

Minière O3 recoupe 5,9 g/t Au sur 10,1 mètres à son gîte Malartic H à Marban

TSXV:OIII | OTCQ:OIIIF – Minière O3

Toronto, le 16 mai 2023 – O3 Mining Inc. (TSXV:OIII; OTCQX:OIIIF) (« Minière O3 » ou la « Société ») a le plaisir de présenter une mise à jour de son programme de forage sur son projet Marban Ingénierie à Val-d'Or, Québec (Canada). La Société présente 17 intersections significatives provenant de 9 sondages du programme de forage ciblant le gîte Malartic H complété en mars. Le gîte Malartic H est constitué d'un empilement de multiples lentilles couvrant une superficie de 600 mètres de long par 300 mètres de large.

Faits saillants :

- **5,9 g/t Au** sur **10,1 mètres** dans le **sondage O3MA-23-463** à une profondeur verticale de 122 mètres, incluant **53,2 g/t** sur **1,0 mètre**;
- **2,6 g/t Au** sur **6,9 mètres** dans le **sondage O3MA-22-474** à une profondeur verticale de 98 mètres;
- **3,5 g/t Au** sur **7,5 mètres** dans le **sondage O3MA-22-477** à une profondeur verticale de 247 mètres.

M. José Vizquerra, président et chef de la direction de Minière O3, a commenté : « Ces nouveaux résultats issus de notre programme de forage de l'hiver 2023 confirment la présence d'épaisses zones minéralisées à Malartic H tel que mis en lumière déjà par les résultats de forage historiques. Ceci renforce le caractère favorable des deux grands cisaillements, Marbenite et Norbenite, qui traversent la propriété Marban. Nous sommes impatients d'obtenir les résultats d'analyse qui restent à venir pour les carottes de forage du gîte Malartic H. »

Le programme de forage hivernal à Malartic H a complété une couverture de forage avec un espacement de 80 mètres avec les forages historiques sur une distance d'un kilomètre dans la portion peu profonde du gîte Malartic H. Les travaux de forage historiques ont été majoritairement complétés par Niogold et Ressources Aur et des procédures d'AQ/CQ appropriées avaient été appliquées et documentées. Les résultats d'analyse publiés aujourd'hui proviennent de la partie sud-est du gîte et les résultats d'analyse de la partie centrale du gîte sont attendus au cours des prochaines semaines. Une fois tous les résultats d'analyse reçus, une première estimation des ressources sera préparée pour le gîte d'ici la fin du deuxième trimestre de 2023. Malartic H est situé à moins de cinq kilomètres de l'usine de traitement proposée dans l'étude de pré faisabilité du projet Marban, et fait partie des efforts d'exploration de la Société visant à prolonger la durée de vie de la mine (" LOM ") du projet Marban.

Tableau 1 : Intersections de forage d'expansion près de la surface. Seuls les intervalles supérieurs à 5,0 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure de 0,3 g/t Au et à moins de 200 m sous la surface)

Sondage	De (m)	À (m)	Teneur (g/t Au)	Longueur dans l'axe de forage (m)	Profondeur verticale (m)	Zone
O3MA-23-453	110,0	113,0	1,8	3,0	79	Malartic H
et	164,0	172,0	0,6	8,0	119	
O3MA-23-455	67,5	69,0	8,1	1,5	51	
O3MA-23-458	86,3	89,5	3,0	3,2	68	
et	183,4	184,0	15,5	0,6	142	
O3MA-23-461	123,9	130,4	1,1	6,5	92	
et	173,7	176,5	2,8	2,8	127	
O3MA-23-463	148,1	158,2	5,9	10,1	122	
incluant	151,0	152,0	53,2	1,0	122	
et	222,4	223,9	10,3	1,5	177	
incluant	223,3	223,9	24,4	0,6	177	
O3MA-23-467	207,9	210,6	2,0	2,7	163	
O3MA-23-469	8,7	13,0	2,4	4,3	9	
O3MA-23-474	106,7	113,6	2,6	6,9	98	
et	127,4	138,0	0,6	10,6	118	
et	143,0	152,0	0,8	9,0	132	

L'épaisseur réelle est présentement inconnue, mais est estimée à 65-80 % des longueurs présentées dans l'axe de forage pour les zones. Les résultats d'analyse n'ont pas été coupés, sauf indication contraire.

Tableau 2 : Intersections de forage d'expansion plus profondes. Seuls les intervalles supérieurs à 5,0 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure de 1,0 g/t Au et à plus de 200 m sous la surface

Sondage	De (m)	À (m)	Teneur (g/t Au)	Longueur dans l'axe de forage (m)	Longueur dans l'axe de forage (m)	Profondeur verticale (m)	Zone
O3MA-23-463		370,4	371,1	12,0	0,7	291	Malartic H
O3MA-23-477		293,8	295,3	3,7	1,5	230	
et		312,5	320,0	3,5	7,5	247	

L'épaisseur réelle est présentement inconnue, mais est estimée à 65-80 % des longueurs présentées dans l'axe de forage pour les zones. Les résultats d'analyse n'ont pas été coupés, sauf indication contraire.

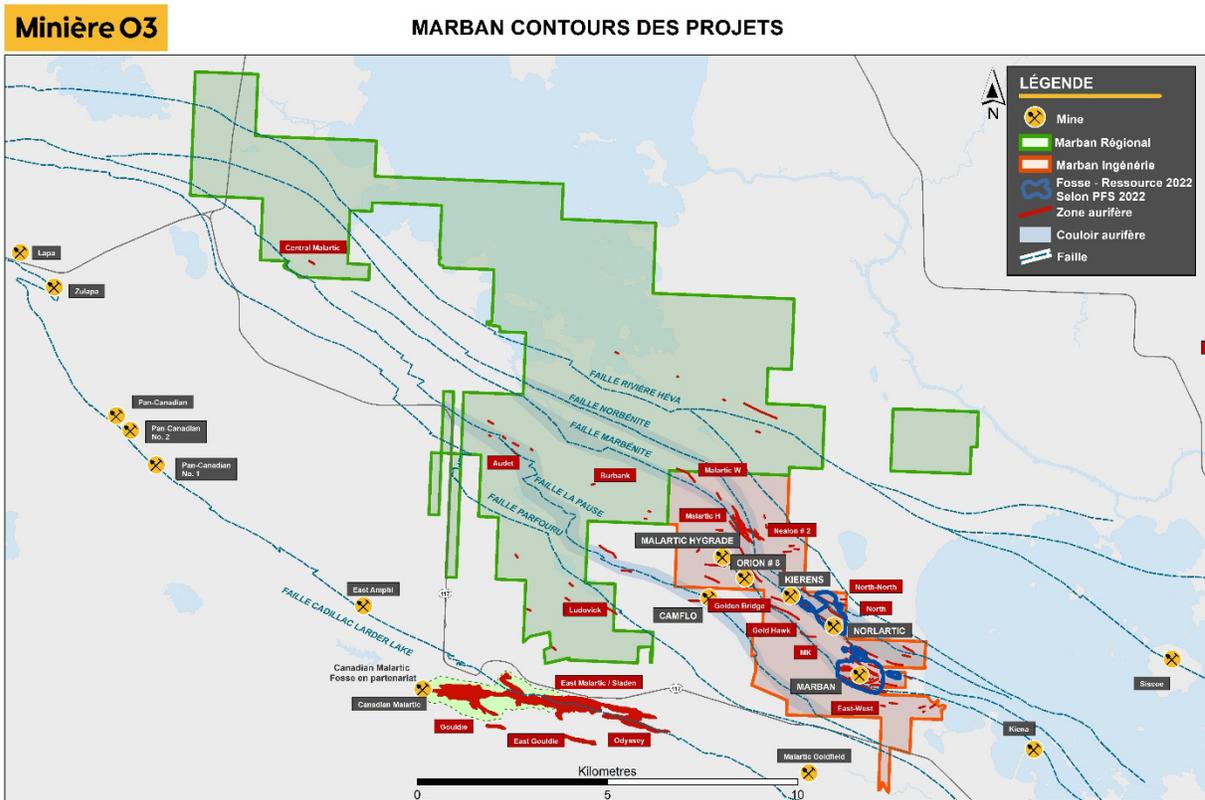


Figure 1 – Carte de la propriété Marban

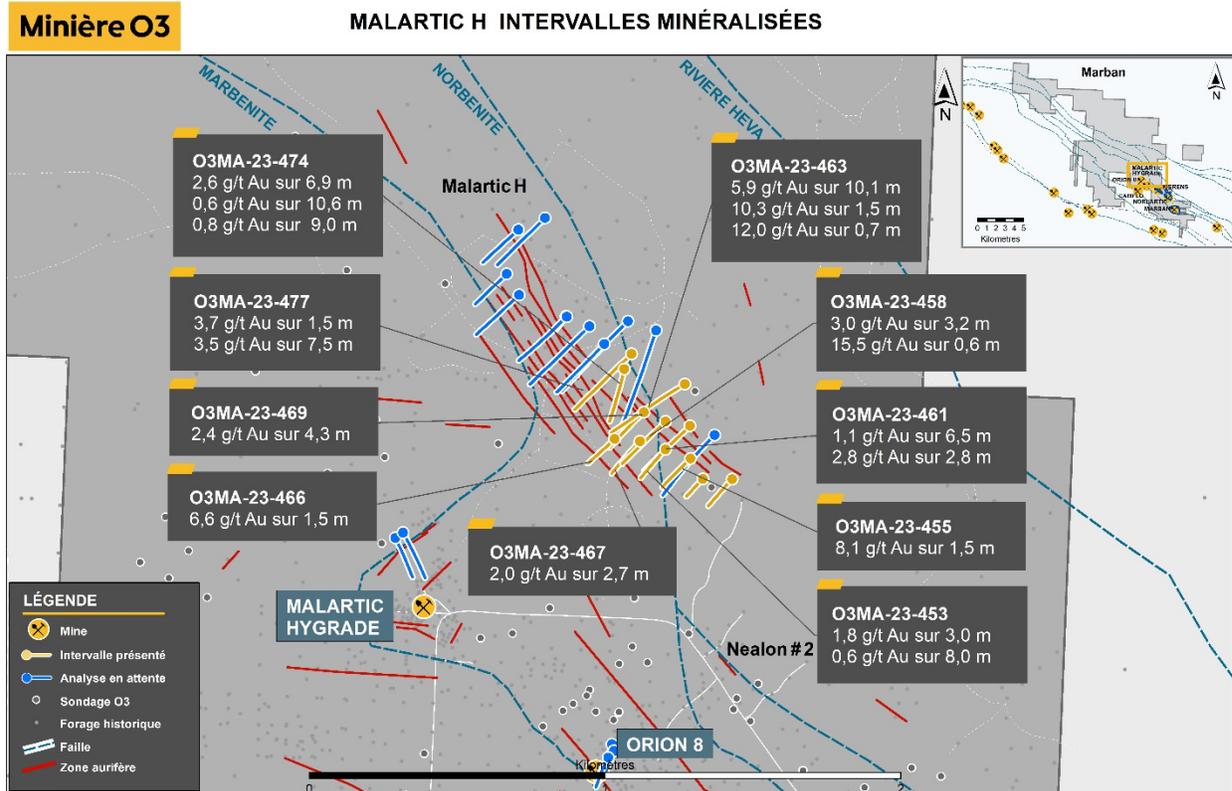


Figure 2 : Localisation des intersections significatives à Malartic H

À propos du gîte Malartic H

Le gîte Malartic H a une étendue latérale reconnue de 600 mètres, une largeur de 300 mètres et s'étend jusqu'à une profondeur verticale de 500 mètres. Le système minéralisé reste partiellement ouvert latéralement et complètement ouvert en profondeur. Il est situé environ 1 kilomètre au nord de l'ancienne mine Malartic Hygrade, près de la charnière d'un pli régional en Z. Mais plus important encore, le gîte Malartic H est aussi situé entre les extensions au nord-ouest des cisaillements Marbenite et Norbenite, qui encaissent la majeure partie des ressources du projet Marban Ingénierie. À Malartic H, les deux cisaillements sont orientés au nord-ouest et inclinés à environ 70 degrés vers le nord-est. Le gîte est encaissé dans une séquence de la formation de Jacola montrant une alternance de volcanites mafiques et ultramafiques. Tel qu'observé dans le secteur Hygrade, de nombreux systèmes de dykes intermédiaires à felsiques sont injectés dans la séquence volcanique. La minéralisation se présente sous forme de pyrite disséminée avec de l'or visible localement dans des veines et veinules de quartz et des disséminations dans la roche encaissante. Les zones montrent une corrélation spatiale avec des cisaillements au sein des unités volcaniques mafiques ou avec des dykes intermédiaires à felsiques. Toutes les zones sont à peu près subparallèles.

Le programme de forage hivernal 2023 ciblant le gîte Malartic H comprend 23 sondages totalisant 6 948 mètres. Les paramètres sont indiqués au tableau 3 pour l'ensemble du programme. Des résultats d'analyse complets ont été reçus pour 8 sondages seulement.

Tableau 3 : Paramètres techniques des sondages de la campagne 2023 à Malartic H.

Sondage	Azimet (°)	Pendage (°)	Profondeur de départ (m)	Profondeur finale (m)	Longueur (m)	UTM Zone 18 Estant (m)	UTM Zone 18 Nordant (m)	Statut des résultats d'analyse
O3MA-23-453	224	-45	0	183	183	275524	5339441	Tous reçus
O3MA-23-455	224	-45	0	201	201	275608	5339411	Tous reçus
O3MA-23-456	224	-50	0	126	126	275650	5339341	Tous reçus
O3MA-23-457	224	-49	0	201	201	275749	5339341	Tous reçus
O3MA-23-458	224	-50	0	321	321	275524	5339536	Tous reçus
O3MA-23-461	224	-45	0	309	309	275606	5339521	Tous reçus
O3MA-23-463	238	-51	0	474	474	275589	5339662	Tous reçus
O3MA-23-466	224	-50	0	198	198	275352	5339477	Résultats partiels
O3MA-23-467	224	-50	0	234	234	275437	5339469	Tous reçus
O3MA-23-469	224	-58	0	309	309	275450	5339567	Résultats partiels
O3MA-23-470	224	-45	0	351	351	275690	5339490	Résultats partiels
O3MA-23-471	224	-45	0	333	333	275317	5339798	Tous à venir
O3MA-23-473	198	-50	0	510	510	275492	5339844	Résultats partiels
O3MA-23-474	193	-65	0	426	426	275384	5339713	Résultats partiels
O3MA-23-476	224	-45	0	450	450	275397	5339875	Tous à venir
O3MA-23-477	224	-50	0	429	429	275409	5339764	Résultats partiels
O3MA-23-481	224	-45	0	207	207	274987	5340035	Tous à venir
O3MA-23-480	224	-45	0	372	372	275266	5339857	Tous à venir

O3MA-23-484	224	-45	0	231	231	275026	5340184	Tous à venir
O3MA-23-485	224	-56	0	375	375	275188	5339891	Tous à venir
O3MA-23-487	224	-45	0	270	270	275028	5339964	Tous à venir
O3MA-23-489	224	-48	0	333	333	275116	5340224	Tous à venir
O3MA-23-491	222	-56	0	105	105	275190	5339890	Tous à venir

Pour les résultats de forage complets, veuillez consulter notre site Web à l'adresse miniereo3.com

Personnes qualifiées

Le contenu scientifique et technique de ce communiqué de presse a été préparé, révisé et approuvé par M. Sébastien Vigneau (OGQ n° 993), géologue principal de Minière O3, qui est une « personne qualifiée » au sens du *Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers* (« Règlement 43-101 »).

Assurance qualité et contrôle de la qualité

Les intersections se trouvent à l'intérieur des limites géologiques des principales zones minéralisées, mais n'ont pas été corrélées à des domaines filoniens individuels pour l'instant. Les échantillons de demi-carottes sont envoyés au laboratoire Agat à Val-d'Or (Québec) et à Mississauga (Ontario) pour y être analysés. La carotte est concassée à 75 % passant -2 mm (10 mesh), une fraction de 250 g de ce matériau est pulvérisée à 85 % passant 75 microns (200 mesh) et 50 g est analysé par pyroanalyse (« FA ») avec une finition par spectrométrie d'absorption atomique (« AAS »). Les échantillons titrant >10,0 g/t Au sont réanalysés avec une finition gravimétrique en utilisant une charge de 50 g.

Dans le cadre du programme d'assurance de la qualité et contrôle de la qualité (« AQ/CQ »), les géologues de Minière O3 insèrent systématiquement des échantillons standard certifiés commerciaux et des blancs dans la chaîne d'échantillonnage à tous les 18 échantillons de carottes. Des analyses tierces sont soumises à d'autres laboratoires désignés pour 5 % des échantillons minéralisés. La conception du programme de forage, l'AQ/CQ et l'interprétation des résultats sont effectués par des personnes qualifiées qui emploient un programme d'AQ/CQ conforme au Règlement 43-101 et aux meilleures pratiques du secteur.

À propos de Minière O3

Faisant partie du groupe d'entreprises Osisko, Minière O3 est une société d'exploration aurifère et un développeur minier sur la voie de rentrer en production à partir de ses camps aurifères prometteurs au Québec (Canada). Minière O3 bénéficie du soutien de l'expertise et du succès de l'équipe d'Osisko en construction de mines dans sa démarche visant à devenir un producteur d'or avec plusieurs gisements de plusieurs millions d'onces d'or au Québec.

Minière O3 est bien capitalisée et elle est propriétaire exclusive de toutes ses propriétés situées au Québec (62 000 hectares). Les titres de Minière O3 se négocient à la Bourse de croissance TSX (TSXV:OIII) et sur les marchés OTC (OTCQX:OIIIIF). La Société vise à offrir des rendements supérieurs à ses actionnaires et des bienfaits durables à ses parties prenantes. Plus d'informations sont disponibles sur notre site Web à l'adresse miniereo3.com

Mise en garde à l'égard des informations prospectives

Le présent communiqué de presse contient des « informations prospectives » au sens attribué à ce terme par les lois canadiennes applicables sur les valeurs mobilières, qui sont basées sur les attentes, les estimations, les projections et les interprétations en date du présent communiqué de presse. Les énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, des énoncés portant sur l'importance des résultats de récupération de l'or dont il est question dans les présentes, nos hypothèses quant à la récupération de l'or, et l'importance des essais métallurgiques. Tout énoncé qui implique des discussions à l'égard de prévisions, d'attentes, d'interprétations, d'opinions, de plans, de projections, d'objectifs, d'hypothèses, d'événements ou de rendements futurs (utilisant souvent, mais pas forcément, des expressions comme « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est prévu », « interprété », « de l'avis de la direction », « anticipe » ou « n'anticipe pas », « planifie », « budget », « échéancier », « prévisions », « estime », « est d'avis », « a l'intention », ou des variations de ces expressions ou des énoncés indiquant que certaines actions, certains événements ou certains résultats « pourraient » ou « devraient » se produire, « se produiront » ou « seront atteints ») n'est pas un énoncé de faits historiques et pourrait constituer de l'information prospective et a pour but d'identifier de l'information prospective. Sauf pour les énoncés de faits historiques relatifs à la Société, certaines informations contenues dans les présentes constituent des énoncés prospectifs. L'information prospective est basée sur les estimations de la direction de la Société et, au moment où elle a été formulée, implique des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels, les performances ou les réalisations de la Société soient sensiblement différents des résultats, des performances ou des réalisations futurs explicitement ou implicitement indiqués par cette information prospective. Ces facteurs comprennent notamment les risques liés à la capacité des essais métallurgiques de prédire la minéralisation ou l'or récupérable avec exactitude; les erreurs dans la modélisation de la direction; la capacité de tout matériel d'être extrait de manière rentable. Bien que l'information prospective contenue dans le présent communiqué soit basée sur des hypothèses considérées raisonnables de l'avis de la direction au moment de leur publication, les parties ne peuvent garantir aux actionnaires et aux acheteurs éventuels de titres que les résultats réels seront conformes à l'information prospective, puisqu'il pourrait y avoir d'autres facteurs qui auraient pour effet que les résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés ou prévus, et ni la Société ni aucune autre personne n'assume la responsabilité pour la précision ou le caractère exhaustif de l'information prospective. La Société est d'avis que cette information prospective est basée sur des hypothèses raisonnables, mais rien ne garantit que ces attentes s'avéreront exactes et

par conséquent, l'on ne devrait pas se fier indûment aux énoncés prospectifs compris dans le présent communiqué de presse. La Société n'entreprend et n'assume aucune obligation d'actualiser ou de réviser tout énoncé prospectif ou toute information prospective contenu dans les présentes en vue de refléter de nouveaux évènements ou de nouvelles circonstances, sauf si requis par la loi. Ces énoncés ne sont valides qu'en date de ce communiqué de presse.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de règlementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) déclinent toute responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude du présent communiqué de presse. Aucune bourse ni aucune commission des valeurs mobilières ou autre autorité de règlementation n'a approuvé ni désapprouvé les renseignements contenus dans les présentes.

Pour de plus amples renseignements sur Minière O3, veuillez communiquer avec :

José Vizquerra Benavides

Président, chef de la direction et administrateur

Sans frais : +1 (833) 979-3516

Téléphone : +1 (873) 381-2014

Minière O3

Le 16 mai 2023

Sans frais : +1 (833) 979-3516

Téléphone : +1 (873) 381-2014

info@o3mining.com

1440-155 University Avenue

Toronto (Ontario) M5H 3B7