

Minière O3 intersecte 1,5 g/t Au sur 44,3 mètres dans le cadre de son programme de forage intercalaire de Kierens-Norlartic, Marban Ingénierie

TSXV:OIII | OTCQ:OIIIIF – Minière O3

Toronto, le 23 février 2023 – O3 Mining Inc. (TSXV:OIII; OTCQX:OIIIIF) (« Minière O3 » ou la « Société ») a le plaisir de présenter une mise à jour de son programme de forage continu à son projet Marban Ingénierie à Val-d'Or, Québec (Canada) qui vise à convertir, étendre et découvrir de nouvelles ressources aurifères. La Société publie les résultats d'analyse pour 14 sondages du programme de forage intercalaire à Kierens-Norlartic complété en décembre l'an dernier (voir le communiqué du 22 décembre 2022) cherchant une justification technique pour convertir, de la catégorie présumée à la catégorie indiquée, une portion des 50 000 onces d'or résiduelles situées au sein des fosses des ressources de l'étude de pré faisabilité (EPF). (L'EPF de Marban, intitulée «*Pre-feasibility Study of the Marban Engineering Project*» conformément à la Norme canadienne 43-101 - Information concernant les projets miniers («NI 43-101») et datée du 7 octobre 2022 (avec une date d'entrée en vigueur du 6 septembre 2022) est disponible sur SEDAR (www.sedar.com) sous le profil d'émetteur de O3 Mining). Le programme de forage totalisait 64 sondages complétés dans les fosses Norlartic, North, North-North et Kierens; les résultats d'analyse restent à venir pour cinq d'entre eux.

« Non seulement les résultats nous offrent le potentiel d'augmenter l'étendue des ressources à Kierens-Norlartic, mais nous constatons également une cohérence avec les ressources estimées. Nous sommes convaincus que nous pouvons améliorer l'économie du projet en convertissant en minerai davantage de matériaux non pris en compte dans l'étude de pré faisabilité, ce qui sera reflété dans l'étude de faisabilité au premier trimestre 2024. Nous nous attendons à recevoir d'autres résultats d'analyse prometteurs dans les prochaines semaines, ce qui nous permettra de continuer à dévoiler le potentiel de ressources de Marban, alors que nous continuons à forer avec trois appareils de forage en rotation dans notre projet Marban.», a déclaré **M. José Vizquerra, président et chef de la direction de Minière O3.**

Faits saillants :

- **1,5 g/t Au sur 44,3 mètres** dans le sondage O3MA-22-356 à partir de 257,4 mètres le long du trou et à l'intérieur de la fosse Norlartic de l'EPF
- **1,6 g/t Au sur 27,0 mètres** dans le sondage O3MA-22-385 à partir de 356,4 mètres le long du trou au fond de la fosse de Norlartic de l'EPF

- **2.1 g/t Au sur 84.5 mètres (largeur réelle d'environ 19 mètres)** dans le sondage O3MA-22-335 à partir de 17,6 mètres le long du trou, près de la surface et à la limite est de la fosse de Norlartic de l'EPF

La plupart des résultats publiés aujourd'hui sont cohérents avec les teneurs estimées des blocs présumés qu'ils visaient à convertir. Certains intervalles sont situés immédiatement à l'extérieur des fosses de l'EPF, offrant donc la possibilité d'accroître le tonnage de ressources si une future expansion de la fosse peut être démontrée. Dans le cas du gîte Norlartic, il est intéressant de noter que le forage O3MA-22-335 a livré des intersections notables jusqu'à la limite de la propriété au sud-est de la fosse, où la minéralisation demeure ouverte. La tâche de mettre à jour les solides des zones minéralisées est en cours et sera menée à terme dès que tous les résultats d'analyse auront été reçus. Nous travaillerons ensuite avec nos consultants pour mettre à jour l'estimation des ressources qui, selon nous, fera partie de l'étude de faisabilité.

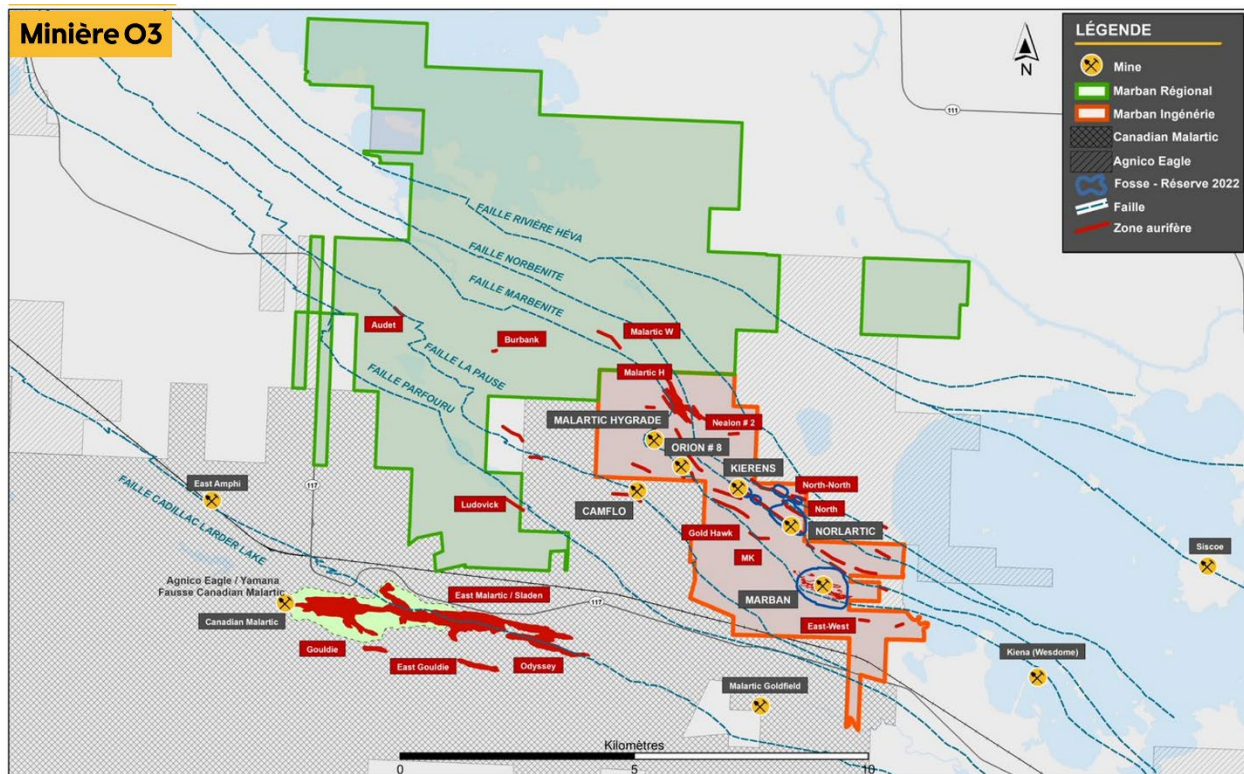


Figure 1 – Carte de surface projet Marban

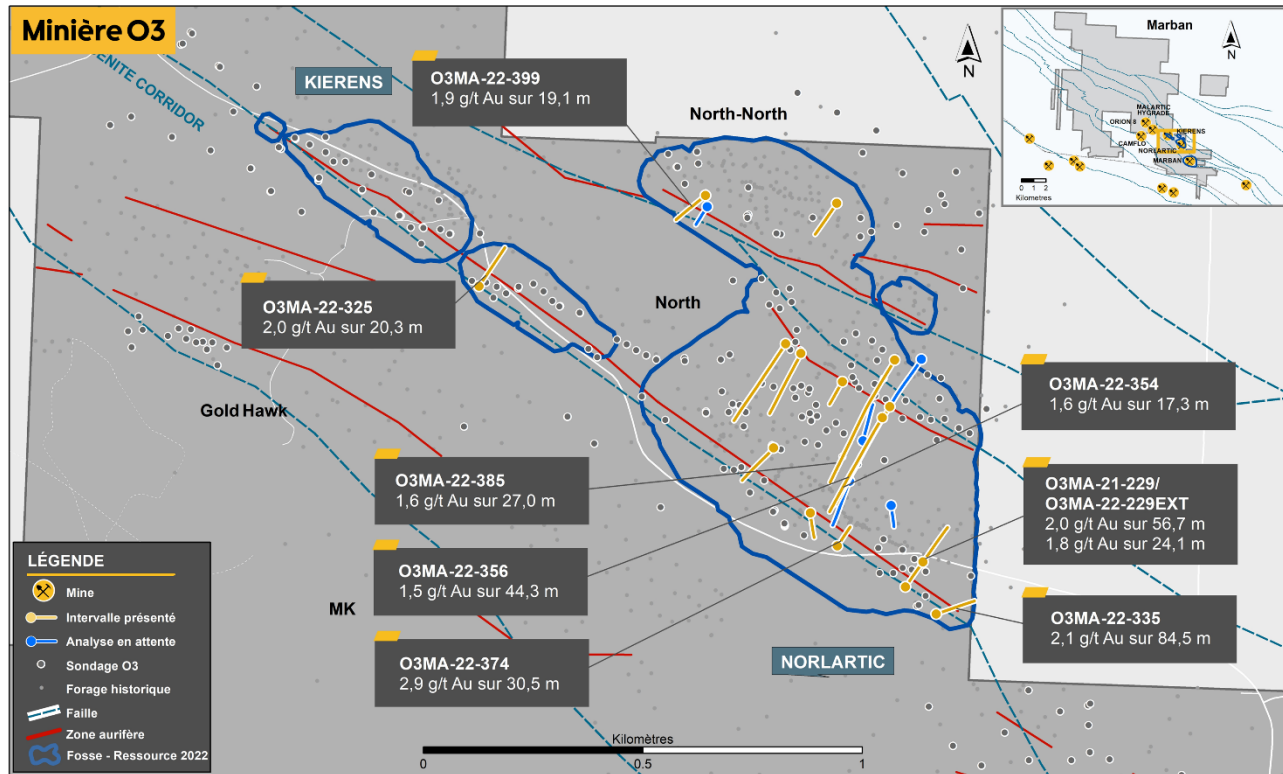


Figure 2 – Norlartic intervalles minéralisées

Le programme intercalaire 2022 comprend 64 trous de forage totalisant 12,153 mètres. Les paramètres sont listés dans le **Tableau 2** pour l'ensemble du programme. De nombreux intercepts significatifs ont été publiés au cours des derniers mois (Communiqués de presse du 6 juillet 2022 et 22 décembre 2022). Ces trous de forage contiennent également un nombre important d'intercepts avec des valeurs de teneur-épaisseur entre 5 et 20 m*g/t Au.

Tableau 1 : Intersections de forage de conversion (seuls les intervalles supérieurs à 20,0 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure de 0,3 g/t Au près ou au sein des fosses de ressources)

Sondage	De (m)	À (m)	Teneur (g/t Au)	Longueur (m)	Zone
O3MA-21-229+O3MA-22-229EXT*	47,5	104,2	2,0	56,7	Norlartic
O3MA-22-229EXT*	120,0	144,1	1,8	24,1	
O3MA-22-356	257,4	301,7	1,5	44,3	
O3MA-22-335*	17,6	102,1	2,1	84,5	
O3MA-22-354	229,5	246,8	1,6	17,3	
O3MA-22-374*	20,2	50,7	2,9	30,5	
O3MA-22-375	18,5	25,0	3,7	6,5	
O3MA-22-385	356,4	383,4	1,6	27,0	
O3MA-22-411	267,5	282,5	1,6	15,0	
O3MA-22-435	300,1	310,5	2,0	10,4	

O3MA-22-436	66,5	76,2	2,3	9,7	
O3MA-22-325*	37,0	57,3	2,0	20,3	Kierens
O3MA-22-337	29,5	58,5	0,9	29,0	North
O3MA-22-336	99,3	100,3	21,4	1,0	North-North
O3MA-22-399	33,0	52,1	1,9	19,1	

* L'épaisseur réelle est estimée à 75-95 % des longueurs présentées le long du forage pour les zones. Les sondages marqués d'un astérisque ont été forés à un angle faible par rapport aux zones, et donc l'épaisseur réelles des zones varie de 18 à 35 % des longueurs présentées le long du forage.

Tableau 2: Paramètres techniques des forages du programme intercalaire 2022

Sondage	Azimut (°)	Plongée (°)	Profondeur de début (m)	Profondeur de fin (m)	Longueur (m)	Estant UTM (m)	Nordant UTM (m)
O3MA-22-229EXT	34	-46	101	240	139	277801	5337019
O3MA-22-278	208	-54	0	171	171	277660	5337803
O3MA-22-279	208	-59	0	156	156	277683	5337776
O3MA-22-280	208	-55	0	141	141	277658	5337759
O3MA-22-281	211	-45	0	192	192	277906	5337313
O3MA-22-282	212	-45	0	132	132	277883	5337323
O3MA-22-283	212	-79	0	180	180	277883	5337323
O3MA-22-284	211	-60	0	129	129	277833	5337299
O3MA-22-285	211	-59	0	228	228	277947	5337367
O3MA-22-286	209	-45	0	150	150	277838	5337390
O3MA-22-287	211	-65	0	188	188	277838	5337390
O3MA-22-288	211	-59	0	225	225	277811	5337444
O3MA-22-289	211	-56	0	204	204	277840	5337438
O3MA-22-290	208	-45	0	165	165	277220	5337947
O3MA-22-291	208	-45	0	162	162	277241	5337917
O3MA-22-292	178	-45	0	132	132	277241	5337917
O3MA-22-293	158	-45	0	171	171	277851	5337832
O3MA-22-294	158	-45	0	171	171	277813	5337820
O3MA-22-295	155	-45	0	174	174	277741	5337795
O3MA-22-323	30	-45	0	150	150	276822	5337620
O3MA-22-325	31	-45	0	150	150	276789	5337646
O3MA-22-326	20	-45	0	177	177	276773	5337658
O3MA-22-328	220	-45	0	123	123	276791	5337766
O3MA-22-329	31	-42	0	102	102	277160	5337395
O3MA-22-331	207	-54	0	264	264	277387	5337234
O3MA-22-332	209	-49	0	102	102	277692	5337042
O3MA-22-335	68	-45	0	126	126	277831	5336900
O3MA-22-336	211	-60	0	171	171	277604	5337835
O3MA-22-337	208	-46	0	84	84	277617	5337429
O3MA-22-339	209	-45	0	111	111	277655	5337414
O3MA-22-342	211	-47	0	93	93	277754	5337345
O3MA-22-343	212	-45	0	102	102	277819	5337342
O3MA-22-345	212	-45	0	114	114	277850	5337344

O3MA-22-347A	205	-46	0	389	389	277711	5337436
O3MA-22-354	209	-45		332	332	277708	5337347
O3MA-22-356	209	-48	0	354	354	277725	5337372
O3MA-22-359C	214	-48	0	298	298	277692	5337397
O3MA-22-363	209	-55	0	365	365	277637	5337466
O3MA-22-368	209	-46	0	429	429	277708	5337502
O3MA-22-374	32	-54	0	88	88	277606	5337056
O3MA-22-375	168	-45	0	81	81	277544	5337130
O3MA-22-376A	44	-45	0	84	84	277702	5336993
O3MA-22-380	208	-52	0	417	417	277620	5337520
O3MA-22-385	208	-46	0	441	441	277736	5337478
O3MA-22-390A	211	-46	0	189	189	277797	5337480
O3MA-22-396	212	-59	0	90	90	277309	5337827
O3MA-22-399	228	-45	0	126	126	277305	5337853
O3MA-22-401	198	-50	0	93	93	277258	5337879
O3MA-22-402	204	-54	0	159	159	277286	5337952
O3MA-22-407	215	-60	0	113	113	277507	5337547
O3MA-22-411	212	-50	0	338	338	277488	5337515
O3MA-22-415	212	-57	0	356	356	277488	5337515
O3MA-22-422	213	-68	0	312	312	277505	5337410
O3MA-22-428	200	-63	0	239	239	277633	5337202
O3MA-22-430	10	-65	0	200	200	277664	5337294
O3MA-22-433	170	-78	0	230	230	277728	5337147
O3MA-22-435	204	-64	0	323	323	277518	5337488
O3MA-22-436	218	-45	0	149	149	277460	5337278
O3MA-22-438	33	-85	0	208	208	277516	5337554
O3MA-22-439	198	-68	0	131	131	277467	5337588
O3MA-22-440	206	-68	0	185	185	277463	5337627
O3MA-22-445	178	-88	0	102	102	277387	5337234
O3MA-22-446	338	-42	0	126	126	276773	5337658
O3MA-22-447	150	-42	0	132	132	276723	5337765

Personnes qualifiées – Rapport technique

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

Pour plus d'informations sur le projet Marban, veuillez consulter le rapport technique intitulé «Pre-feasibility Study of the Marban Engineering Project» conformément à la Norme canadienne 43-101 - Information concernant les projets miniers («NI 43-101») et datée du 7 octobre 2022 (avec une date d'entrée en vigueur du 6 septembre 2022) (the « Marban PFS »). Il convient de se référer au texte intégral de la « Marban PFS » pour les hypothèses, les qualifications et les limitations relatives à l'ÉPF. L'ÉPF de Marban est disponible sur SEDAR (www.sedar.com) sous le profil d'émetteur d'O3 Mining.

Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'ont pas démontré leur viabilité économique.

Contrôle de la qualité et protocoles de présentation

Les résultats d'analyse n'ont pas été coupés, sauf indication contraire. Les intersections se trouvent à l'intérieur des limites géologiques des principales zones minéralisées, mais n'ont pas été corrélées à des domaines 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 (66 000 hectares). Les titres de Minière O3 se négocient à la Bourse de croissance TSX (TSXV:OIII) et sur les marchés OTC (OTCQX:OIIIF). 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 déclarations prospectives comprennent, sans s'y limiter, des déclarations relatives aux forages prévus et en cours, à l'importance des résultats des forages, à la capacité de poursuivre les forages, à l'impact des forages sur la définition de toute ressource, à la capacité d'intégrer les nouveaux forages dans un rapport technique et un modèle de ressources mis à jour.

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'évènements 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.

À l'exception des déclarations de faits historiques concernant la société, certaines informations contenues dans le présent document constituent des déclarations prospectives. Cette information prospective est basée sur des hypothèses raisonnables et des 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 aux résultats de forage à Malartic H; la signification des résultats de forage ; la capacité des résultats de forage à prédire avec précision la minéralisation ; la capacité de la Société de produire une estimation mise à jour de ressources minérales à Malartic au T2 2023 (ou à tout autre moment); 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 estime que ces informations prospectives sont fondées sur des hypothèses raisonnables, mais rien ne garantit que ces attentes s'avéreront exactes et il convient de ne pas se fier indûment aux déclarations prospectives figurant 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 événements ou de nouvelles circonstances, sauf si requis par la loi. Ces déclarations ne sont valables qu'à la date du présent communiqué de presse.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (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 23 février 2023

Sans frais : +1 (833) 979-3516

Téléphone : +1 (873) 381-2014

info@o3mining.com

1440-155 University Avenue

Toronto (Ontario) M5H 3B7