

YAMANA GOLD ÉMET UNE MISE À JOUR À PROPOS DE LA PHASE 2 D'EXPANSION À JACOBINA, INCLUANT UNE AUGMENTATION DE 31 % DE LA PRODUCTION, LA GÉNÉRATION DE FLUX DE TRÉSORERIE DISPONIBLES SIGNIFICATIFS SUR 10 ANS ET DES PARAMÈTRES ÉCONOMIQUES ROBUSTES MOYENNANT UN FAIBLE INVESTISSEMENT DE 57 MILLIONS \$

TORONTO (ONTARIO), le 6 mai 2020 – YAMANA GOLD INC. (TSX : YRI; NYSE : AUU) (« Yamana » ou la « Société ») a le plaisir d'émettre une mise à jour à propos de la phase 2 d'expansion à sa mine Jacobina. La phase 2 d'expansion place Jacobina dans la position stratégique de générer davantage de valeur en accélérant la génération de flux de trésorerie et en tirant mieux profit des prix de l'or, tout en mettant en valeur son potentiel géologique exceptionnel, tant à proximité de la mine que dans la région, comme le démontre l'impressionnante feuille de route de découvertes et de conversion des ressources minérales en réserves minérales, qui continue d'ailleurs de livrer des résultats positifs en 2020.

Faits saillants de la phase 2 d'expansion à Jacobina

- Le scénario envisagé dans le cadre de l'étude de pré faisabilité (l'« ÉPF ») de la phase 2 (le « scénario de l'ÉPF ») est basé sur les réserves minérales actuelles de la mine et tient compte d'une durée de vie (*Life of Mine* ou « LOM ») de 11,5 années à compter du début de l'année 2020. Il fait état d'une valeur actualisée nette (« VAN ») après impôt^(1,2) de 777 millions \$ selon un prix de l'or à 1 250 \$ l'once, et d'une VAN^(1,2) de 1,23 milliard \$ selon un prix de l'or à 1 550 \$ l'once.
- Un plan d'exploitation prolongé (le « scénario prolongé ») a été élaboré en tenant compte de l'ajout de 9,5 millions de tonnes de matériel d'alimentation de l'usine à une teneur moyenne de 2,40 grammes par tonne (« g/t ») d'or, en supposant la conversion des ressources minérales en réserves minérales. Dans le cadre de ce scénario prolongé, la durée de vie de la mine en phase 2 augmente à 14,5 années et la VAN^(1,2) serait alors de 993 millions \$ selon un prix de l'or à 1 250 \$ l'once, tandis qu'à 1 550 \$ l'once, la VAN^(1,2) serait de 1,54 milliard \$.
- La phase 2 d'expansion présente un faible risque et devrait générer des flux de trésorerie, dans les 10 premières années après la mise en œuvre, de 1,42 milliard \$ selon le scénario de l'ÉPF avec un prix de l'or à 1 550 \$ l'once, et de 1,78 milliard \$ selon le scénario prolongé avec un prix de l'or à 1 550 \$ l'once. Le tout suppose un taux de change conservateur de 4,0 : 1 pour le real brésilien (« BRL ») versus le dollar US (« USD »).
- La production d'or moyenne augmente à 230 000 onces par année à une teneur d'alimentation moyenne de 2,40 g/t d'or, ce qui représente une augmentation de 31 % de la production comparativement au taux courant de la phase 1 qui est de 175 000 onces par année.
- Au nouveau taux de production, la structure de coût s'améliorera puisque les coûts fixes seront répartis sur un nombre d'unités plus élevé, livrant un coût d'exploitation⁽²⁾ unitaire moyen sur la durée de vie de la mine de 37,50 \$ par tonne traitée, des coûts décaissés^(2,3) moyens sur la durée de vie de la mine de 532 \$ par once, et des coûts de maintien tout compris (« CMTC »)^(2,3) de 727 \$ par once, consolidant la position de Jacobina à titre de mine souterraine à faible coût. Le tout suppose un taux de change BRL/USD conservateur de 4,0 : 1.

(Tous les montants sont présentés en dollars US, à moins d'indication contraire.)

1. Taux d'actualisation de 5 %
2. Suppose un taux de change BRL/USD de 4,0 : 1.
3. Fait référence à une mesure financière non conforme aux PCGR. Se reporter à la discussion incluse à la rubrique intitulée « Non-GAAP Financial Measures » du rapport de gestion de la Société pour le trimestre terminé le 31 mars 2020, lequel est disponible sur le site web de la Société au : www.yamana.com, et sur SEDAR au : www.sedar.com.

Tous les montants sont présentés en dollars US, à moins d'indication contraire.

- Investissement modeste estimé à 57 millions \$ selon le même taux de change de 4,0 : 1, qui ne débiterait qu'en 2021 et qui serait principalement utilisé pour apporter des modifications à l'usine de traitement et accélérer le développement souterrain. Les modifications à l'usine comprennent le remplacement du concasseur tertiaire existant pour un concasseur de capacité supérieure, l'ajout d'un troisième broyeur à boulets et l'ajout d'un nouveau silo.
- En supposant un taux de change BRL/USD de 5,0 : 1, les coûts décaissés⁽³⁾ moyens sur la durée de vie de la mine s'améliorent de 18 % pour s'établir à 438 \$ l'once, tandis que les CMTC⁽³⁾ sur la durée de vie de la mine s'améliorent de 16 % pour s'établir à 609 \$ l'once et les dépenses en immobilisations du projet diminuent de 19 % à 46 millions \$.
- D'autres opportunités d'optimisation avancent en parallèle, certaines visant à améliorer la récupération à l'extraction minière, d'autres à réduire les coûts et à convertir les ressources minérales en réserves minérales. Des gains de valeur immédiats sont obtenus grâce au taux de change au comptant BRL/USD de 5,6 : 1, comparativement au taux de 4,0 : 1 utilisé comme hypothèse dans le cadre de l'ÉPF, et grâce au cours au comptant actuel de l'or.
- La phase 2 serait terminée au début de l'année 2023; l'échéancier dépend toutefois de l'étude de faisabilité. L'étude de faisabilité devrait être achevée, selon toute attente, à la mi-2021, et le processus d'obtention des permis a déjà été amorcé; les approbations finales devraient être obtenues vers la fin de l'année 2021.
- L'étude de faisabilité cherchera d'autres façons d'améliorer les coûts d'exploitation et prendra également en considération le potentiel déjà réalisé dans le cadre de l'optimisation de la phase 1 afin de déterminer le potentiel réel de la phase 2. La Société pourrait choisir de normaliser les opérations aux conditions de la phase 1 pendant un certain temps afin de déterminer le débit de traitement véritablement réalisable dans le cadre de cette phase avant d'aller de l'avant avec la phase 2.
- L'exploration à Jacobina a pour but d'identifier des secteurs de minéralisation à plus haute teneur et à convertir ces secteurs en ressources minérales mesurées et indiquées, tant à proximité des infrastructures minières qu'à l'échelle du district. Les résultats obtenus jusqu'à présent soulignent le potentiel qui existe à la mine Jacobina d'accroître l'inventaire de réserves minérales totales et de potentiellement alimenter l'usine avec du minerai à plus haute teneur dès les premières années de la phase 2 d'expansion. La Société prévoit publier une mise à jour sur l'exploration à Jacobina et El Peñón au courant du mois de mai.

Phase 2 d'expansion

Le projet de la phase 2 d'expansion réaffirme la mine Jacobina comme un actif à faible coût, à longue durée d'exploitation et de grande valeur. La phase 2 prévoit une augmentation du débit de traitement à 8 500 tonnes par jour (« tpj »), ce qui sera atteint en procédant à l'installation d'une ligne de broyage supplémentaire et à des améliorations successives des circuits de concassage et de gravité. Les dépenses en immobilisations totales du projet sont estimées à 57 millions \$, dont 35 millions \$ se rapportent à l'usine de traitement (incluant 35 % pour éventualités), 14 millions \$ pour la mine souterraine, et 8 millions \$ pour les infrastructures. Ces dépenses en immobilisations modestes seront investies progressivement, permettant ainsi de financer le projet à même les flux de trésorerie générés à la mine Jacobina.

La flotte d'équipement minier actuelle et les infrastructures souterraines sont suffisantes pour soutenir la majeure partie des exigences de production accrues pour la phase 2 d'expansion, y compris les sous-stations électriques et les stations de pompage. Toutefois, l'acquisition de certaines infrastructures sera accélérée afin

de soutenir le taux de production accru. Les infrastructures de ventilation seront mises à niveau afin d'assurer une circulation d'air adéquate dans les secteurs de travail qui s'ajouteront et pour la flotte d'équipement additionnel. Le développement souterrain total reste inchangé par rapport au scénario de la phase 1, mais le taux de développement maximal devrait augmenter, passant d'environ 16 kilomètres par année à 19 kilomètres par année afin de soutenir le taux de production plus élevé.

À l'usine, la capacité de concassage sera augmentée en procédant au remplacement d'un concasseur tertiaire de 500 HP par un concasseur plus grand de 800 HP. De plus, un troisième broyeur à boulets d'une capacité nominale de 195 tonnes par heure sera ajouté à l'usine afin de porter la capacité de broyage au niveau requis. Un nouveau silo d'une capacité de 6 000 tonnes, de taille similaire aux silos déjà en fonction sur place, sera aussi installé pour desservir le nouveau broyeur à boulets. La nouvelle ligne de broyage sera également munie d'un nouveau système de concentration gravimétrique.

Paramètres économiques de la phase 2

La phase 2 d'expansion permettrait d'accroître la production d'or annuelle à 230 000 onces d'ici l'année 2023, à une teneur d'alimentation moyenne de 2,40 g/t d'or. Le scénario de l'ÉPF, lequel est basé sur les réserves minérales actuelles uniquement, présente une VAN⁽¹⁾ de 777 millions \$ sur une durée d'exploitation de 11,5 ans en utilisant des hypothèses prudentes de 1 250 \$ l'once pour le prix de l'or et un taux de change BRL/USD de 4,0 : 1, ou encore une VAN de 1,43 milliard \$ selon un prix de l'or à 1 550 \$ l'once et un taux de change BRL/USD de 5,0 : 1.

Dans le cadre du scénario prolongé, qui tient compte de 9,5 millions de tonnes de matériel d'alimentation supplémentaire à une teneur d'alimentation moyenne de 2,40 g/t d'or, la durée d'exploitation passe à 14,5 ans à un taux de 8 500 t/pj. Selon ce scénario, la VAN⁽¹⁾ après impôt grimpe à 993 millions \$ en supposant un prix de l'or à 1 250 \$ l'once et un taux de change BRL/USD de 4,0 : 1, et à 1,78 milliard \$ en supposant un prix de l'or à 1 550 \$ l'once et un taux de change BRL/USD de 5,0 : 1.

Les scénarios envisagés dans l'ÉPF ont des durées d'exploitation prévues de 11,5 et 14,5 ans, toutefois Jacobina présente une longue feuille de route ponctuée d'augmentations successives de la durée de vie de la mine, de telle sorte que la Société s'attend à ce que la durée d'exploitation dépasse ces niveaux.

L'ampleur de l'augmentation de la VAN à Jacobina dans le cadre de la phase 2 d'expansion marque un jalon important dans l'amélioration de cet actif du portefeuille de Yamana qui jouit déjà d'une longue durée d'exploitation et d'une VAN considérable. L'avantage stratégique à long terme que procure l'expansion à Jacobina est lié à la possibilité de devancer les flux de trésorerie et augmenter la capacité de la mine à tirer profit des prix de l'or élevés, tout en livrant rapidement davantage de valeur grâce à l'inventaire minéral impressionnant et au potentiel d'exploration à proximité immédiate de la mine et dans les concessions minières environnantes, comme en témoigne l'historique de la Société qui a réussi à accroître les ressources minérales et les réserves minérales, un bilan qui se poursuit d'ailleurs en 2020.

Tableau 1 : Paramètres de la phase 2 à Jacobina

Paramètre	Phase 2 Scénario de l'ÉPF
-----------	------------------------------

Durée de vie de la mine - LOM (années)	11,5
Débit de traitement (tpj)	8 500
Taux de récupération	96,5 %
Production d'or annuelle (onces)	230 000
Coûts moyens (LOM) par tonne traitée ⁽²⁾	
Extraction minière (\$/t)	21,43
Traitement du minerai (\$/t)	11,51
G&A (\$/t)	4,56
Coût d'exploitation total (\$/t)	37,50
CMTC moyens (LOM) ^(1,2) (par once)	727 \$
Coûts décaissés moyens (LOM) ^(1,2) (par once)	532 \$
Dépenses en immobilisations	
Expansion à 8 500 tpj (millions)	57 \$
Autres dépenses d'expansion (LOM) (millions) ⁽³⁾	25 \$
Dépenses en immobilisations de maintien moyennes (LOM) (millions par année)	30 \$

1. Fait référence à une mesure financière non conforme aux PCGR. Se reporter à la discussion incluse à la rubrique intitulée « *Non-GAAP Financial Measures* » du rapport de gestion de la Société pour le trimestre terminé le 31 mars 2020, lequel est disponible sur le site web de la Société au : www.yamana.com, et sur SEDAR au : www.sedar.com.
2. Suppose un taux de change BRL/USD de 4,0 : 1.
3. Les autres dépenses d'expansion (LOM) comprennent les infrastructures, les systèmes de soutien et les dépenses liées au parc à résidus sur la durée de vie de la mine.

Tableau 2 : Capacité à tirer profit du cours de l'or

Les sensibilités des deux scénarios sont présentées à différents prix de l'or dans le tableau ci-dessous, afin de refléter la capacité du projet à tirer profit du cours de l'or. Suppose un taux de change BRL/USD de 4,0 : 1.

Prix de l'or (par once)	1 250 \$	1 450 \$	1 550 \$
Réserves minérales actuelles			
Phase 2 – Scénario de l'ÉPF			
VAN ^(1,2) (millions)	777	1 079	1 229
Flux de trésorerie – 5 premières années	569	761	858
Flux de trésorerie – 10 premières années	953	1 264	1 419
Conversion de 9,5 millions de tonnes de ressources minérales supplémentaires			
Phase 2 – Scénario prolongé			
VAN ^(1,2) (millions)	993	1 360	1 544
Flux de trésorerie – 5 premières années	569	761	858
Flux de trésorerie – 10 premières années	1 203	1 590	1 784

1. Taux d'actualisation de 5 %.
2. Suppose un taux de change BRL/USD de 4,0 : 1.

Tableau 3 : Impact positif des taux de change

Les sensibilités des deux scénarios sont présentées selon un taux de change BRL/USD de 5,0 : 1. À titre de référence, le taux de change au comptant BRL/USD actuel est d'environ 5,6 : 1.

Prix de l'or (par once)	1 250 \$	1 450 \$	1 550 \$
Réserves minérales actuelles			
Phase 2 – Scénario de l'ÉPF			
VAN ^(1,2) (millions)	978	1 279	1 430
Flux de trésorerie – 5 premières années	688	881	977
Flux de trésorerie – 10 premières années	1 145	1 455	1 610
Conversion de 9,5 millions de tonnes de ressources minérales supplémentaires			
Phase 2 – Scénario prolongé			
VAN ^(1,2) (millions)	1 238	1 602	1 779
Flux de trésorerie – 5 premières années	688	881	977
Flux de trésorerie – 10 premières années	1 444	1 825	2 007

1. Taux d'actualisation de 5 %.

2. Suppose un taux de change BRL/USD de 5,0 : 1.

Tableau 4 : Taux de change – Impact positif sur les dépenses en immobilisations et les coûts d'exploitation

D'autres sensibilités sont présentées à différents taux de change dans le tableau ci-dessous afin de refléter l'impact des différents taux de change sur les dépenses en immobilisations et les coûts d'exploitation.

Taux de change BRL/USD	4,0	5,0	5,5
Phase 2 – Scénario de l'ÉPF			
Coûts moyens (LOM) par tonne traitée (\$/t)	37,50	30,63	28,16
CMTC moyens (LOM) ⁽¹⁾ (par once)	727 \$	609 \$	567 \$
Dépenses en immobilisations (millions)	57 \$	46 \$	43 \$

1. Fait référence à une mesure financière non conforme aux PCGR. Se reporter à la discussion incluse à la rubrique intitulée « *Non-GAAP Financial Measures* » du rapport de gestion de la Société pour le trimestre terminé le 31 mars 2020, lequel est disponible sur le site web de la Société au : www.yamana.com, et sur SEDAR au : www.sedar.com.

Approche par étapes visant à accroître la production à Jacobina et échéancier de mise en œuvre du projet

Le plan d'expansion de la phase 2 bâtit sur le succès du projet d'optimisation de la phase 1, qui ciblait un débit de traitement soutenu de 6 500 t/j et une production d'or annuelle de 175 000 onces. La phase 1 implique

l'installation d'un système avancé de contrôle des procédés, l'ajout de deux concentrateurs gravimétriques, d'un four additionnel et de quatre nouvelles cuves CIP.

Jacobina a atteint l'objectif de la phase 1, soit un débit de traitement de 6 500 tpj, au premier trimestre de 2020, soit un trimestre entier plus rapidement que prévu et sans bénéficier des avantages attendus de l'installation de toutes les modifications à l'usine, qui devraient être terminées d'ici la mi-2020. La Société continue d'évaluer le rendement réel de la phase 1 et étudie d'autres initiatives visant à réduire les goulots d'étranglement pour déterminer le débit de traitement qu'il est réellement possible d'atteindre au-delà de 6 500 tpj sans autres investissements.

La Société s'attend à déposer le rapport technique révisé sur Jacobina d'ici la fin du mois; ce dernier présentera de plus amples détails sur le projet de la phase 2 d'expansion. Selon les plans actuels, les travaux d'ingénierie détaillée pour la phase 2 d'expansion devraient débuter peu après la mise en service de la phase 1 à la mi-2020. Ceci permettrait de terminer les travaux d'ingénierie et de construction d'ici le début de l'année 2023. Une augmentation du débit de traitement à environ 7 000 tpj pourrait être réalisée dès 2022, suivant la mise à niveau du circuit de concassage. L'élément critique de la phase 2 d'expansion concerne l'aire de broyage, puisque le broyeur à boulets est un équipement à long délai de livraison.

Les dépenses en immobilisations associées à la phase 2 ne commenceront qu'en 2021, et le projet devrait être terminé d'ici le début de l'année 2023. Ce calendrier d'exécution est établi en supposant que l'étude de faisabilité de la phase 2 sera terminée d'ici la mi-2021. L'étude de faisabilité cherchera d'autres façons d'améliorer les coûts d'exploitation et tiendra compte du potentiel réellement concrétisé en phase 1 pour établir le véritable potentiel de la phase 2. La Société pourrait décider de normaliser les opérations aux conditions de la phase 1 pendant un certain temps afin de déterminer le débit de traitement véritablement réalisable pour cette phase avant d'aller de l'avant avec la phase 2.

La Société a déposé ses demandes de permis et s'attend à ce que les permis soient émis vers la fin de l'année 2021, en respect des délais présentement prévus pour la mise en œuvre de la phase 2. La demande de permis vise un débit de traitement plus élevé que celui envisagé dans le cadre de la phase 2 afin de conserver une certaine marge de manœuvre. La Société possède déjà tous les permis requis pour un débit de traitement allant jusqu'à 7 500 tpj.

Programme d'exploration axé sur l'augmentation des ressources minérales à des teneurs plus élevées

L'exploration à Jacobina vise d'abord à identifier des secteurs de minéralisation à plus haute teneur et à convertir ces secteurs en ressources minérales mesurées et indiquées. Le programme porte fruit et réussit non seulement à accroître les ressources minérales et les réserves minérales sur une base annuelle, mais vise en plus à accroître la production minière en augmentant la teneur d'alimentation sur la durée de vie de la mine.

La sensibilité opérationnelle aux améliorations de la teneur du minerai traité est significative puisqu'au taux d'usinage envisagé en phase 2, chaque augmentation de 0,1 g/t dans la teneur se solde par une hausse de la production annuelle de plus de 9 000 onces. Rien ne garantit que la teneur augmentera, néanmoins la Société met davantage d'efforts à explorer les zones identifiées comme des secteurs à plus haute teneur.

Trois secteurs de la mine ont livré des résultats remarquables jusqu'à présent. Le secteur Canavieiras, où l'on trouve les réserves avec les plus hautes teneurs, a connu d'excellents résultats d'exploration, particulièrement dans la zone LU où les récents travaux de forage ont pour but de bonifier les résultats prometteurs présentés dans le communiqué publié par la Société le 5 septembre 2019 et portant sur une mise à jour des travaux d'exploration, lequel est disponible sur le site web de la Société au : www.yamana.com. Une nouvelle estimation de ressources minérales pour ce secteur à haute teneur est attendue d'ici la fin de l'année.

Les travaux de forage continuent aussi d'élargir et de bâtir sur les excellents résultats obtenus à Morro de Vento, où la minéralisation à plus haute teneur semble concentrée dans la zone Principale (*Main Reef*). Une campagne initiée en 2019 visant à accroître les ressources au sud de la prolifique mine Joao Belo a rencontré de la minéralisation à des teneurs supérieures aux teneurs exploitées à la mine et devrait, selon toute attente, livrer de nouvelles ressources minérales présumées à des teneurs intéressantes pour une croissance des réserves minérales adjacentes aux infrastructures minières existantes à plus long terme.

Le développement souterrain a aussi récemment fourni une nouvelle plateforme d'exploration dans deux secteurs. Le développement visant à joindre Canavieiras Sul et Central a mené à la découverte de nouvelle minéralisation dans ce secteur à haute teneur et de nouvelles plateformes de forage ont été établies dans le secteur peu exploré de Moro do Vento Leste, où les travaux de forage en surface avaient permis d'établir la présence d'une vaste zone de minéralisation située en aval-pendage de la zone à plus haute teneur à Moro do Vento. L'exploration en surface et la compilation des données historiques se poursuivent afin d'établir des cibles d'exploration à long terme, au-delà de l'inventaire de ressources minérales connues avec des cibles à Moro da Viuva qui se trouve au nord de Canavieiras, et une zone de minéralisation de plus en plus grande au sud de Joao Belo.

Ces résultats mettent en lumière le potentiel qui existe à la mine Jacobina, d'accroître l'inventaire de réserves minérales totales et de potentiellement alimenter l'usine avec du minerai à plus haute teneur dès les premières années de la phase 2 d'expansion. La Société prévoit publier une mise à jour portant sur les plus récents résultats d'exploration à Jacobina et El Peñón d'ici la fin du mois de mai.

Projet d'usine de remblai

La Société a lancé une étude distincte, sans lien avec l'ÉPF de la phase 2, afin d'évaluer la possibilité d'installer une usine de remblai qui permettrait de réutiliser jusqu'à 2 000 t/j de résidus miniers pour les déposer dans les vides souterrains. Les résultats préliminaires indiquent que le projet pourrait potentiellement réduire l'empreinte environnementale, prolonger la durée de vie du parc à résidus existant, et améliorer la récupération à l'extraction minière, résultant en une meilleure conversion des ressources minérales en réserves minérales. Les résultats du scénario prolongé de la phase 2 d'expansion décrits ci-dessus ne sont pas dépendants de l'implantation d'une usine de remblai à base de résidus.

À propos de la mine Jacobina

Le complexe minier Jacobina est situé dans l'état de Bahia dans le nord-est du Brésil, à environ 330 kilomètres au nord-ouest de la ville de Salvador. Il englobe plusieurs mines souterraines, dont Joao Belo, Canavieiras, Serra do Corrego, Morro do Cuscuz, et Morro de Vento, qui sont toutes accessibles par rampe à partir de la surface. L'exploitation minière se fait de façon concomitante dans plusieurs des mines souterraines, chacune jouissant

d'un accès indépendant, ce qui procure une grande flexibilité opérationnelle et permet à Jacobina d'atteindre des taux de production minière relativement élevés.

La production d'or à Jacobina augmente d'un trimestre à l'autre depuis les cinq dernières années, passant de 76 000 onces en 2014 à plus de 159 000 onces en 2019. Ceci s'est fait en augmentant le développement souterrain afin d'accéder à des secteurs d'abattage supplémentaires et augmenter la flexibilité opérationnelle, du forage de délimitation afin d'améliorer le niveau de confiance géologique, et des améliorations successives de l'usine de traitement pour accroître le débit de traitement à environ 5 800 t/j et atteindre un taux de récupération de l'or entre 96 % et 97 %.

Jacobina bénéficie de l'incitatif fiscal *Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste* en raison de l'investissement de la Société dans l'état de Bahia. L'incitatif fiscal réduit le taux d'imposition effectif du complexe minier de 34,0 % à 15,25 % et a été accordé jusqu'en 2025. La Société peut demander une prolongation additionnelle de l'incitatif fiscal au-delà de 2025 en poursuivant ses investissements dans cette région du nord-est du Brésil.

Estimation des réserves minérales, mine Jacobina

	Réserves minérales prouvées			Réserves minérales probables			Total des réserves prouvées et probables		
	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)
Or	20 720	2,29	1 525	13 456	2,24	968	34 176	2,27	2 493

Estimation des ressources minérales, mine Jacobina

	Ressources minérales mesurées			Ressources minérales indiquées			Total des ressources mesurées et indiquées		
	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)
Or	27 705	2,26	2 014	14 765	2,27	1 076	42 470	2,26	3 090

	Ressources minérales présumées		
	Tonnes (ooo)	Teneur (g/t)	Contenu (koz)
Or	18 528	2,36	1 406

Notes annexes à la présentation des réserves minérales et des ressources minérales

1. Prix des métaux, seuils de coupure, récupération métallurgique :

Réserves minérales

Hypothèses de prix : 1 250 \$/oz d'or

Ressources minérales

Seuil de coupure souterrain de 1,00 g/t Au, qui correspond à 75 % du seuil de coupure utilisé pour estimer les réserves minérales

Les réserves souterraines sont présentées selon des seuils de coupure variables pour chaque zone, variant de 1,12 g/t Au à 1,30 g/t Au

Les réserves minérales englobent le minerai supplémentaire à basse teneur qui a été intégré dans le plan sur la durée de vie de la mine, et qui était auparavant classé dans les ressources minérales
Récupération métallurgique de 96 %

Largeur d'exploitation minimale de 1,5 mètre, tenant compte de la dilution et du matériel stérile interne

2. Les réserves minérales et les ressources minérales ont été calculées conformément aux normes de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole et au Règlement 43-101.
3. Toutes les ressources minérales sont présentées en excluant les réserves minérales.
4. La viabilité économique de ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été démontrée.
5. Les réserves minérales et les ressources minérales sont présentées en date du 31 décembre 2019.
6. Les réserves minérales ont été estimées par l'équipe de planification minière de Jacobina, sous la supervision d'Eduardo de Souza Soares, coordonnateur des services techniques, membre professionnel agréé de l'*Australasian Institute of Mining and Metallurgy*, MAusIMM CP(Min), employé à temps plein de la mine Jacobina et personne qualifiée tel que défini par le Règlement 43-101.
7. Les ressources minérales ont été estimées par l'équipe de géologie des ressources de Jacobina sous la supervision de Renan Garcia Lopes, géologue sénior, membre professionnel agréé de l'*Australasian Institute of Mining and Metallurgy*, MAusIMM CP(Geo), employé à temps plein de Jacobina et personne qualifiée tel que défini par le Règlement 43-101.

Personnes qualifiées

Les renseignements scientifiques et techniques contenus dans le présent communiqué ont été révisés et approuvés par Sébastien Bernier (géo., directeur principal, Géologie et Ressources minérales). Sébastien Bernier est un employé de Yamana Gold Inc. et est une « personne qualifiée » tel que défini par le Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers des Autorités canadiennes en valeurs mobilières.

À propos de Yamana

Yamana Gold Inc. est un producteur canadien de métaux précieux avec un important portefeuille de mines d'or et d'argent en production, de propriétés en développement, de propriétés d'exploration, et de positions de terrain à travers les Amériques, notamment au Canada, au Brésil, au Chili et en Argentine. Yamana a l'intention de continuer à construire sur cette base en procédant à l'expansion et à l'optimisation de ses mines en production, au développement de nouvelles mines, à l'avancement de ses propriétés d'exploration, et en ciblant, par moments, d'autres opportunités de consolidation, en gardant les Amériques comme point de mire.

POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC :

Relations avec les investisseurs

416-815-0220

1-888-809-0925

Courriel : investor@yamana.com

MISE EN GARDE CONCERNANT LES ÉNONCÉS PROSPECTIFS : Le présent communiqué contient ou intègre par renvoi des « énoncés prospectifs » et des « renseignements prospectifs » en vertu des lois canadiennes applicables sur les valeurs mobilières et au sens de la loi des États-Unis intitulée « *Private Securities Litigation Reform Act of 1995* ». Les renseignements prospectifs contenus dans les présentes comprennent notamment, sans s'y limiter, des renseignements concernant la mine Jacobina et tout résultat d'expansion et d'exploration. Les énoncés prospectifs sont caractérisés par l'emploi de mots comme « planifie », « prévoit », « budget », « cible », « projet », « a l'intention », « est d'avis », « anticipe », « estimation », et d'autres termes similaires, ou des énoncés à l'effet que certains événements ou conditions « pourraient » se produire ou « se produiront ». Les énoncés prospectifs se fondent sur les opinions, les

hypothèses et les estimations de la direction qui sont considérées raisonnables au moment où les énoncés sont faits, mais qui de par leur nature sont assujetties à différents risques et incertitudes et à d'autres facteurs connus et inconnus qui pourraient faire en sorte que les résultats ou les événements réels soient sensiblement différents de ceux projetés dans les énoncés prospectifs. Ces facteurs comprennent notamment les attentes se rapportant à la mine Jacobina à l'effet que les plans d'expansion et d'exploration discutés dans les présentes seront réalisés, l'impact de la conjoncture économique et commerciale en général, la disponibilité globale de liquidités et de crédit selon le calendrier des flux de trésorerie et la valeur des actifs et des passifs basée sur les conditions futures projetées, les fluctuations des prix des métaux (dont l'or, le cuivre, l'argent, le zinc et le molybdène), les taux de change (dont le real brésilien en fonction du dollar US), l'impact de l'inflation, les variations possibles dans la teneur du minerai ou les taux de récupération, les programmes de couverture, les changements de conventions comptables, les changements dans les ressources minérales et les réserves minérales, les risques liés aux autres investissements, les changements aux paramètres des projets à mesure que les plans se précisent, les changements dans les délais et les échéanciers de développement, de construction, de production et de mise en service des projets, les frais et les dépenses imprévus, la hausse des prix du carburant, de l'acier, de l'énergie, de la main-d'œuvre et d'autres consommables contribuant à une hausse des coûts et aux risques généraux inhérents à l'industrie minière, l'incapacité des usines, des équipements ou des procédés de fonctionner tel qu'anticipé, les changements imprévus dans la durée de vie d'une mine, les résultats imprévus des études futures, les saisons et les changements climatiques imprévus, les coûts et les délais dans la mise en valeur de nouveaux gisements, le succès des activités d'exploration, les délais d'obtention des permis, la réglementation gouvernementale et le risque d'une expropriation gouvernementale ou de la nationalisation des opérations minières, les risques découlant de la confiance accordée à des conseillers et consultants locaux dans des juridictions étrangères, les risques environnementaux, les dépenses de restauration imprévues, les risques liés aux ententes de stabilité fiscale, les différends ou les revendications à l'égard des titres, les restrictions en matière de couverture d'assurance, et les délais et l'issue possible de litiges ou de conflits de travail en instance et imminents, les risques liés au fait de faire valoir des droits juridiques dans des juridictions étrangères, ainsi que les facteurs de risque abordés ou intégrés par renvoi dans les présentes et dans la notice annuelle de la Société déposée auprès des autorités réglementaires en valeurs mobilières dans toutes les provinces du Canada et disponible sur SEDAR (www.sedar.com), et dans le rapport annuel de la Société sur formulaire 40-F déposé auprès de la *Securities and Exchange Commission* des États-Unis. Bien que la Société ait tenté de répertorier les facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les actes, les événements ou les résultats réels soient sensiblement différents de ceux décrits dans les énoncés prospectifs, il pourrait y avoir d'autres facteurs qui auraient pour effet que les actes, les événements ou les résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés ou prévus. Rien ne garantit que les énoncés prospectifs s'avéreront exacts, ainsi les résultats réels et les événements futurs pourraient être sensiblement différents de ceux anticipés dans de tels énoncés. La Société n'assume aucune obligation d'actualiser les énoncés prospectifs si les circonstances ou les estimations, hypothèses et opinions de la direction devaient changer, sauf si requis par les lois applicables. Le lecteur est avisé de ne pas accorder d'importance indue aux énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs contenus dans les présentes sont fournis dans le but d'aider les investisseurs à comprendre le rendement financier et opérationnel prévu de la Société et ses résultats à la date et pour les périodes se terminant à la date présentée dans les plans et objectifs de la Société et pourraient ne pas convenir à d'autres fins.