
0
250m

Figure 2

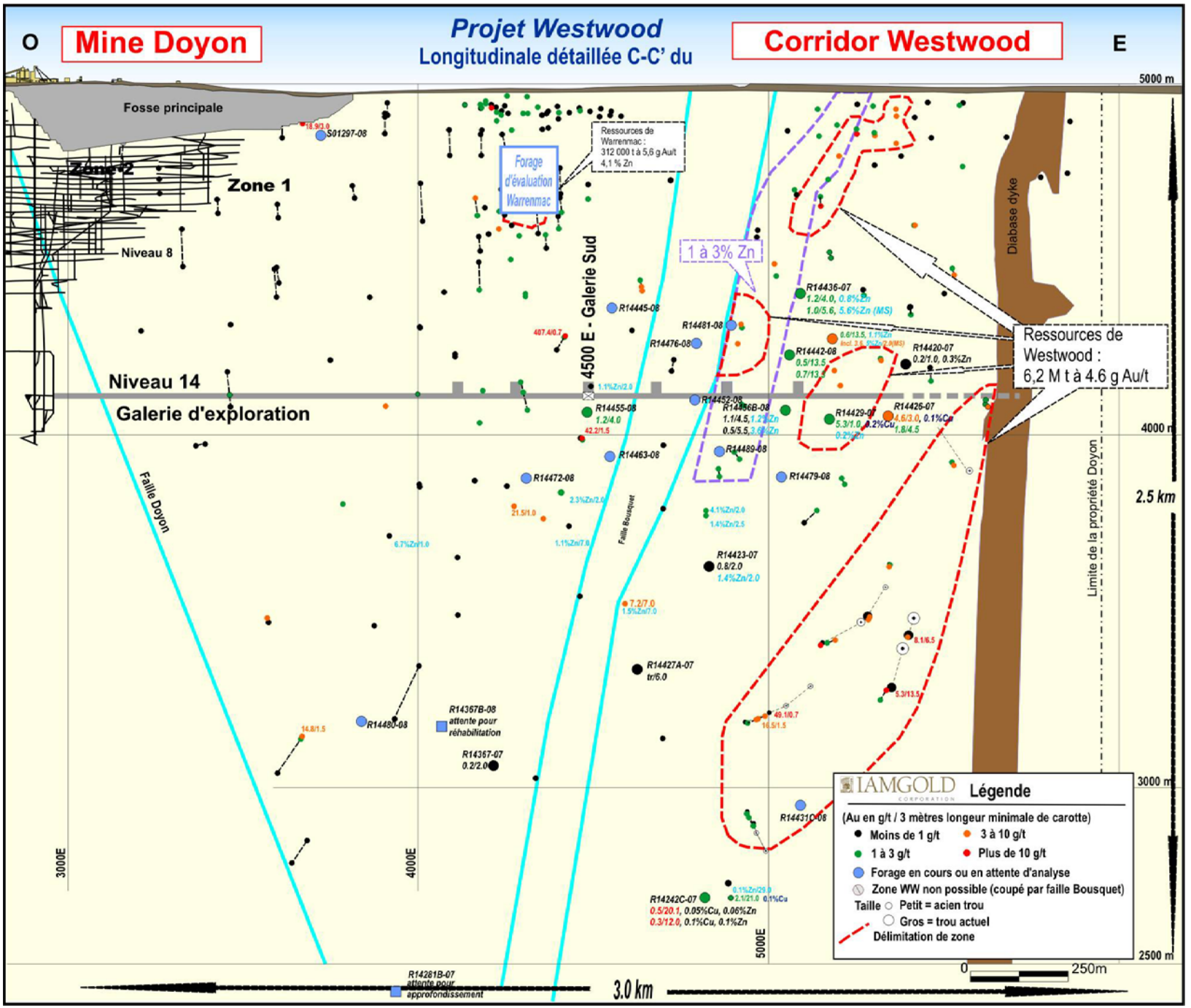
O
Mine Doyon
Projet Westwood
Longitudinale détaillée C-C' du
Corridor Westwood
E
5000 m
Fosse principale
Zone 2
Zone 1
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Forage d'évaluation Warrenmac
Ressources de Warrenmac : 312 000 t à 5,6 g Au/t 4,1 % Zn
4500 E - Galerie Sud
1 à 3% Zn
Diabase dyke
Ressources de Westwood : 6,2 M t à 4.6 g Au/t
Faille Doyon
Faille Bousquet
Limite de la propriété Doyon
4000 m
2.5 km
3000 m
2500 m
3000E
4000E
5000E
3.0 km
0
250m
IAMGOLD
Légende
(Au en g/t / 3 mètres longeur minimale de carotte)
Moins de 1 g/t
1 à 3 g/t
3 à 10 g/t
Plus de 10 g/t
Forage en cours ou en attente d'analyse
Zone WW non possible (coupé par faille Bousquet)
Taille
Petit = acien trou
Gros = trou actuel
Délimitation de zone
S01297-08
R14445-08
R14481-08
R14476-08
R14436-07
1.2/4.0, 0.8%Zn
1.0/5.6, 5.6%Zn (MS)
R14442-08
0.5/13.5
0.7/13.5
R14420-07
0.2/1.0, 0.3%Zn
R14455-08
1.2/4.0
R14452-08
R14436B-08
R14429-07
5.3/1.0, 0.2%Cu
R14425-07
4.6/3.0, 0.1%Cu
1.8/4.5
R14489-08
R14463-08
R14472-08
R14479-08
R14423-07
0.8/2.0
1.4%Zn/2.0
R14427A-07
tr/6.0
R14357B-08
attente pour réhabilitation
R14480-08
R14357-07
0.2/2.0
R14431C-08
R14242C-07
0.5/20.1, 0.05%Cu, 0.06%Zn
0.3/12.0, 0.1%Cu, 0.1%Zn
R14281B-07
attente pour approfondissement

Figure 3

Vie schématisée du niveau 14

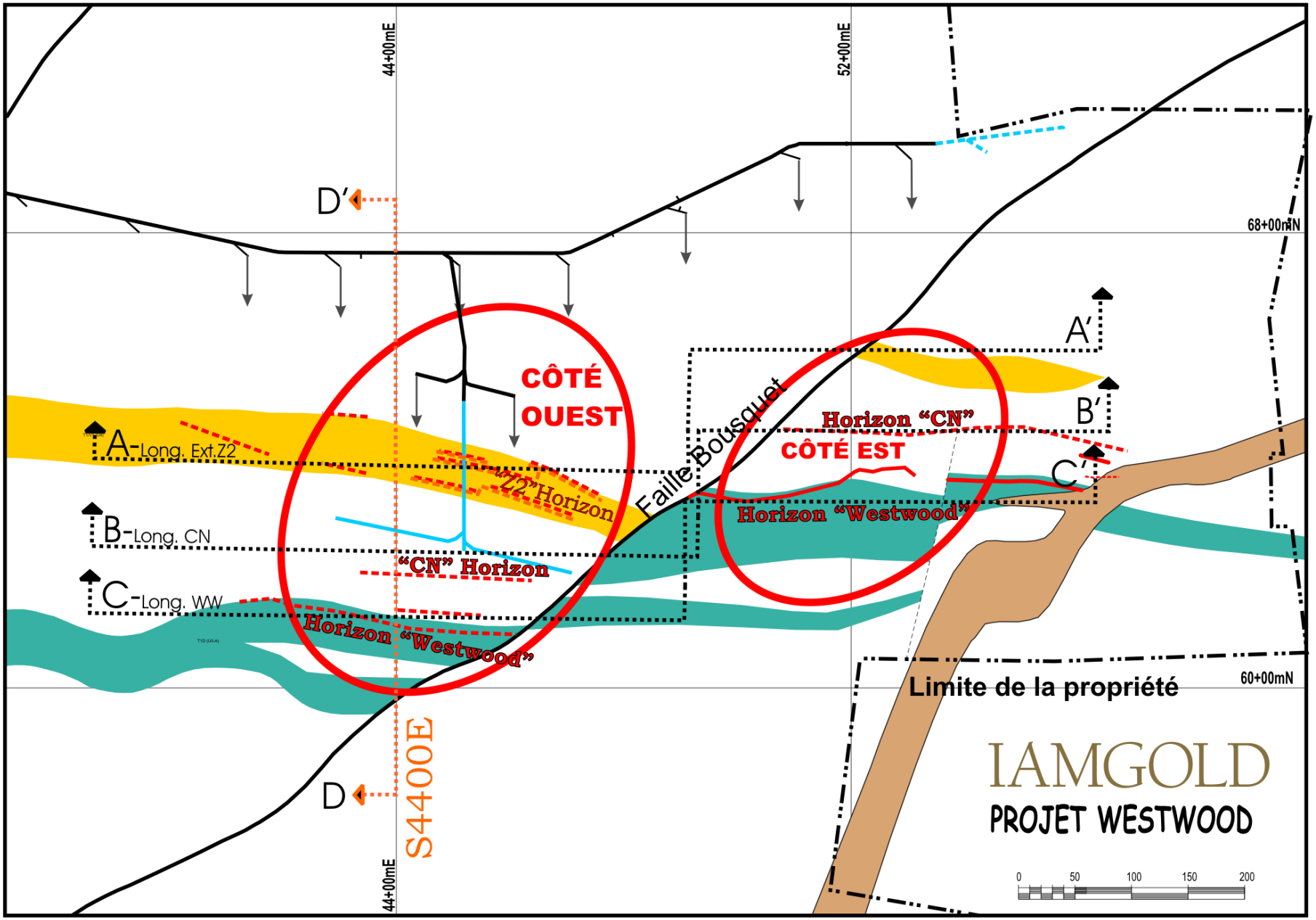

Figure 4

PROJET WESTWOOD - LOCALISATION DE LA MINÉRALISATION
SECTION TRANSVERSALE D-D" - S4400E ±100m (regardant ouest)

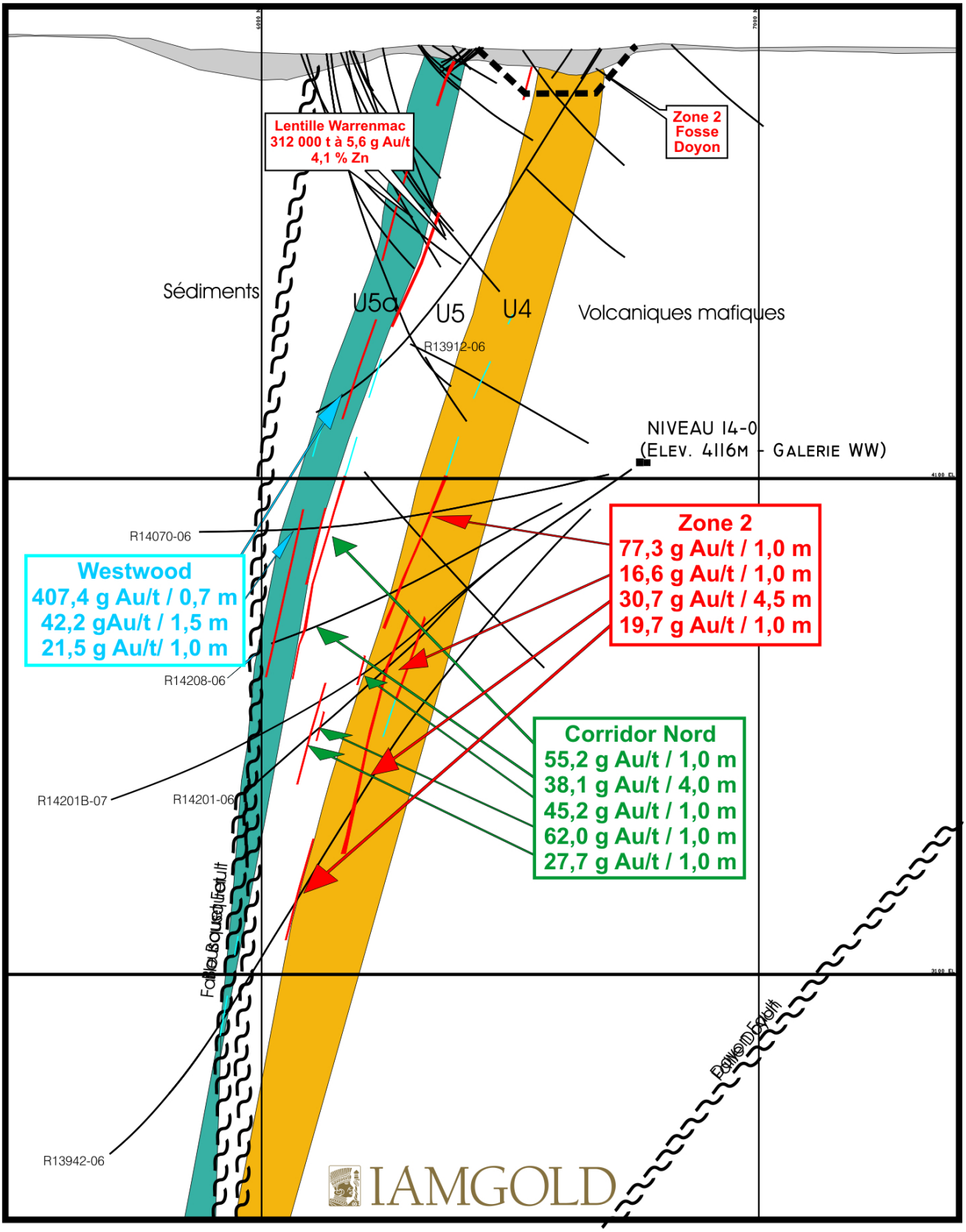

Figure 5