

TROILUS PROLONGE LA LONGUEUR DE GISEMENT DE LA ZONE X22 NOUVELLEMENT DÉCOUVERTE À PLUS DE 800 MÈTRES; FORAGE DE 1,34 G/T D'ÉQU.-OR SUR 18 M ET DE 2,42 G/T D'ÉQU.-OR SUR 9 M

Montréal (Québec), le 16 février 2023 – Troilus Gold Corp. (« Troilus » ou la « Société ») (TSX : TLG; OTCQX : CHXMF; FSE : CM5R) annonce les résultats d'analyse de la zone X22 de son projet Troilus, situé dans le centre-nord du Québec, au Canada. Les résultats présentés s'inscrivent dans le cadre d'une campagne de forage en cours conçue pour définir et développer un couloir de déformation minéralisé du nord-est au sud-ouest récemment découvert, qui prend naissance dans la zone 87 et s'étend vers le sud-ouest dans la zone lacunaire. Depuis sa découverte à la fin de l'année 2022 (voir le communiqué de presse du 17 octobre 2022), la longueur de gisement de la zone X22 a augmenté à plus de 800 mètres, et la zone est maintenant ouverte vers le sud-ouest le long du gisement et en profondeur.

Les résultats présentés aujourd'hui mettent en évidence la faible profondeur, la teneur et la continuité de la zone X22. Tous les résultats présentés se situent entièrement à l'extérieur des enveloppes de la fosse de l'EEP et seront inclus dans la prochaine étude de faisabilité définitive.

Points saillants des intersections de la zone X22 :

- 18 m à 1,34 g/t d'équ.-or, y compris 2 m à 7,16 g/t d'équ.-or
- 9 m à 2,42 g/t d'équ.-or, de 172 m à 181 m en foration descendante
- 14 m à 0,81 g/t d'équ.-or, de 39 m à 53 m en foration descendante, y compris 8 m à 1,10 g/t d'équ.-or
- 12 m à 1,52 g/t d'équ.-or, y compris 1 m à 10,51 g/t d'équ.-or
- 19 m à 0,82 g/t d'équ.-or, y compris 3 m à 2,47 g/t d'équ.-or
- 8 m à 1,79 g/t d'équ.-or, de 177 m à 185 m en foration descendante, y compris 1 m à 7,57 g/t d'équ.-or et 1 m à 4,31 g/t d'équ.-or
- 19 m à 0,61 g/t d'équ.-or, de 131 m à 150 m en foration descendante, y compris 7 m à 1,12 g/t d'équ.-or

Justin Reid, chef de la direction de Troilus Gold, a déclaré ce qui suit : « X22 est une nouvelle cible peu profonde très intéressante qui, selon nous, aura une incidence positive sur le profil des teneurs de Troilus au cours des premières années de vie de la mine. La zone n'ayant été découverte que récemment, elle n'a pas encore été incluse dans les calculs de ressources précédents et sera incluse dans notre prochaine étude de faisabilité. La continuité, la teneur et la faible profondeur de cette zone sont autant de caractéristiques clés qui, selon nous, auront une incidence importante sur la modélisation économique du projet. Au cours des prochains mois, notre équipe continuera à définir la zone X22 au moyen de forages

stratégiques et ciblés, afin de fournir à nos parties prenantes l'étude de faisabilité la plus significative possible. Notre solide modèle structural et géochimique du gisement Troilus, associé à notre compréhension géologique actuelle de la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans, est essentiel pour mettre au jour de nouvelles découvertes dans le gisement Troilus et au-delà. Notre bilan reste très solide et nous voyons clairement la voie à suivre pour atteindre les objectifs que nous nous sommes donnés. »

Études géoscientifiques menées dans la zone X22

La minéralisation X22 est située le long d'une cassure importante dans un corridor structural interprété D2, oblique par rapport à la tendance dominante de Troilus. Ce corridor a initialement été repéré au moyen d'une interprétation géophysique et a depuis été confirmé au moyen de l'utilisation de carottes de forage orientées.

La zone X22 est la première zone de Troilus à être hébergée exclusivement dans l'intrusion Troilus, autour de laquelle les autres zones minéralisées sont situées. De composition principalement dioritique, l'intrusion semble plus évoluée (tonalitique) dans le couloir X22, avec une minéralisation observée à proximité des contacts entre ces différentes phases de l'intrusion. Comme dans le cas d'autres zones de Troilus, la minéralisation de la zone X22 est aussi associée à des dykes de porphyre felsique déformés. Il semble cependant que la composition de ces dykes dans la zone X22 soit plus variable que ce que l'on observe normalement. On a entrepris des programmes lithogéochimiques et géochronologiques pour mieux comprendre le style de minéralisation de la zone X22.

Ces nouvelles données, associées aux carottes orientées et aux données géophysiques existantes, seront essentielles à la découverte de futurs gisements au sein de l'intrusion relativement peu explorée de Troilus, et contribueront à l'élaboration d'un modèle génétique plus complet pour le gisement de Troilus dans son ensemble.

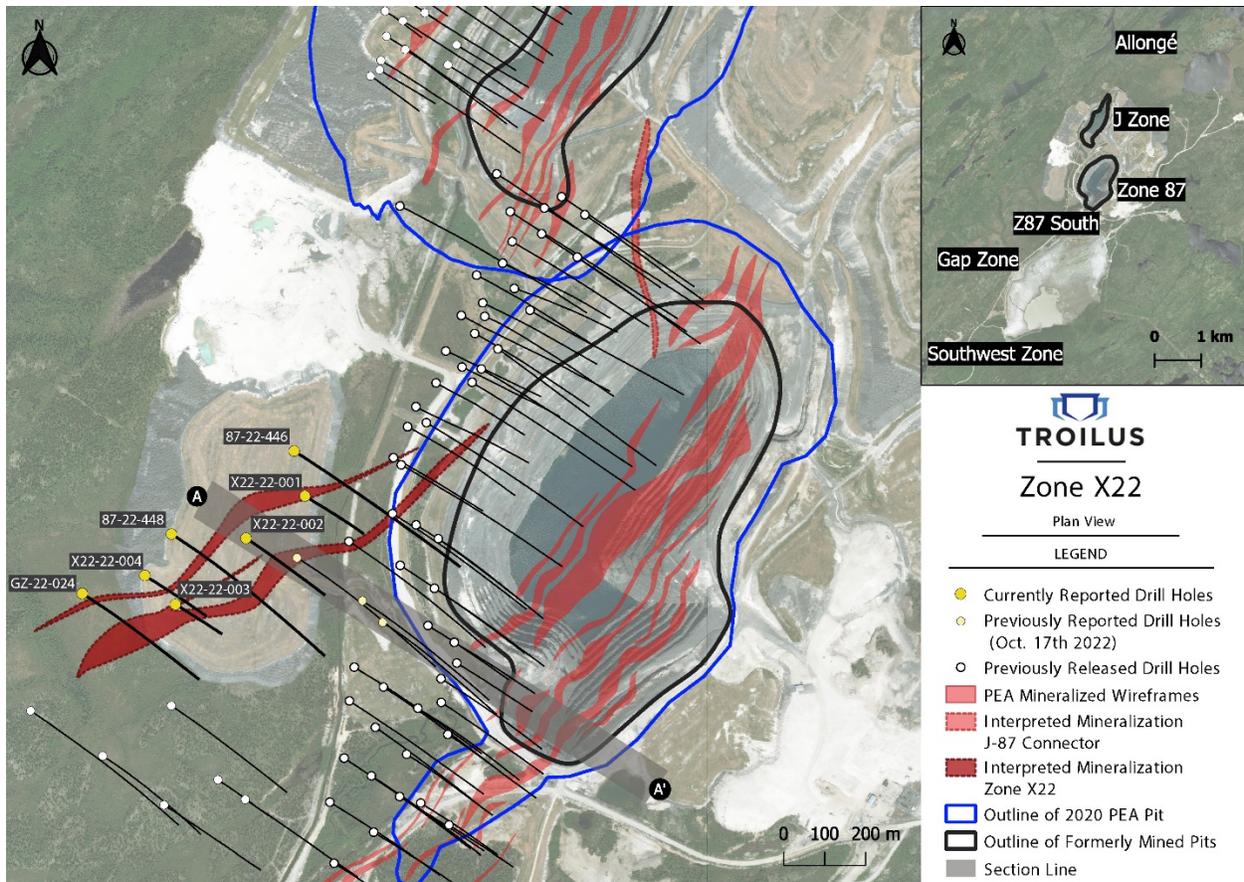


Figure 1 – vue aérienne de la zone X22 illustrant les puits de forage actuels et ceux des rapports antérieurs

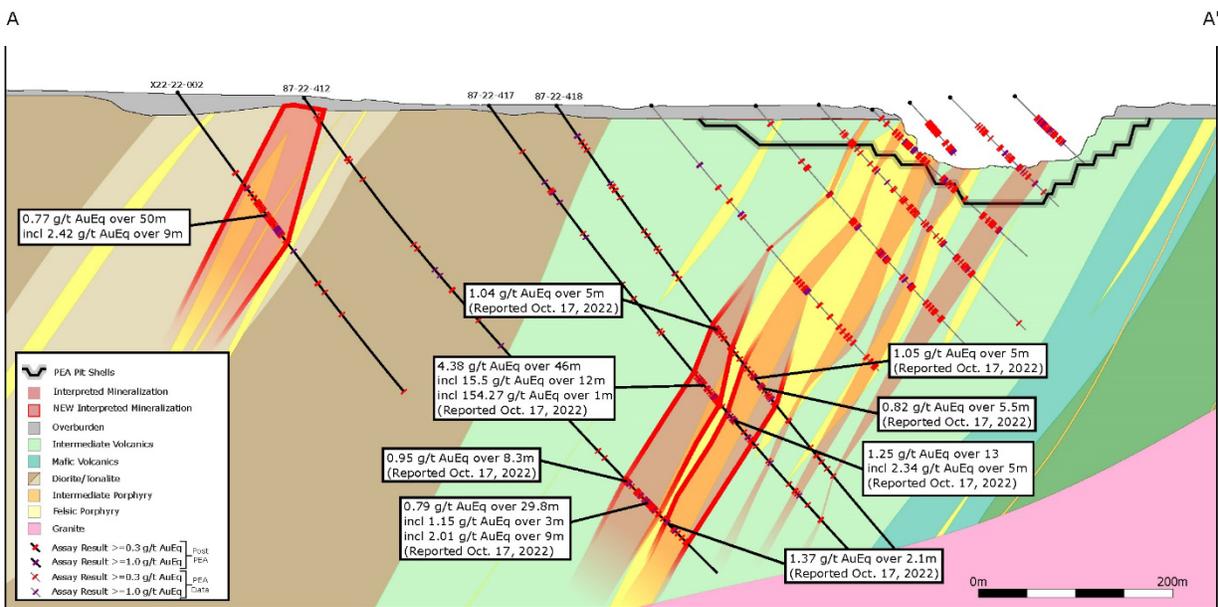


Figure 2 – section 13050N orientée nord-est présentant les résultats pour X22-22-002

Tableau 1 – résultats de forage de la zone X22

Puits	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	Intérieur/ extérieur de l'enveloppe de la fosse de l'EEP	Teneur en or (g/t)	Teneur en cuivre (%)	Teneur en argent (g/t)	Teneur en équ.-or (g/t)
X22-22-001								
	39	53	14	extérieur	0,71	0,06	1,92	0,81
incl.	40	48	8	extérieur	0,99	0,07	2,43	1,10
	168	169	1	extérieur	0,88	0,01	0,25	0,89
	170	171	1	extérieur	0,97	0,00	0,25	0,98
	192	194	2	extérieur	2,00	0,01	0,25	2,02
	209	227	18	extérieur	1,31	0,02	0,66	1,34
incl.	220	222	2	extérieur	7,10	0,03	2,70	7,16
X22-22-002								
	122	123	1	extérieur	1,87	0,02	0,25	1,89
	133	183	50	extérieur	0,67	0,07	0,87	0,77
incl.	172	181	9	extérieur	2,29	0,10	0,85	2,42
	188	189	1	extérieur	0,85	0,09	1,20	0,97
	202	203	1	extérieur	1,06	0,02	0,60	1,09
	255	256	1	extérieur	0,76	0,00	0,25	0,77
	386	387	1	extérieur	0,95	0,00	0,25	0,96
X22-22-003								
	52	55	3	extérieur	0,75	0,05	0,48	0,81
	59	60	1	extérieur	0,96	0,04	0,70	1,02
	93	98	5	extérieur	0,63	0,06	1,04	0,71
incl.	93	94	1	extérieur	1,36	0,13	2,50	1,55
incl.	97	98	1	extérieur	1,34	0,01	0,25	1,36
	107	108	1	extérieur	0,48	0,19	4,00	0,77
X22-22-004								
	115	116	1	extérieur	0,91	0,15	2,70	1,13
	147	151	4	extérieur	1,13	0,01	0,34	1,15
	159	162	3	extérieur	0,99	0,05	1,20	1,07
	170	198	28	extérieur	0,47	0,04	1,27	0,53
incl.	170	171	1	extérieur	3,44	0,11	1,00	3,59
incl.	194	195	1	extérieur	1,73	0,06	4,80	1,86
	209	210	1	extérieur	3,94	0,31	14,00	4,48
87-22-446								

	37	38	1	extérieur	0,33	0,30	7,10	0,79
	89	94	5	extérieur	0,74	0,06	0,68	0,82
incl.	92	93	1	extérieur	2,04	0,16	1,40	2,25
	110	111	1	extérieur	0,64	0,12	1,40	0,80
	148	149	1	extérieur	0,95	0,01	0,25	0,97
	153	154	1	extérieur	1,02	0,01	0,25	1,03
	177	185	8	extérieur	1,67	0,06	3,83	1,79
incl.	177	178	1	extérieur	7,08	0,25	16,90	7,57
incl.	181	182	1	extérieur	4,08	0,11	8,70	4,31
	203	204	1	extérieur	0,68	0,05	1,40	0,76
	309	321	12	extérieur	1,50	0,01	0,47	1,52
incl.	320	321	1	extérieur	10,40	0,06	2,90	10,51
	509	510	1	extérieur	1,46	0,02	0,25	1,48
	646	647	1	extérieur	0,80	0,01	0,25	0,82
	731	732	1	extérieur	0,73	0,04	0,50	0,78
	754	760	6	extérieur	0,78	0,07	0,80	0,88
incl.	757	758	1	extérieur	3,05	0,13	1,40	3,23
87-22-448								
	120	121	0,6	extérieur	2,93	0,57	5,30	3,70
	140	143	3	extérieur	0,74	0,13	0,82	0,90
	240	241	1	extérieur	1,17	0,05	0,90	1,24
	281	300	19	extérieur	0,69	0,10	1,09	0,82
incl.	282	285	3	extérieur	2,12	0,27	1,90	2,47
	575	576	1	extérieur	0,77	0,01	0,25	0,79
	637	638	1	extérieur	6,62	0,00	0,25	6,63
	660	662	2	extérieur	1,09	0,19	2,90	1,36
	675	676	1	extérieur	0,72	0,03	0,25	0,77
	694	695	1	extérieur	0,87	0,22	4,90	1,19
	701	702	1	extérieur	0,90	0,01	0,25	0,92
	704	705	1	extérieur	0,84	0,01	0,25	0,86
	706	707	1	extérieur	0,73	0,06	0,25	0,81
GZ-22-024								
	74	75	1	extérieur	1,46	0,06	1,40	1,55
	131	150	19	extérieur	0,49	0,09	0,78	0,61
incl.	135	142	7	extérieur	0,92	0,15	1,19	1,12
	156	160	4	extérieur	0,57	0,18	3,13	0,83
incl.	157	159	2	extérieur	0,81	0,26	4,45	1,18
	170	172	2	extérieur	2,66	0,32	5,75	3,12
	176	177	1	extérieur	0,90	0,08	0,90	1,01

	184	189	5	extérieur	0,65	0,08	0,96	0,76
incl.	184	185	1	extérieur	1,36	0,16	1,80	1,58
	209	213	4	extérieur	0,92	0,08	1,33	1,04
	218	219	1	extérieur	1,05	0,43	5,20	1,65
	222	223	1	extérieur	0,97	0,08	0,90	1,08
	228	232	4	extérieur	1,41	0,08	1,78	1,54
incl.	229	230	1	extérieur	2,34	0,11	1,90	2,50
	256	257	1	extérieur	0,94	0,01	0,25	0,96
	542	543	1	extérieur	1,88	0,01	0,25	1,89

** Veuillez noter que les intervalles de forage décrits dans ce communiqué de presse sont des longueurs de carottes en fond de trou, les épaisseurs réelles ne pouvant être déterminées avec les informations disponibles.*

Assurance et contrôle de la qualité

Dans le cadre du programme de forage de la zone X22, des échantillons d'analyse d'un mètre ont été prélevés à partir de carottes de calibre NQ, puis sciés en deux. Une moitié a été envoyée pour analyse à ALS Laboratory, un laboratoire commercial agréé, et l'autre moitié a été mise de côté à des fins d'analyse, de contre-vérification et de consultation ultérieure. Un programme rigoureux d'assurance et de contrôle de la qualité a été appliqué à tous les échantillons, comprenant l'intégration d'un étalon minéralisé certifié et d'un échantillon de référence dans chaque lot de 25 échantillons. Chaque échantillon a été préparé selon la procédure normalisée de concassage à 75 microns (85 % passant) sur des demi-carottes de 500 g. Les échantillons ont fait l'objet d'une pyroanalyse 1-AT (30 g) avec fini par absorption atomique et lorsque les résultats étaient supérieurs à 3,5 g/t d'or, les analyses ont été reprises avec un fini gravimétrique. Pour les échantillons d'assurance et de contrôle de la qualité, une pyroanalyse de 50 g a été effectuée. Outre les analyses pour l'or, ALS Laboratory a effectué une analyse multiéléments ME-ICP61 pour 33 éléments ICP-AES au moyen de quatre acides.

Expertise d'une personne qualifiée

Les renseignements techniques et scientifiques contenus dans ce communiqué de presse ont été examinés et approuvés par M. Kyle Frank, géoscientifique professionnel et directeur de l'exploration, qui est une personne qualifiée en vertu du Règlement 43-101. M. Frank est un employé de Troilus et n'est pas indépendant de la Société en vertu du Règlement 43-101.

À propos de Troilus Gold Corp.

Troilus Gold Corp. est une société minière junior établie au Canada qui se concentre sur l'avancement systématique et l'élimination des risques de l'ancienne mine d'or et de cuivre Troilus vers la production. De 1996 à 2010, la mine Troilus a produit plus de 2 millions d'onces d'or et près de 70 000 tonnes de cuivre. Troilus se situe dans les territoires miniers réputés du Québec, au Canada, où elle possède un territoire stratégique de 1 420 km² dans la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans. Depuis l'acquisition

de la mine en 2017, les succès d'exploration en cours ont démontré le potentiel de très grande envergure du réseau aurifère du terrain, notamment une importante croissance des ressources minérales. La Société accroît les études techniques depuis la réalisation d'une EEP rigoureuse en 2020, qui a démontré le potentiel de la mine Troilus de devenir un atout de premier rang en matière de production d'or et de cuivre au Canada. Dirigée par une équipe expérimentée ayant déjà fait ses preuves en matière d'exploitations minières réussies, Troilus est en position de devenir une mine clé en Amérique du Nord.

Pour plus de renseignements :

Caroline Arsenault

Vice-présidente, communications de l'entreprise

+1 647 407-7123

info@troilusgold.com

Mise en garde relative aux énoncés prospectifs et à l'information prospective

Les ressources minérales qui ne constituent pas des réserves minérales n'ont pas de viabilité économique démontrée; des facteurs liés à l'environnement, aux autorisations, aux lois, aux titres de propriété, à la fiscalité, au cadre sociopolitique, à la commercialisation ou à d'autres questions pertinentes pourraient avoir des répercussions notables sur l'estimation révisée des ressources minérales déclarées. Il n'existe aucune certitude que les ressources minérales indiquées pourront être converties en réserves minérales présumées. Il n'existe aucune certitude que l'estimation révisée des ressources minérales déclarées se concrétise.

Cette EEP est de nature préliminaire et comprend des ressources minérales inférées qui sont considérées comme trop spéculatives d'un point de vue géologique pour qu'on leur impute des considérations économiques qui permettraient de les classer dans la catégorie des réserves minérales. Il n'y a, par ailleurs, aucune certitude que les résultats de l'EEP se concrétiseront. La viabilité économique des ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été établie. L'EEP est assujettie à un certain nombre de risques et d'incertitudes. Consultez l'information qui suit ainsi que le dernier rapport technique de la Société accessible sur SEDAR afin d'obtenir des renseignements supplémentaires concernant les principales hypothèses, les paramètres, les méthodes et les risques liés à la détermination de l'information qui précède.

Le présent communiqué de presse contient des « énoncés prospectifs » au sens de la législation canadienne en vigueur sur les valeurs mobilières. Les déclarations prospectives comprennent, mais sans s'y limiter, les déclarations concernant les incidences et les résultats du programme de forage en cours sur la Société; le potentiel de croissance et les éventuels aspects économiques du projet et l'état des connaissances de la Société à l'égard du projet; le potentiel de mise en valeur et le calendrier du projet; l'estimation des ressources minérales; la concrétisation de l'estimation des ressources minérales; le moment auquel aura lieu l'exploration future prévue et son ampleur; les résultats attendus du programme de forage de la Société pour 2022 et leurs incidences éventuelles sur l'importance potentielle estimée des ressources minérales; les coûts des activités futures; les dépenses d'immobilisations et les frais d'exploitation; les résultats des activités d'exploration; la capacité prévue des investisseurs à continuer de profiter des faibles coûts de découverte de la Société, de l'expertise technique et du soutien des collectivités locales. De façon générale, les énoncés prospectifs se reconnaissent à l'emploi de mots évoquant l'avenir comme « planifier », « prévoir », « s'attendre à », « budgéter », « estimer », « projeter », « prédire », « anticiper », « croire » ou des variations, y compris dans la forme négative, de ces termes, expressions ou énoncés qui indiquent que certains événements, certaines actions ou certains résultats « pourraient » ou « pourront » « survenir

», « être réalisés » ou « être atteints ». Les énoncés prospectifs sont formulés sur la foi de certaines hypothèses et d'autres faits importants qui, s'ils sont erronés, pourraient faire en sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations obtenus par Troilus soient considérablement différents des résultats, du rendement ou des réalisations explicitement ou implicitement évoqués dans ces énoncés. Ces énoncés et cette information se fondent sur de nombreuses hypothèses concernant les stratégies commerciales actuelles et futures et sur le contexte dans lequel Troilus exercera ses activités à l'avenir. Certains facteurs importants susceptibles d'entraîner une différence significative entre les résultats, le rendement ou les réalisations obtenus et ceux évoqués dans les énoncés prospectifs comprennent, entre autres, les fluctuations des taux de change, le climat économique mondial, la dilution des actions, la volatilité du cours des actions et la concurrence. Les énoncés prospectifs sont soumis à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs importants qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, le rendement ou les réalisations de Troilus soient sensiblement différents de ceux exprimés ou sous-entendus par ces énoncés prospectifs, y compris, mais sans s'y limiter : l'absence de garantie que le programme d'exploration entraînera un accroissement des ressources minérales; les risques et incertitudes inhérents aux estimations des ressources minérales; les répercussions que la pandémie de la COVID-19 peut avoir sur les activités de la Société (notamment, sur ses employés et ses fournisseurs) et l'économie en général; l'impact de la reprise après la pandémie de la COVID-19 et ses répercussions sur le marché de l'or et d'autres métaux; l'obtention des autorisations nécessaires; les incertitudes commerciales générales, économiques, concurrentielles, politiques et sociales; les cours futurs des minéraux; les accidents, les conflits de travail et les pénuries; les risques environnementaux et autres risques affectant l'industrie minière, y compris, sans s'y limiter, les risques et incertitudes énoncés dans le dernier rapport technique de la Société et dans d'autres documents d'information continue de la Société disponibles sous le profil de la Société sur le site www.sedar.com. Même si Troilus s'est efforcée de déterminer les facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient très différents de ceux qui figurent dans les énoncés prospectifs, d'autres facteurs pourraient faire en sorte que les prévisions, estimations et attentes à l'égard des résultats ne sont pas réalisées. Il n'existe aucune garantie que de tels énoncés s'avéreront exacts, puisque les résultats obtenus et les événements futurs pourraient être très différents de ceux anticipés et formulés dans ces énoncés. Par conséquent, les lecteurs ne doivent pas accorder un crédit indu aux énoncés prospectifs. Troilus ne s'engage pas à mettre à jour les énoncés prospectifs, sauf lorsque les lois en vigueur sur les valeurs mobilières l'exigent.