

## Minière O3 recoupe 20,5 g/t Au sur 2,2 mètres, incluant 73,5 g/t Au sur 0,6 mètre, dans le secteur du pli Hygrade, projet Marban Ingénierie

### TSXV:OIII | OTCQX:OIIIF – Minière O3

Toronto, le 13 septembre 2022 - O3 Mining Inc. (TSXV : OIII; OTCQX : OIIIF) (« Minière O3 » ou la « Société ») a le plaisir d'annoncer qu'elle a reçu les premiers résultats du programme de forage de 10 500 mètres dans le secteur du pli Hygrade sur le projet Marban Ingénierie à Val-d'Or, Québec, Canada.

#### Points saillants des forages :

- **5,7 g/t Au sur 7,6 mètres** dans le sondage **O3MA-22-341**, incluant **30,9 g/t Au sur 1,2 mètre**, au sein d'une intrusion ultramafique fortement altérée en biotite, avec de la minéralisation associée à des veines de quartz contenant de l'or visible
- **20,5 g/t Au sur 2,2 mètres** dans le sondage **O3MA-22-351**, incluant **73,5 g/t Au sur 0,6 mètre**, au sein d'une komatiite cisailée associée à un dyke felsique avec des veines de quartz et de l'or visible

M. José Vizquerra, président et chef de la direction de Minière O3, a déclaré : « *Nous sommes très heureux des premiers résultats issus de nos travaux d'exploration dans le secteur du pli Hygrade dans la partie nord-ouest du projet Marban Ingénierie, dans le cadre de notre programme d'exploration en terrain connu. Cette vaste position de terrain sous-explorée offre un grand potentiel de découverte, avec la présence de plusieurs indices historiques. Avec les récents résultats positifs de notre étude de préfaisabilité (VAN (5 %) de 463 M\$ CA, TRI sans facteur d'endettement de 23,2 % et plus de 160 koz d'or par année) qui démontrent un projet autonome robuste, nous attendons avec impatience l'étude de faisabilité à venir et les travaux d'exploration afin d'accroître les ressources minérales présumées.* »

#### Marban Ingénierie - Exploration en terrain connu

Minière O3 a entrepris un programme d'exploration en terrain connu qui s'est déroulé de la fin-juin au début-septembre, forant 10 500 mètres dans le secteur du pli Hygrade. Ce secteur englobe deux anciennes mines, Malartic Hygrade et Orion n° 8, qui ont produit 40 000 oz Au (le tableau 2 résume la production historique). Le secteur du pli Hygrade englobe aussi le gîte Malartic H, qui se compose d'un empilement de plusieurs zones encaissées dans des basaltes et des dykes felsiques mais qui n'a jamais été exploité.

La compilation des résultats de forage historiques a révélé que ce secteur avait été sous-exploré par le passé, malgré des intersections historiques à haute teneur au sein d'épaisses unités basaltiques

similaires au basalte qui encaisse le gisement Marban. Les résultats d'analyse de 6 500 échantillons restent à venir dans le secteur du pli Hygrade. La campagne de forage estivale a confirmé la présence de structures minéralisées au sein des unités basaltiques et la Société prévoit réaliser des travaux de suivi par forage dans le cadre de la campagne de l'hiver 2023, ciblant les meilleures intersections lorsque les résultats auront été reçus. La campagne hivernale aura aussi pour objectif de mieux définir et d'augmenter l'étendue de la minéralisation connue autour des gisements Malartic H, Malartic Hygrade et Orion n° 8.

**Tableau 1 :** Intervalles minéralisés des sondages (seuls les intervalles supérieurs à 5 g/t Au \* m sont rapportés)

| Sondage         | De (m) | À (m) | Au (g/t) | Intervalle (m) |
|-----------------|--------|-------|----------|----------------|
| O3MA-22-341     | 120,4  | 128,0 | 5,7      | 7,6            |
| <i>incluant</i> | 126,8  | 128,0 | 30,9     | 1,2            |
| O3MA-22-348     | 29,3   | 29,8  | 14,2     | 0,5            |
| O3MA-22-351     | 232,6  | 234,8 | 20,5     | 2,2            |
| <i>incluant</i> | 232,6  | 233,2 | 73,5     | 0,6            |
| O3MA-22-321     | 173,9  | 179,0 | 1,1      | 5,1            |
| O3MA-22-308     | 443,6  | 446,7 | 1,9      | 3,1            |

**Tableau 2 :** Production historique dans le secteur du pli Hygrade

| Mine             | Société          | Années    | Tonnes  | g/t Au | Onces Au |
|------------------|------------------|-----------|---------|--------|----------|
| Malartic Hygrade | Malartic Hygrade | 1962-1963 | 28 000  | 19,6   | 18 000   |
| Orion n° 8       | Malartic Hygrade | 1987-1990 | 131 000 | 5,3    | 22 000   |

Source : « Marban Engineering NI 43-101 Technical Report and Mineral Resources Estimate, Val-d'Or, Quebec, Canada » (communiqué de presse du 1<sup>er</sup> mars 2022)

Figure 1 : Carte de la propriété Marban

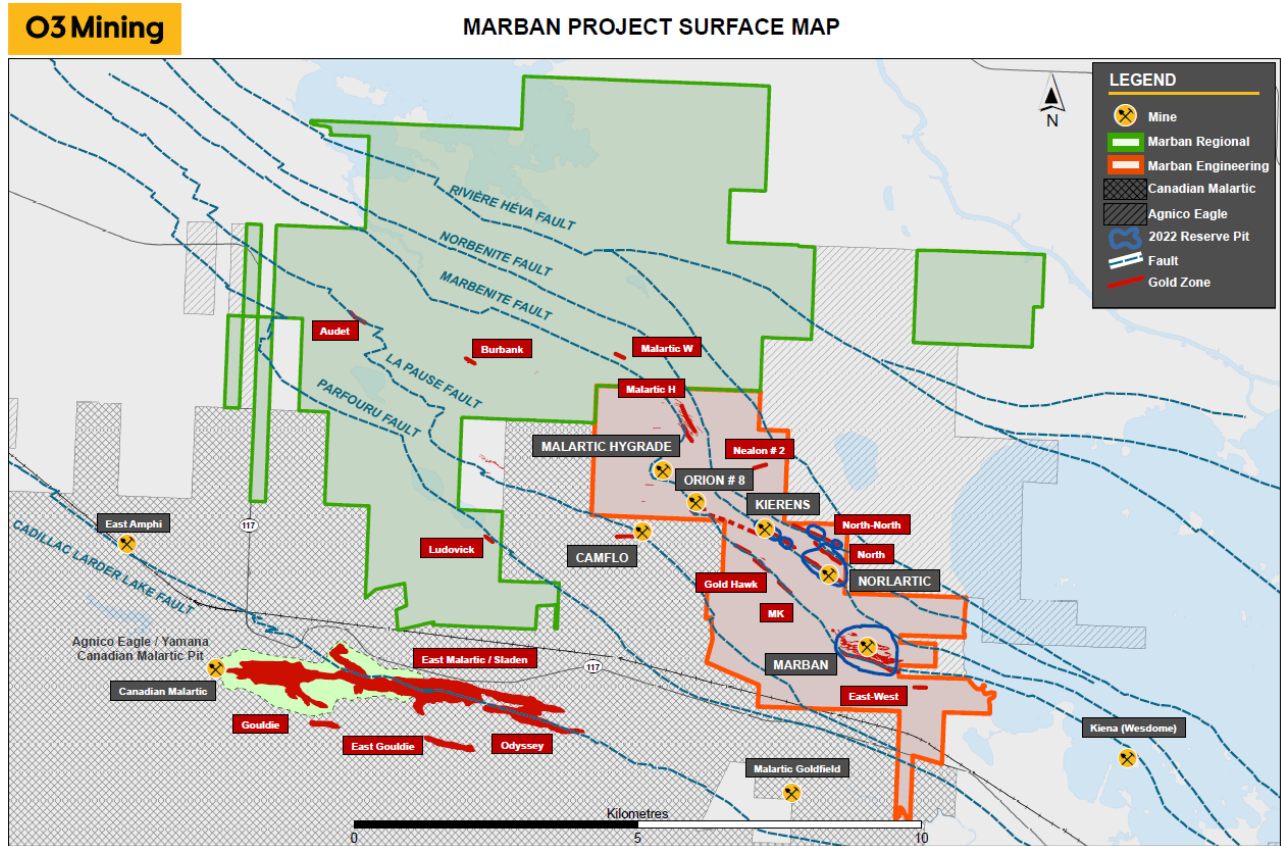
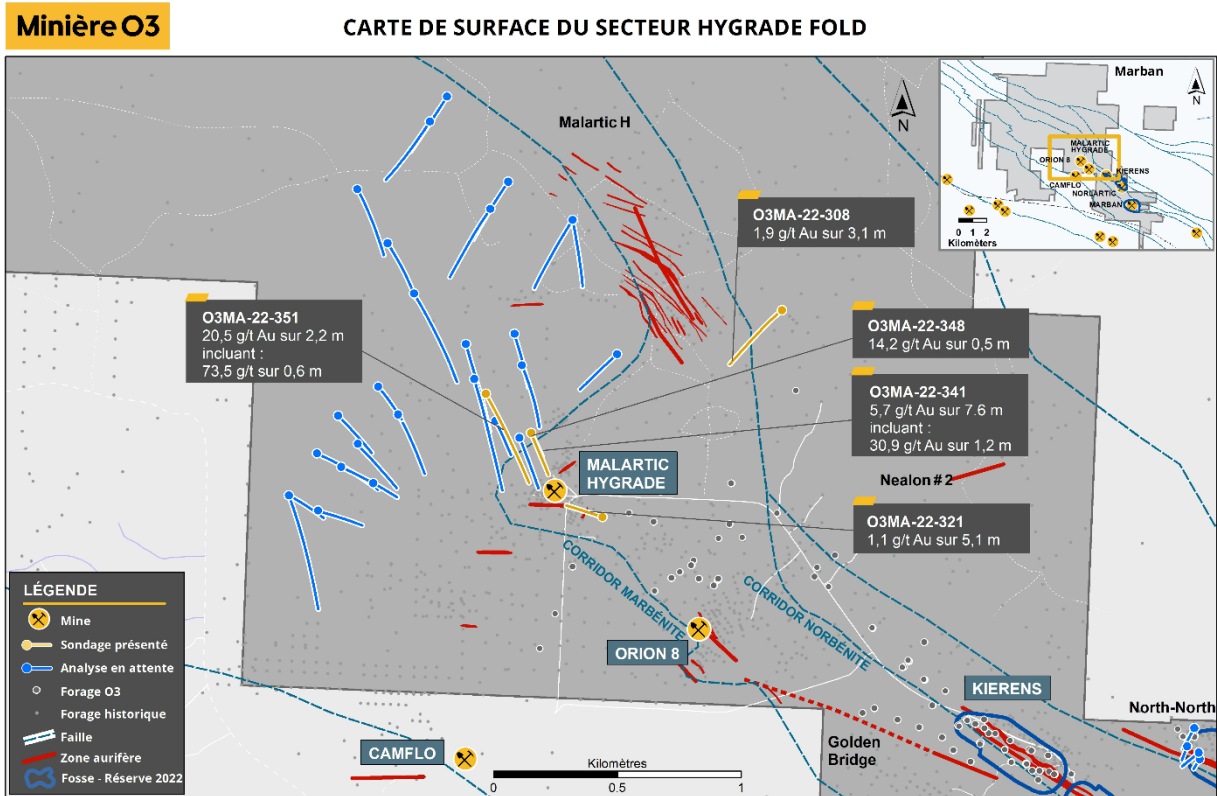


Figure 2 : Carte de surface du secteur du pli Hygrade



## 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 »).

## 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 et de l'expertise de l'équipe Osisko, chevronnée en construction minière, afin de mettre en exploitation ses gîtes 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 le marché 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)

**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 13 septembre 2022

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