

## Minière O3 recoupe 3,7 g/t Au sur 11,0 mètres dans Norlartic Extension à Marban Ingénierie

### TSXV:OIII | OTCQ:OIIIIF – Minière O3

Toronto, le 27 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 en cours sur son projet Marban à Val-d'Or, Québec (Canada). La Société présente de nouveaux résultats significatifs pour 27 sondages forés en 2022 dans les extensions reconnues du corridor Norlartic jusqu'à deux kilomètres au sud-est du gîte Norlartic et adjacents à la paroi nord de la fosse Marban. Au total, 13 692 mètres ont été forés en 56 sondages dans le cadre de ce programme. Les résultats d'analyse pour deux sondages restent à venir.

#### Faits saillants :

- **27 intersections économiques près de la surface** publiées aujourd'hui, incluant :
  - **3,7 g/t Au sur 11,0 mètres** dans le sondage **O3MA-22-334** à partir de 166,0 mètres, 140 mètres au nord-ouest de l'une des fosses satellites identifiées dans l'étude de préfaisabilité (« EPF »);
  - **7,9 g/t Au sur 3,2 mètres** dans le sondage **O3MA-22-423** à partir de 39,1 mètres, 400 mètres à l'est-sud-est de l'une des fosses satellites identifiées dans l'EPF.

« Ces nouveaux résultats issus de notre programme d'exploration 2022 à Marban Ingénierie continuent de mettre en lumière le potentiel d'accroître les ressources près de la surface. En particulier, les résultats publiés aujourd'hui suggèrent qu'il pourrait être possible de démontrer que les trois fosses de ressources satellites au nord de la fosse principale Marban puissent former une seule fosse plus grande et montrer un potentiel d'expansion vers l'est. », a déclaré M. José Vizquerra, président et chef de la direction de Minière O3.

Le corridor de Norlartic Extension a maintenant été foré sur deux kilomètres selon un espacement de 80 mètres jusqu'à une profondeur verticale moyenne de 250 mètres. L'essai de dykes qui encaisse la minéralisation aurifère dans Norlartic Extension est géologiquement identique à celui qui encaisse la minéralisation à Norlartic et Kierens. Il s'agit de dykes finement grenus de composition mafique et intermédiaire qui ont été tracé tout le long du corridor et qui servent de marqueurs pour le corridor minéralisé. L'estimation des ressources de l'EPF a généré trois petites fosses en utilisant les résultats de forage historiques le long du corridor de Norlartic Extension immédiatement au nord de la fosse Marban. Les nouveaux résultats de forage obtenus dans ce secteur ont livré de nouvelles intersections significatives qui suggèrent la possibilité qu'une mise à jour de l'estimation des ressources pourrait confirmer et augmenter l'étendue de l'inventaire de ressources présumées.

La minéralisation de Marban Dyke est associée à des stockwerks de veines de quartz encaissés dans des dykes felsiques. Elle correspond à une série de zones situées dans la partie nord-est de la fosse Marban. Les trois intersections présentées sont situées dans le prolongement nord-ouest de ces zones, ou le long d'une zone parallèle située plus au nord.

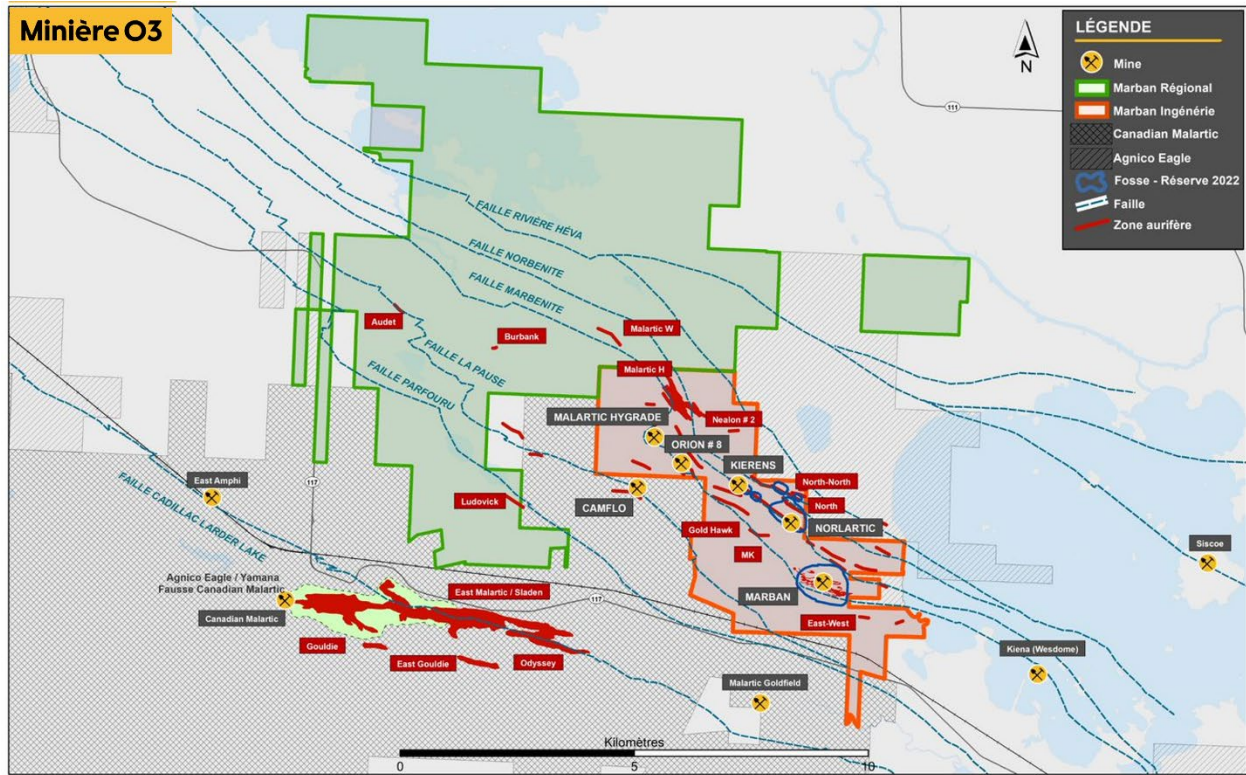


Figure 1 - Carte de surface du projet Marban

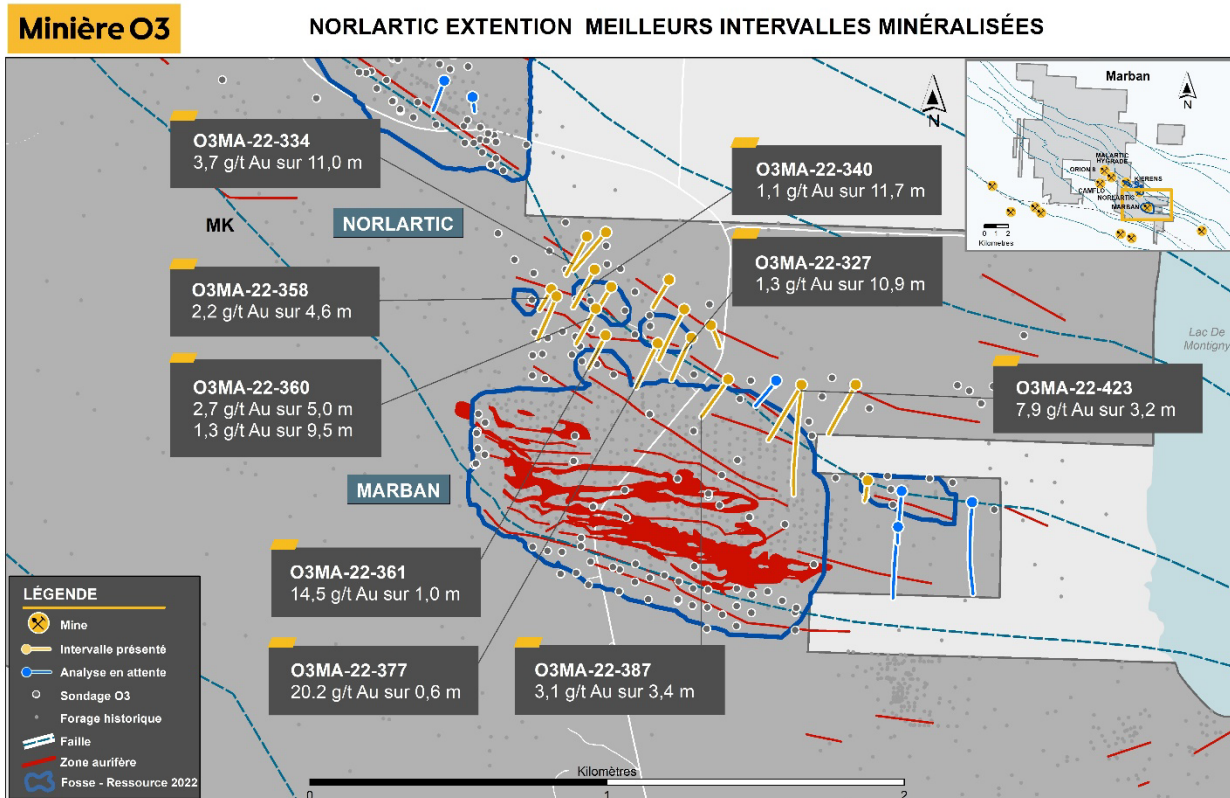


Figure 2 - Intersections significatives dans Norlartic Extension

**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 300 m sous la surface)

| Sondage            | De (m)       | À (m)        | Teneur (g/t Au) | Longueur dans l'axe de forage (m) | Zone                |             |
|--------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| O3MA-22-302        | 69,0         | 76,3         | 0,7             | 7,3                               | Norlartic Extension |             |
| O3MA-22-320        | 287,5        | 294,7        | 1,0             | 7,2                               |                     |             |
| O3MA-22-324        | 125,7        | 138,3        | 0,5             | 12,6                              |                     |             |
| O3MA-22-327        | 76,8         | 82,0         | 1,4             | 5,2                               |                     |             |
| O3MA-22-327        | 85,8         | 96,7         | 1,3             | 10,9                              |                     |             |
| <b>O3MA-22-334</b> | <b>166,0</b> | <b>177,0</b> | <b>3,7</b>      | <b>11,0</b>                       |                     |             |
| O3MA-22-334        | 206,5        | 207,6        | 5,5             | 1,1                               |                     |             |
| O3MA-22-340        | 101,3        | 107,1        | 0,9             | 5,8                               |                     |             |
| O3MA-22-340        | 154,3        | 166,0        | 1,1             | 11,7                              |                     |             |
| O3MA-22-358        | 46,1         | 52,5         | 0,9             | 6,4                               |                     |             |
| O3MA-22-358        | 54,6         | 59,2         | 2,2             | 4,6                               |                     |             |
| O3MA-22-360        | 34,5         | 39,5         | 2,7             | 5,0                               |                     |             |
| O3MA-22-360        | 59,0         | 64,3         | 1,0             | 5,3                               |                     |             |
| O3MA-22-360        | 74,0         | 83,5         | 1,3             | 9,5                               |                     |             |
| O3MA-22-361        | 78,5         | 79,5         | 14,5            | 1,0                               |                     |             |
| O3MA-22-365        | 170,4        | 179,0        | 0,9             | 8,6                               |                     |             |
| O3MA-22-369        | 188,1        | 194,6        | 1,3             | 6,5                               |                     |             |
| O3MA-22-381        | 93,0         | 94,5         | 5,3             | 1,5                               |                     |             |
| O3MA-22-387        | 323,6        | 327          | 3,1             | 3,4                               |                     |             |
| O3MA-22-412        | 32,5         | 35,5         | 1,8             | 3,0                               |                     |             |
| O3MA-22-414        | 172,8        | 183,5        | 0,5             | 10,7                              |                     |             |
| O3MA-22-423        | 25,3         | 26,5         | 4,2             | 1,2                               |                     |             |
| <b>O3MA-22-423</b> | <b>39,1</b>  | <b>42,3</b>  | <b>7,9</b>      | <b>3,2</b>                        |                     |             |
| O3MA-22-443        | 37,5         | 39,5         | 2,6             | 2,0                               |                     |             |
| O3MA-22-361        | 159,0        | 165,0        | 0,8             | 6,0                               |                     | Marban Dyke |
| O3MA-22-361        | 184,0        | 187,0        | 2,6             | 3,0                               |                     |             |
| O3MA-22-377        | 213,0        | 213,6        | 20,2            | 0,6                               |                     |             |

La détermination de la largeur réelle est actuellement inconnue mais elle est estimée à 65-80% de l'intervalle de longueur de carotte rapporté pour les zones. Les dosages ne sont pas coupés sauf indication contraire.

La campagne de forage ciblant Norlartic Extension comprend 56 sondages totalisant 13 692 mètres. Les paramètres sont indiqués au tableau 2 pour l'ensemble du programme. Des intersections significatives ont été publiées au cours des derniers mois (voir les communiqués du 6 juillet 2022 et du 22 décembre 2022). Ces sondages contiennent aussi un nombre important d'intersections avec des valeurs teneur-épaisseur de moins de 5 m\*g/t Au.

**Tableau 2 :** Paramètres techniques des sondages de la campagne 2022 à Norlartic Extension et à Marban Dyke

| Sondage      | Azimut (°) | Pendage (°) | Profondeur de départ (m) | Profondeur finale (m) | Longueur (m) | UTM Estant (m) | UTM Nordant (m) |
|--------------|------------|-------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------------|
| O3MA-22-298  | 208        | -60         | 0                        | 287,8                 | 287,8        | 278326         | 5336377         |
| O3MA-22-299  | 208        | -61         | 0                        | 187,1                 | 187,1        | 278125         | 5336368         |
| O3MA-22-300  | 208        | -50         | 0                        | 278,8                 | 278,8        | 278126         | 5336462         |
| O3MA-22-301  | 212        | -58         | 0                        | 275,8                 | 275,8        | 278077         | 5336467         |
| O3MA-22-302  | 201        | -50         | 0                        | 240                   | 240          | 278011         | 5336477         |
| O3MA-22-303A | 181        | -47         | 0                        | 192                   | 192          | 277974         | 5336291         |
| O3MA-22-304  | 181        | -47         | 0                        | 186                   | 186          | 278027         | 5336353         |
| O3MA-22-305  | 181        | -47         | 0                        | 195                   | 195          | 278089         | 5336309         |
| O3MA-22-306  | 181        | -47         | 0                        | 207                   | 207          | 278064         | 5336283         |
| O3MA-22-307  | 181        | -47         | 0                        | 147                   | 147          | 278147         | 5336250         |
| O3MA-22-309  | 181        | -47         | 0                        | 165                   | 165          | 278204         | 5336212         |
| O3MA-22-313  | 208        | -53         | 0                        | 279,1                 | 279,1        | 278185         | 5336591         |
| O3MA-22-317  | 208        | -54         | 0                        | 362,9                 | 362,9        | 278183         | 5336694         |
| O3MA-22-320  | 218        | -62         | 0                        | 342                   | 342          | 278183         | 5336694         |
| O3MA-22-322  | 209        | -50         | 0                        | 363                   | 363          | 278275         | 5336349         |
| O3MA-22-324  | 207        | -47         | 0                        | 279                   | 279          | 278441         | 5336433         |
| O3MA-22-327  | 206        | -59         | 0                        | 303                   | 303          | 278465         | 5336338         |
| O3MA-22-330  | 209        | -69         | 0                        | 276                   | 276          | 278178         | 5336647         |
| O3MA-22-333  | 207        | -66         | 0                        | 237                   | 237          | 278226         | 5336569         |
| O3MA-22-334  | 207        | -55         | 0                        | 250,3                 | 250,3        | 278113         | 5336678         |
| O3MA-22-338  | 213        | -70         | 0                        | 207                   | 207          | 278042         | 5336567         |
| O3MA-22-340  | 206        | -57         | 0                        | 267                   | 267          | 278139         | 5336567         |
| O3MA-22-344  | 205        | -60         | 0                        | 291,1                 | 291,1        | 278041         | 5336726         |
| O3MA-22-349  | 197        | -45         | 0                        | 149,9                 | 149,9        | 277814         | 5336689         |
| O3MA-22-350A | 158        | -77         | 0                        | 180,1                 | 180,1        | 277814         | 5336689         |

|             |     |     |   |       |       |        |         |
|-------------|-----|-----|---|-------|-------|--------|---------|
| O3MA-22-353 | 194 | -54 | 0 | 87    | 87    | 277869 | 5336600 |
| O3MA-22-355 | 206 | -57 | 0 | 207   | 207   | 277987 | 5336630 |
| O3MA-22-357 | 207 | -56 | 0 | 132   | 132   | 277934 | 5336555 |
| O3MA-22-358 | 207 | -56 | 0 | 135   | 135   | 277994 | 5336501 |
| O3MA-22-360 | 207 | -56 | 0 | 228   | 228   | 278143 | 5336436 |
| O3MA-22-361 | 207 | -56 | 0 | 204   | 204   | 278176 | 5336346 |
| O3MA-22-362 | 206 | -59 | 0 | 309   | 309   | 278526 | 5336450 |
| O3MA-22-365 | 206 | -68 | 0 | 281,9 | 281,9 | 278390 | 5336533 |
| O3MA-22-367 | 207 | -66 | 0 | 210   | 210   | 278275 | 5336492 |
| O3MA-22-369 | 209 | -69 | 0 | 201   | 201   | 278195 | 5336509 |
| O3MA-22-372 | 210 | -53 | 0 | 312   | 312   | 278241 | 5336430 |
| O3MA-22-373 | 206 | -55 | 0 | 359,6 | 359,6 | 278324 | 5336413 |
| O3MA-22-377 | 206 | -57 | 0 | 299,9 | 299,9 | 278352 | 5336319 |
| O3MA-22-379 | 206 | -57 | 0 | 318,2 | 318,2 | 278473 | 5336215 |
| O3MA-22-381 | 150 | -70 | 0 | 213   | 213   | 278530 | 5336380 |
| O3MA-22-382 | 180 | -45 | 0 | 195,2 | 195,2 | 278530 | 5336380 |
| O3MA-22-384 | 207 | -52 | 0 | 267   | 267   | 278628 | 5336132 |
| O3MA-22-387 | 211 | -62 | 0 | 330   | 330   | 278588 | 5336198 |
| O3MA-22-388 | 207 | -52 | 0 | 312   | 312   | 278860 | 5336056 |
| O3MA-22-391 | 187 | -61 | 0 | 171   | 171   | 279344 | 5335851 |
| O3MA-22-394 | 187 | -61 | 0 | 128,8 | 128,8 | 279484 | 5335760 |
| O3MA-22-395 | 207 | -56 | 0 | 191,6 | 191,6 | 279066 | 5336102 |
| O3MA-22-398 | 207 | -56 | 0 | 168,1 | 168,1 | 278974 | 5336099 |
| O3MA-22-400 | 207 | -56 | 0 | 257,9 | 257,9 | 278905 | 5336140 |
| O3MA-22-403 | 206 | -63 | 0 | 342   | 342   | 278938 | 5336203 |
| O3MA-22-412 | 206 | -57 | 0 | 351   | 351   | 279018 | 5336180 |
| O3MA-22-414 | 207 | -56 | 0 | 393   | 393   | 278835 | 5336180 |
| O3MA-22-416 | 213 | -69 | 0 | 288   | 288   | 278750 | 5336194 |
| O3MA-22-419 | 207 | -50 | 0 | 233,9 | 233,9 | 278744 | 5336181 |
| O3MA-22-421 | 207 | -73 | 0 | 230,9 | 230,9 | 278665 | 5336194 |
| O3MA-22-431 | 187 | -86 | 0 | 186   | 186   | 279125 | 5335873 |



Pour les résultats de forage complets, veuillez consulter notre site Web [www.o3mining.com](http://www.o3mining.com).

## Personnes qualifiées

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'information sur le projet Marban, veuillez consulter le rapport technique intitulé « *NI 43-101 Pre-feasibility Study of the Marban Engineering Project* » et daté du 7 octobre 2022 (avec une date d'effet au 6 septembre 2022) (l'« EPF de Marban »). Il convient de se reporter au texte intégral de l'EPF de Marban pour les hypothèses, les réserves et les limitations relatives à l'EPF. L'EPF de Marban est disponible sur SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) sous le profil d'émetteur d'O3 Mining Inc.

La viabilité économique de ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été démontrée.

## 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: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](http://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 les travaux de forage planifiés et en cours, l'importance des résultats de forage, la capacité de poursuivre le forage, l'impact du forage sur la définition de ressources, la capacité d'intégrer de nouveaux résultats de forage dans une mise à jour du rapport technique et du modèle de ressources. 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 évènements 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 aux résultats de forage à Malartic H; l'importance des résultats de forage; la capacité des résultats de forage de prédire la minéralisation avec exactitude; la capacité de la Société de produire une mise à jour de l'estimation des 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 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 événements 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 27 février 2023

Sans frais : +1 (833) 979-3516

Téléphone : +1 (873) 381-2014

[info@o3mining.com](mailto:info@o3mining.com)

1440-155 University Avenue

Toronto (Ontario) M5H 3B7