

Hong Kong Exchanges and Clearing Limited et The Stock Exchange of Hong Kong Limited n'assument aucune responsabilité quant au contenu de la présente annonce, ne font aucune déclaration quant à son exactitude ou à son exhaustivité et déclinent expressément toute responsabilité pour toute perte, quelle qu'elle soit, découlant de tout ou partie du contenu de la présente annonce ou s'y rapportant.



MMG LIMITED

五礦資源有限公司

(Société à responsabilité limitée constituée à Hong Kong)

(STOCK CODE: 1208)

RAPPORT DE PRODUCTION DU QUATRIEME TRIMESTRE POUR LES TROIS MOIS SE CLÔTURANT 31 DECEMBRE 2020

Cette annonce est faite conformément à la Règle 13.09 des règles régissant la Cotation des Titres de la Bourse de Hong Kong Limited (Règles de Cotation) et aux dispositions relatives aux Informations Privilégiées (telles que définies dans les règles de cotation) de la partie XIVA de l'ordonnance sur les titres et les contrats à terme (chapitre 571 des lois de Hong Kong).

Le Conseil d'Administration (CA) de MMG Limited (Société ou MMG) a le plaisir de fournir le Rapport de Production du Quatrième Trimestre pour les trois mois se clôturant au 31 décembre 2020.

Ce rapport est annexé à la présente annonce.

Par ordre du Conseil d'Administration

MMG Limited

GAO Xiaoyu

PDG et Directeur Exécutif

Hong Kong, 21 Janvier 2021

À la date de cette annonce, le Conseil d'Administration comprend huit directeurs, dont un est un directeur exécutif, à savoir M. Gao Xiaoyu ; quatre sont des directeurs non exécutifs, à savoir M. Guo Wenqing (Président), M. Jiao Jian, M. Zhang Shuqiang et M. Xu Jiqing ; et trois sont des directeurs non exécutifs indépendants, à savoir Dr Peter William Cassidy, M. Leung Cheuk Yan et M. Chan Ka Keung, Peter.

RAPPORT DE PRODUCTION DU QUATRIEME TRIMESTRE 2020

POUR LE TRIMESTRE CLOTURE AU 31 DECEMBRE 2020					
	4T20	4T20 VS 4T19	4T20 VS 3T20	YTD20	YTD20 VS YTD19
Cathode de Cuivre (tonnes)					
Kinsevere	17.479	-14%	-3%	72.007	6%
Total	17.479	-14%	-3%	72.007	6%
Cuivre (métal contenu dans le concentré, tonnes)					
Las Bambas	95.236	-4%	13%	311.020	-19%
Rosebery	440	2%	22%	1.537	2%
Total	95.676	-4%	13%	312.557	-19%
Total Cuivre	113.155	-6%	10%	384.564	-15%
Zinc (métal contenu dans le concentré, tonnes)					
Dugald River	52.446	9%	14%	177.704	4%
Rosebery	17.974	-20%	16%	67.393	-19%
Total	70.420	-1%	14%	245.097	-3%
Plomb (métal contenu dans le concentré, tonnes)					
Dugald River	7.601	12%	19%	23.847	3%
Rosebery	6.133	-10%	-3%	23.272	-5%
Total	13.734	1%	8%	47.119	-1%
Molybdène (métal contenu dans le concentré, tonnes)					
Las Bambas	1.315	446%	11%	3.167	78%
Total	1.315	446%	11%	3.167	78%

POINTS CLES

- Fréquence totale des blessures enregistrables (TRIF) de 0,54 par million d'heures prestées pour le quatrième trimestre en 2020 et de 1,38 pour l'année entière. Cela représente une baisse de 13 % par rapport au TRIF de 1,58 pour l'ensemble de l'année 2019.
- L'effort efficace de MMG dans la gestion des risques présentés par la pandémie de la COVID-19 se poursuit, avec un retour à plus de 90 % de la main d'œuvre à Las Bambas.
- La production totale de cuivre et de zinc pour 2020 était respectivement de 384 564 et 245 097 tonnes.

- De solides performances opérationnelles sur tous les sites au cours de la période ont permis d'augmenter la production de cuivre, de zinc et de plomb par rapport au troisième trimestre, des records ayant été établis à Las Bambas pour l'extraction minière, à Kinsevere pour le broyage et à Dugald River pour la production et la récupération des métaux. Un nouveau record annuel a également été établi pour la production de zinc et de plomb à Dugald River.
- Les bonnes performances financières du second semestre ont permis une réduction de la dette nette d'environ 498 millions de dollars US depuis le 30 juin 2020. De plus amples détails seront fournis lors de la publication des résultats annuels du groupe en mars.

Production

- **Las Bambas** : le retour à une capacité en main-d'œuvre de plus de 90 % a entraîné une augmentation significative des volumes d'extraction minière. La production de cuivre au cours du trimestre de 95 676 tonnes a été globalement conforme à la période comparative de l'année précédente et a augmenté de 15 % par rapport au troisième trimestre de 2020, en raison principalement de la hausse des teneurs.
- La production annuelle de cuivre de 311 020 tonnes était inférieure de 18 % à celle de 2019, l'impact lié à la COVID-19 sur la disponibilité de la main-d'œuvre étant le principal facteur de réduction des volumes.
- La logistique du transport à Las Bambas a été perturbée durant un total de 107 jours en 2020. Sur ce total, 43 jours étaient imputables aux restrictions liées à la COVID-19. 64 autres jours ont été dus à des troubles dans les communautés le long du corridor routier du sud. Un récent blocus à Velille - à environ 200 kilomètres de Las Bambas - a été levé et le transport de concentré tourne actuellement à plein régime.
- Les tensions communautaires se sont intensifiées au cours du second semestre en raison de l'instabilité politique. L'impact direct sur les volumes de production a été minime, mais les blocus ont continué à affecter la capacité de la société à expédier le concentré stocké.
- **Kinsevere** : la production de cathodes de cuivre de 17 479 tonnes au cours de la période a été inférieure à la fois à la période comparative de l'année précédente et au troisième trimestre de 2020. Le traitement de minerai stocké à faible teneur et de minerai de tiers à la suite de la suspension temporaire de l'extraction minière à partir de septembre en est la cause principale.
- La production annuelle de 72 007 tonnes de cathodes de cuivre à Kinsevere a représenté une hausse de 6 % par rapport à 2019, grâce à l'augmentation des volumes de broyage et à l'amélioration de la teneur du minerai dans la Mine Centrale.
- **Dugald River** : la production trimestrielle record de zinc de 52 446 tonnes a représenté une hausse de 14 % par rapport au troisième trimestre 2020. Ce résultat a été soutenu par des récupérations record, avec des travaux visant à optimiser les performances de la mine et de l'usine tout au long de 2020, ce qui a permis d'atteindre une production de zinc de 177 704 tonnes pour l'année entière, soit une augmentation de 4 % par rapport à 2019.
- **Rosebery** : la production du quatrième trimestre, de 17 974 tonnes, a été la plus élevée de l'année 2020. La production annuelle de 67 373 tonnes se situe dans la fourchette supérieure des prévisions et a été atteinte malgré un accès limité à certaines zones de la mine pendant une grande partie de l'année 2020.

Vue d'ensemble

- En 2021, MMG prévoit de produire entre 360 000 et 390 000 tonnes de cuivre et entre 240 000 et 260 000 tonnes de zinc.
- En raison des retards liés à la COVID-19, de nombreuses activités de transition à Las Bambas qui étaient prévues pour 2020 ont maintenant lieu en 2021, y compris le début de l'exploitation minière à Chalcobamba. La production de cuivre de Las Bambas en 2021 devrait se situer entre 310 000 et 330 000 tonnes.
- Les volumes de cuivre de Las Bambas devraient se rétablir à partir de 2022, avec une production annuelle moyenne d'environ 400 000 tonnes prévue sur la période 2022-2025.
- En 2021, les coûts unitaires C1 augmenteront légèrement à Las Bambas, en grande partie à cause de l'impact des dépenses reportées de 2020 et des travaux de pré-découverte à Chalcobamba. À Kinsevere, les augmentations

sont en grande partie dues à la baisse de la production et à l'augmentation des volumes miniers. Les coûts C1 à Dugald River et Rosebery seront globalement en ligne avec les niveaux de 2020.

- Les travaux se poursuivent pour achever l'obtention des permis gouvernementaux et les discussions communautaires avant le début du développement de la mine de Chalcobamba à Las Bambas. Un développement important de la mine est prévu pour le premier semestre 2021, suivi peu après par l'extraction du premier minerai.
- Des résultats positifs continuent d'être obtenus dans les programmes de forage autour des centres d'exploitation existants.
- La solide performance attendue à moyen terme pour Las Bambas et Dugald River, l'approbation anticipée de la prochaine phase de développement à Kinsevere, le potentiel de prolongation de la durée de vie de la mine à Rosebery et les tendances des prix des matières premières à court et moyen terme présentent des perspectives positives pour la Société.

PRIX, COMMERCIALISATION ET VENTE DES MATIÈRES PREMIÈRES

	PRIX, COMMERCIALISATION ET VENTE DES MATIÈRES PREMIÈRES					
	MOYENNE DU TRIMESTRE			CLOTURE DU TRIMESTRE		
	4Q20	3Q20	4Q19	4Q20	3Q20	4Q19
Prix du Métal						
Cuivre (US\$/lb)	3.25	2.96	2.67	3.51	3.00	2.79
Or (US\$/oz)	1.875	1,909	1.482	1.891	1.885	1.523
Plomb (US\$/lb)	0.86	0.85	0.85	0.89	0.82	0.87
Molybdène (US\$/lb)	9.01	7.71	9.44	10.03	8.15	9.20
Argent (US\$/oz)	24.39	24.26	17.32	26.49	23.73	18.05
Zinc (US\$/lb)	1.19	1.06	1.08	1.24	1.09	1.04

Sources : zinc, plomb et cuivre : Prix de règlement en espèces à la LME ; Molybdène : Platts ; or et argent : LBMA.

Outre les actions, les matières premières ont été soutenues par des signes de retour à un certain sentiment de normalité dans le monde après l'approbation, la distribution et l'application ultérieure de la première tranche de vaccins contre la COVID-19. On s'attend à ce que les mesures de relance économique mises en œuvre par les gouvernements du monde entier stimulent la demande de métaux au cours des prochaines années.

Cet optimisme a contribué à alimenter une hausse rapide des prix du cuivre au cours du dernier trimestre de 2020, le cuivre LME à trois mois ayant franchi 8 000 US US/t à la mi-décembre pour se négocier à son plus haut niveau depuis février 2013. Les prix sont maintenant presque 80% plus élevés que le plancher de 4 371 US US/t en Mars. Soutenu par un Dollar plus faible et des baisses visibles des stocks, le prix moyen du cuivre a augmenté de plus de 17% d'un trimestre à l'autre. Les prix de l'Or ont légèrement augmenté, mais l'argent a également augmenté de manière significative au cours de la période, en hausse de près de 12%.

Le prix du zinc à la LME a également fortement augmenté au cours du trimestre de décembre, poussé à la hausse par le même sentiment positif qui a entraîné des augmentations du prix du cuivre. Le Zinc a été le deuxième derrière le cuivre en tant que meilleure performance parmi les métaux de base à la LME en 2020. Le marché anticipe de fortes dépenses d'infrastructure à court et moyen terme, le zinc étant un métal industriel crucial qui bénéficiera d'une augmentation de l'activité en matière de construction.

Bien que le prix du plomb de la LME ait augmenté au cours du trimestre de décembre, sa performance en 2020 a été plus modérée que celle des autres prix des métaux de base. L'industrie automobile, le principal consommateur de plomb métallique pour les batteries au plomb-acide, a dû faire face à des défis, car les consommateurs détenaient des voitures plus longtemps et les utilisaient moins fréquemment pendant les confinements. Cela a eu un impact à la fois

sur la demande de batteries pour les nouveaux véhicules et sur le taux de remplacement des batteries existantes. Récemment, des rapports positifs ont fait état d'une augmentation de la demande de plomb, en particulier en Chine et en Amérique du Nord, alors que la construction automobile se rétablit et que la saison hivernale en Amérique du Nord et en Europe approche, période de pointe pour le remplacement des batteries.

Tel qu'évoqué plus loin, l'interruption de la logistique des concentrés à Las Bambas entre la mi-décembre et le début du mois de janvier a affecté certaines des expéditions de cuivre de la société au Pérou.

En ce qui concerne les frais de traitement et de raffinage du cuivre au comptant, et compte tenu des contraintes d'approvisionnement prévues, un certain nombre d'opérateurs miniers ont conclu un accord sur les frais annuels de 2021 avec des fonderies clés en Chine, au Japon, en Corée du Sud et en Europe, avec des prix de règlement inférieurs à 60 US US/t. Il s'agit du prix le plus bas enregistré depuis 2011 et cela représente une baisse approximative de 4% par rapport à l'année précédente.

Les frais de traitement au comptant des concentrés de zinc et de plomb ont continué de baisser au cours du trimestre de décembre. Les prix élevés des métaux ont encouragé une production plus élevée de zinc et de plomb, ce qui s'est traduit par une forte demande en concentrés. Plusieurs grandes mines de zinc/plomb, en particulier en Amérique latine, n'ont toujours pas retourné leur production à des niveaux antérieurs à la COVID. En outre, la nouvelle selon laquelle la mine de zinc et de plomb Gamsberg de Vedanta en Afrique du Sud, l'une des plus grandes mines de zinc et de plomb au monde, avait cessé ses activités en raison d'une défaillance de la paroi de la mine, alors que les fonderies chinoises constituaient des stocks pour les mois d'hiver, a entraîné une tension supplémentaire sur le marché des concentrés. En conséquence, les frais de traitement au comptant du concentré de zinc ont chuté en dessous de 80 US US/dmt au cours du trimestre de décembre. Cela se compare avantageusement aux frais de traitement au comptant qui excédaient 300 US US/dmt au début de 2020. Le consensus du marché est que les frais annuels de traitement des contrats de référence diminueront en 2021.

TARIFICATION PREVISIONNELLE

Le tableau suivant donne un résumé du métal qui a été vendu mais dont le prix reste fixé de manière provisoire à la fin du quatrième trimestre 2020 et du mois où le prix moyen final devrait être fixé.

PRIX D'OUVERTURE AU 01 JANVIER 2021				
	JANV-21	FEV-21	MAR-21	TOTAL
Cuivre (tonnes de cathode et de cuivre contenues dans le concentré)	29.656	6.683	3.602	39.941
Or (onces)	8.526	3.499	4.581	16.606
Plomb (tonnes)	6.633	1.090		7.723
Molybdène (en livres)	738.471	310.162		1.048.633
Argent (onces)	686.706	791.835	341.954	1.820.495
Zinc (tonnes)	20.491	8.615	8.573	37.679

OPERATIONS

LAS BAMBAS

LAS BAMBAS					
	4T20	4T20 VS 4T19	4T20 VS 3T20	YTD20	YTD20 VS YTD19
Cuivre (tonnes)	95.236	-4%	13%	311.020	-19%
Molybdène (tonnes)	1.315	446%	11%	3.167	78%

Résultats du quatrième trimestre et de 2020

La production de cuivre de 95 236 tonnes a été atteinte pour le trimestre, ce qui correspond largement à la période comparative de l'exercice précédent. Il s'agit également d'une hausse de 13% par rapport au troisième trimestre de 2020, démontrant une reprise continue et régulière par rapport aux effets de la COVID-19.

Les niveaux de main-d'œuvre sur site à Las Bambas dépassent maintenant 90% de la normale, avec des options d'hébergement sécurisées contre la COVID largement disponibles sur le site et dans les communautés locales. Ceci, combiné à une performance minière accrue soutenue par un accroissement du charroi minier, a permis un trimestre record pour l'extraction de minerai, qui a augmenté de 84% par rapport à la période comparative de l'année précédente. Le rendement régulier de l'usine et l'amélioration des teneurs ont également soutenu un trimestre relativement solide.

L'augmentation de la production de molybdène par rapport à la période comparative de l'exercice précédent et au troisième trimestre reflète le succès de la poursuite de la montée en puissance de l'usine de molybdène à la suite des travaux de désengorgement qui se sont achevés en juin 2020.

La production annuelle de cuivre de 311 020 tonnes était conforme aux prévisions révisées. Ceci a été réalisée malgré les restrictions relatives à la circulation des personnes liées à la COVID-19, les exigences relatives à la maintenance imprévues du site et, dans une moindre mesure, les blocages de routes communautaires, dont certains se sont étendus à la logistique entrante. Ces facteurs ont eu un impact négatif sur la production de cuivre qui a été d'environ 70 000 tonnes pour l'année. Cette perte a été partiellement compensée par les efforts visant à maximiser les récupérations et le reséquençement des plans de mine. Malgré les défis rencontrés en 2020, un accent délibéré mis sur la sécurité de nos employés et une gestion efficace des risques associés à la COVID-19 ont permis la poursuite des opérations et un retour à des opérations presque normales d'ici la fin de l'année, malgré les contraintes persistantes imposées par la prévalence significative de la COVID à travers le Pérou.

Les coûts annuels C1 de 1,00 US / lb se situaient également dans la fourchette prévisionnelle la plus récente, profitant des économies associées à une gamme d'activités qui n'ont pas pu être réalisées en 2020 en raison des impacts de la COVID-19. Beaucoup de ces coûts tomberont maintenant en 2021.

Dernières Informations sur la Communauté

Les blocages routiers communautaires ont entraîné environ 64 jours d'arrêt de la logistique des transports pour Las Bambas en 2020. Cela s'ajoutait aux 43 jours de perturbation logistique due aux restrictions de la COVID-19. Bien que toutes ces actions communautaires ne soient pas spécifiquement ciblées contre Las Bambas, les volumes de ventes ont été affectés. À l'occasion, les impacts se sont également étendus à la logistique interne, mais les impacts sur la production ont été relativement limités.

L'instabilité politique a augmenté au Pérou au cours de la seconde moitié de 2020. Cela fait suite à la destitution du Président sortant et à la démission de son remplaçant, tous en novembre 2020. L'instabilité politique devrait se poursuivre avant les élections nationales d'avril 2021 (premier tour) ou de juin 2021 (deuxième tour). Cette instabilité a influencé une escalade des troubles communautaires à travers le pays, avec une série de barrages routiers dans tout le pays, y compris le long du Corridor routier Sud au quatrième trimestre de 2020. Pour être plus précis, Las Bambas a été le plus touché par un blocus dans le district de Velille qui a entraîné la suspension temporaire du transport par camion des concentrés du 12 décembre 2020 au 6 janvier 2021. Bien que cela ait eu un impact sur le transport sortant, la production sur le site n'a pas été affectée.

La Société poursuit un dialogue constructif avec les communautés situées le long du corridor routier du sud et le gouvernement national concernant des solutions alternatives durables au transport de concentré. Cependant, les perturbations actuelles sont une source de frustration croissante, les communautés utilisant de plus en plus la logistique liée à l'exploitation minière comme levier pour obtenir satisfaction aux demandes relevant uniquement du Gouvernement péruvien.

La Société continue d'apprécier le soutien qu'elle reçoit du Gouvernement du Pérou et du Ministère des Mines et respecte le droit de la communauté à soulever des griefs légitimes d'ordre environnemental ou économique. Cependant, en l'absence d'un respect fondamental de l'État de droit et des contrats d'entreprise et nationaux existants, les barrages routiers sont de plus en plus utilisés pour rechercher des avantages politiques et économiques personnels. En raison des troubles survenus en 2019 et 2020, les communautés sont confrontées à des risques accrus

d'impact sur les droits de l'homme et de menaces pour la sécurité locale, et la Société n'est pas en mesure de respecter les horaires de transport. Si le schéma actuel de perturbations se poursuit, la capacité de la Société et des communautés à gérer efficacement ces risques pourrait en être affectée. Cela limitera la contribution d'une opération comme Las Bambas aux économies locales et régionales et à un secteur d'une importance vitale pour l'économie péruvienne qui cherche à se remettre des effets de la COVID-19.

Tel qu'annoncé à la Bourse de Hong Kong le 10 janvier 2021, au 31 décembre 2020, environ 65 000 tonnes de cuivre métallique invendu sont restées sur le site. Ce chiffre s'ajoute aux 18 000 tonnes supplémentaires qui ont été provisoirement vendues en décembre, mais qui sont restées entreposées à Las Bambas. Cette augmentation du stock sur le site est directement attribuable aux troubles communautaires survenus au cours du quatrième trimestre. Toutes les mesures possibles seront prises pour liquider ces stocks aussitôt que possible. Toutefois, compte tenu de l'incertitude politique actuelle au Pérou, les stocks du site pourraient être reportés jusqu'au deuxième trimestre 2021.

De plus amples informations sur la logistique du concentré de Las Bambas et sa contribution au développement local, ainsi que sur la façon dont elle gère l'engagement social et communautaire, sont disponibles sur www.elaportedelasbambas.pe. La page est disponible en anglais, en espagnol et en chinois.

Perspectives pour 2021

L'année 2020 représentait à l'origine une année de transition pour Las Bambas, l'objectif étant de continuer à augmenter les volumes d'extraction pour ouvrir de nouveaux gisements, d'achever la construction du troisième broyeur à boulets et de développer la mine de Chalcobamba. Les impacts significatifs de la COVID-19 à travers le Pérou ont nui à ces plans. Ainsi, un grand nombre des activités de transition de 2020 se dérouleront désormais en 2021, avec un retour à des volumes de production plus élevés les années suivantes.

Le permis officiel de la mine de Chalcobamba continue d'être retardé par les impacts de la COVID-19 et la situation politique générale au Pérou. L'octroi de ce permis devrait maintenant avoir lieu au cours du premier trimestre 2021, la Société continuant également à prendre des mesures pour faire progresser l'engagement communautaire dans la région. Il est prévu de commencer un développement important de la mine au cours du premier semestre 2021, suivi de l'extraction du premier minerai peu après.

Compte tenu des facteurs susmentionnés, la production annuelle pour 2021 devrait se situer entre 310 000 et 330 000 tonnes de cuivre sous forme de concentré de cuivre. Grâce au développement de Chalcobamba, à l'investissement dans le charroi minier et au troisième broyeur à boulets, il est prévu que cette production devrait atteindre une moyenne de 400 000 tonnes au cours des quatre années suivantes (2022-2025).

L'objectif de coût unitaire C1 de 1,10 à 1,20 \$US/lb pour 2021 représente une augmentation par rapport à 2020. Cette hausse est en grande partie attribuable à l'augmentation des dépenses de pré-découverte, de maintenance, des coûts communautaires et d'étude de projet, dont une grande partie a été reportée en 2020 en raison des impacts de la COVID-19. Dans la mesure du possible, les pressions sur les coûts associées à l'augmentation des volumes d'extraction et de broyage dans les années à venir et à l'allongement des distances de transport à mesure que la profondeur de la mine de Ferrobamba augmente et que Chalcobamba entre en production continueront à être compensées par les programmes d'amélioration des coûts et de l'efficacité en cours, garantissant que Las Bambas reste l'une des mines de cette envergure les moins coûteuses au monde.

KINSEVERE

	KINSEVERE				
	4Q20	4T20 VS 4T19	4T20 VS 3T20	YTD20	YTD20 VS YTD19
Cathode de Cuivre (tonnes)	17.479	-14%	-3%	72.007	6%

Résultats du quatrième trimestre et de 2020

Kinsevere a produit 17 479 tonnes de cathodes de cuivre au cours du quatrième trimestre 2020, soit un peu moins que le trimestre de septembre et 14 % de moins que la période comparative de l'année précédente.

Comme indiqué précédemment, les activités d'exploitation minière ont été temporairement suspendues à Kinsevere, l'alimentation de l'usine provenant désormais des stocks de minerai existants et de tiers. La teneur généralement plus faible des remblais de minerais est la raison principale de la baisse des volumes de production. L'impact de cette

situation a été partiellement compensé par une augmentation du rendement, l'optimisation des équipements de broyage ayant permis d'atteindre un trimestre record en termes de volumes de broyage. En outre, la stabilité des performances de l'usine de traitement a permis d'améliorer sensiblement les taux de récupération.

La production annuelle de cathodes de 72 007 tonnes représente une hausse de 6 % (4 072 tonnes) par rapport à 2019 et se situe dans la partie supérieure de la fourchette prévisionnelle. Cela peut être attribué à un retour à l'exploitation de la mine Centrale à plus haute teneur et à l'arrêt de l'exploitation de la mine Mashi, plus difficile sur le plan géologique. Ce changement a également entraîné une diminution significative du mouvement des stériles par rapport à l'année précédente, avec des coûts C1 de 1,81 \$ US/lb pour l'année 2020 dans la partie inférieure de la fourchette prévisionnelle et une amélioration significative par rapport à l'année précédente.

Perspectives pour 2021

La production de cathodes de cuivre pour 2021 devrait se situer entre 50 000 et 60 000 tonnes. Cela reflète les baisses de teneur prévues du minerai, l'épuisement des réserves d'oxyde et un plan minier qui suppose que la société procédera à une transition vers l'extraction et le traitement de minerais sulfurés dans les années à venir. Cette prochaine phase de développement de Kinsevere, si elle se poursuit, prolongera la durée de vie de la mine, verra un retour à des volumes de production de cuivre plus élevés dans les années à venir et ajoutera également la production de cobalt au portefeuille de MMG. La décision de poursuivre ce projet reste soumise à l'approbation du Conseil d'Administration de MMG. En raison des travaux d'optimisation du projet en cours et des considérations réglementaires locales, une décision à ce sujet est maintenant attendue au cours du premier trimestre 2021.

Compte tenu d'une fourchette prévisionnelle de production plus basse et d'une augmentation prévue des volumes miniers une fois que l'activité minière reprendra, les coûts C1 pour l'année 2021 se situeront entre 2,15 et 2,25 dollars US/lb.

En 2021, MMG continuera à investir dans des programmes d'exploration régionaux axés sur la mise en évidence de découvertes dans un rayon de 50 kilomètres autour de la mine de Kinsevere.

DUGALD RIVER

	DUGALD RIVER				
	4T20	4T20 VS 4T19	4T20 VS 3T20	YTD20	YTD20 VS YTD19
Métal contenu dans les concentrés					
Zinc (tonnes)	52.446	9%	14%	177.704	4%
Plomb (tonnes)	7.601	12%	19%	23.847	3%

Résultats du quatrième trimestre et de 2020

Une production record de 52 446 tonnes de zinc sous forme de concentré de zinc a été enregistrée pour le quatrième trimestre 2020 à Dugald River (9 % de plus que le précédent record établi au quatrième trimestre 2019).

Cette réalisation importante reflète les bénéfices continus obtenus grâce aux travaux réalisés au cours de l'année pour ouvrir de nouvelles zones d'exploitation et améliorer la stabilité de l'environnement souterrain, avec des teneurs d'extraction et de broyage améliorées reflétant une dilution réduite. L'attention constante portée à la performance des broyeurs et à l'optimisation des circuits de traitement a permis d'établir de nouveaux records en matière de récupération au cours du quatrième trimestre, qui a également été la période la plus forte de l'année pour les volumes de traitement. Cette amélioration continue et régulière de la performance globale du site au cours de l'année met Dugald River en bonne position pour maximiser la production au cours des périodes à venir.

En outre, grâce à une montée en puissance réussie et à des améliorations opérationnelles continues, Dugald River a produit un volume record de zinc sous forme de concentré de zinc sur l'ensemble de l'année, avec plus de 177 000 tonnes produites. Ce volume se situe dans la partie supérieure de la fourchette prévisionnelle, les coûts C1, soit 0,70 \$US/lb, se situant dans la partie inférieure de la fourchette prévisionnelle.

Perspectives pour 2021

Grâce à une année 2020 fructueuse, Dugald River devrait produire entre 180 000 et 190 000 tonnes de zinc sous forme de concentré de zinc en 2021, soit une augmentation par rapport aux prévisions de l'année précédente. Les coûts C1 prévus pour 2021, soit 0,70 USD/livre - 0,75 USD/lb, sont conformes aux prévisions pour 2020. L'augmentation des volumes de production, ainsi que la baisse prévue des coûts de traitement et l'augmentation des crédits sur les sous-produits compenseront les effets de toute augmentation des dépenses de production au comptant, y compris dans un contexte de taux de change qui devrait être moins favorable.

Dugald River continue de viser une capacité minière annuelle de deux millions de tonnes et, d'ici 2022, une production de zinc approchant les 200 kt par an. Comme nous le verrons plus en détail dans la section "Géosciences et découvertes", les programmes de forage à proximité de la mine suggèrent un corps minéralisé en zinc plus large que prévu initialement, à une profondeur relativement faible. Cette question reste à l'étude, mais renforce l'espoir que la durée de vie de la mine de Dugald River puisse être prolongée ou que les volumes de production puissent augmenter dans les années à venir.

ROSEBERY

	ROSEBERY				
	4T20	4T20 VS 4T19	4T20 VS 3T20	YTD20	YTD20 VS YTD19
Métal contenu dans les concentrés					
Zinc (tonnes)	17.974	-20%	16%	67.393	-19%
Plomb (tonnes)	6.133	-10%	-3%	23.272	-5%
Cuivre (tonnes)	440	2%	22%	1.537	2%

Résultats du quatrième trimestre et de 2020

Rosebery a produit 17 974 tonnes de zinc sous forme de concentré de zinc et 6 133 tonnes de plomb sous forme de concentré de plomb au cours du quatrième trimestre 2020. Cela a représenté la période la plus forte pour la production de zinc en 2020 et elle a été réalisée malgré l'impact du remplacement programmé de la coque du broyeur qui a fait que l'usine de traitement a fonctionné à la moitié de sa capacité pendant 20 jours. Suite à ces travaux, le rendement a diminué d'environ 8 % par rapport à la période comparative de l'année précédente et au troisième trimestre de 2020.

L'impact de cette baisse a été compensé par une amélioration significative de la teneur du minerai de zinc, résultat du report des exploitations à plus haute teneur, qui ont été extraites au cours du quatrième trimestre. Les taux de récupération se sont également améliorés, après avoir chuté au troisième trimestre 2020 en raison des niveaux de pH élevés dans le minerai d'alimentation.

La production de zinc pour l'ensemble de l'année, soit 67 393 tonnes, a été inférieure de 19 % à celle de l'année précédente, comme prévu, en raison de la baisse de la teneur du minerai. Le résultat de 2020 a dépassé de plus de 2 000 tonnes la limite supérieure prévisionnelle et a été atteint malgré le fait que des zones clés de la mine aient été inaccessibles pendant une grande partie de l'année en raison des activités sismiques de 2019.

La production de plomb de 6 133 tonnes a été globalement conforme à celle du troisième trimestre. La production annuelle de 38 061 tonnes a été inférieure de 5 % aux résultats de 2019, les teneurs en plomb légèrement plus élevées étant contrebalancées par l'impact de la baisse de la production et de la récupération de plomb au cours de l'année.

La production de métaux précieux pour l'année s'est élevée à 10 636 onces d'or et 6 137 onces d'argent, toutes deux en hausse par rapport aux résultats de 2019. Les coûts C1 pour l'ensemble de l'année, soit 0,01 \$US/lb, se situaient dans les limites des prévisions révisées et étaient nettement inférieurs aux attentes initiales et à l'année précédente, ce qui reflète la forte contribution des crédits sur les sous-produits métalliques.

Perspectives pour 2021

MMG prévoit de produire entre 60 000 et 70 000 tonnes de zinc sous forme de concentré de zinc en 2021. Les coûts C1 sont estimés à 0,00-0,10 USD/lb, cette fourchette restant sensible à la production et au prix du sous-produit métallique. Ces fourchettes prévisionnelles sont globalement conformes aux résultats de 2020, ce qui reflète la capacité de la Société à continuer à exploiter efficacement la mine et à maximiser la production. Et ce, malgré les baisses de teneur à long terme et les coûts plus élevés associés à l'extraction en profondeur.

L'extension des ressources et le forage d'exploration à proximité de la mine de Rosebery se poursuivront en 2021. Les résultats continuent d'indiquer de nouvelles extensions de la ressource et la Société poursuivra son étude des options permettant de prolonger la durée de vie de la mine, ainsi que des études sur les options de gestion durable des rejets à plus long terme.

GÉOSCIENCES ET DÉCOUVERTE

Le 2 décembre 2020, MMG a publié sa Déclaration sur les Ressources Minérales et les Réserves de Minerai au 30 juin 2020, détaillant le mouvement annuel de l'inventaire minier de MMG.

Les principaux changements apportés à la Déclaration sur les Ressources Minérales et les Réserves de Minerai au 30 juin 2020 sont les suivants :

- Une augmentation des Ressources Minérales du Groupe (métal contenu) pour le zinc (5%) et le cobalt (35%) et une diminution pour le cuivre (11%), le plomb (10%), l'argent (2%), l'or (9%) et le molybdène (13%).
- Une augmentation des Réserves de Minerai (métal contenu) du Groupe pour le plomb (2%) et une diminution pour le cuivre (14%), le zinc (2%), l'argent (0,3%), l'or (8%) et le molybdène (13%).

Pour le cuivre en métal, les principales raisons des changements sont l'épuisement de tous les sites (44 % de la diminution totale), les réconciliations négatives entre les mines et les usines, les augmentations de coûts et les hypothèses actualisées sur le prix du métal. Les améliorations du modèle géologique de Las Bambas résultant d'une meilleure connaissance des gisements ont également contribué à ces changements. L'épuisement et les autres impacts négatifs ont été partiellement compensés par l'augmentation des Ressources en Minerai à Kinsevere et ses gisements satellites et par l'extension sud-ouest de Chalcobamba à Las Bambas, qui a contribué à une augmentation de 13 % des ressources en cuivre du gisement de Chalcobamba. Le forage se poursuit dans cette zone à partir des plates-formes existantes, et de nouveaux emplacements de forage devraient être autorisés d'ici mars 2021. En outre, les travaux ont commencé sur la cible d'exploration Ferrobamba Deeps, en testant la minéralisation à haute teneur du skarn située sous la dernière mine à ciel ouvert de Ferrobamba.

Pour les réserves de zinc métal, les principales raisons de ces changements sont l'épuisement de tous les sites et la conversion des Ressources Minérales en Réserves de Minerai à Rosebery. Ceci est le résultat de forages ciblés et d'études détaillées qui visent à prolonger la durée de vie de cette exploitation. Les Ressources Minérales en zinc ont augmenté, principalement en raison de la découverte de zones épaisses et à haute teneur dans la zone principale de la partie sud du gisement de Dugald River, avec une augmentation du tonnage de la ressource primaire en zinc d'environ 14%. Des teneurs élevées en plomb et en argent sont également présentes dans ces zones d'épaississement structurel. D'autres travaux d'interprétation ont indiqué que ces épaisseurs dans le gisement de zinc pourraient se répéter dans le périmètre actuel de la mine, ce qui nécessiterait un forage intercalaire prioritaire. À Rosebery, les activités de forage dans la mine continuent de se concentrer sur la conversion et l'extension des ressources. En 2021, les travaux se poursuivront pour évaluer diverses cibles dans la zone de la mine, ainsi que des extensions plus profondes vers le nord.

L'augmentation de 35 % du cobalt métal dans les Ressources Minérales par rapport à 2019 est due à une nouvelle zone riche en cobalt découverte à Sokoroshe II et à l'ajout d'un autre nouveau gisement satellite, Mwepu, à l'inventaire minéral. Le programme d'exploration régionale à Kinsevere se poursuivra en 2021.

INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE

LIQUIDITÉS

Au 31 décembre 2020, la trésorerie disponible s'élevait à 192,7 millions de dollars, dont 102,2 millions étaient attribuables à la coentreprise Las Bambas.

Au 31 décembre 2020, la dette totale à terme détenue par la Société et ses filiales s'élevait à 6 911,10 millions de dollars US. Un montant supplémentaire de 327,5 millions de dollars US a été tiré sur les facilités de crédit renouvelable et de location d'actifs. 1 800,0 millions de dollars US sont restés inutilisés dans le cadre des facilités de trésorerie de réserve, dont 1 150,0 millions de dollars US sont disponibles exclusivement pour l'utilisation de Las Bambas.

Cela représente une réduction de la dette nette du Groupe MMG d'environ 498,0 millions de dollars US au cours du second semestre 2020.

Ces chiffres restent soumis à la confirmation des auditeurs. De plus amples détails seront fournis avec les résultats annuels de la Société pour 2020, dont la publication est prévue pour le 3 mars 2021.

INITIATIVES RELATIVES AU FINANCEMENT

Le 22 décembre 2020, la Société a annoncé que sa filiale, MMG Finance Limited, avait conclu une facilité de crédit renouvelable de 300 millions de dollars américains sur trois ans avec l'ICBC. Cette facilité de trois ans n'est pas garantie et peut être utilisée sur une période de trois ans, les fonds remboursés étant disponibles pour être redéployés. Dans le même temps, la Société a également annoncé le report de la date d'échéance d'une facilité de crédit renouvelable distincte de 300,0 millions de dollars américains fournie par Top Create Resources Limited, une filiale de China Minmetals Corporation. Cette facilité, qui devait initialement arriver à échéance en décembre 2020, restera désormais en place jusqu'en juin 2021.

En juillet 2014, MMG South America Company Limited, une filiale à part entière de la Société, a conclu un prêt de 2 262,0 millions de dollars américains sur quatre ans avec Top Create Resources Limited. Les retraits effectués dans le cadre de cette facilité ont été utilisés pour financer la contribution de 62,5 % de MMG à la coentreprise Las Bambas. Ce contrat a été modifié depuis, et plus récemment le 22 décembre 2020, lorsqu'il a été annoncé qu'une obligation de remboursement de 700,0 millions de dollars américains, qui devait arriver à échéance en juillet 2021, serait reportée à juillet 2024. En outre, une réduction des taux d'intérêt applicables a également été convenue.

Ces transactions démontrent le soutien constant des partenaires bancaires et de l'actionnaire majoritaire de MMG.

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

Les chiffres relatifs aux dépenses d'investissement et à l'amortissement pour l'année 2020 restent soumis à la confirmation des auditeurs, mais devraient s'élever respectivement à environ 516,0 millions de dollars américains (y compris l'exploitation minière capitalisée) et 928,0 millions de dollars américains.

La société prévoit pour 2021 des dépenses d'investissement annuelles comprises entre 750 et 800 millions de dollars. Sur ce montant, environ 650 millions de dollars américains seront attribuables à Las Bambas, y compris environ 250 millions de dollars américains d'exploitation minière capitalisée. L'amortissement annuel devrait s'élever à environ 910 millions de dollars américains.

Ces chiffres représentent une augmentation des dépenses d'investissement pour 2020, en grande partie en raison du report en 2021 de projets clés initialement prévus pour 2020. Il est prévu que les dépenses d'investissement à l'échelle du Groupe baissent à environ 450 millions de dollars américains (environ 650 millions de dollars américains, y compris l'exploitation minière capitalisée), au cours des années suivantes.

Une répartition plus détaillée des dépenses d'investissement pour 2020 et des projets clés qui composent les dépenses d'investissement prévues pour 2021 sera fournie dans le cadre de la présentation des résultats annuels de la Société pour 2020.

Les indications relatives aux dépenses d'investissement ne comprennent pas le financement de la prochaine phase de développement de Kinsevere. Les détails des coûts seront annoncés si et quand le projet recevra une approbation officielle.

-FIN-

La version française abrégée du Rapport de Production Trimestriel est basée sur la version anglaise. En cas d'incohérence entre les versions anglaise et française dudit rapport, le texte anglais prévaudra.

The French abridged version of the Quarterly Production Report is based on the English version. If there is any inconsistency between the English and French versions of this Quarterly Report, the English text shall prevail to the extent of the inconsistency.

COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE

BUREAU DE MELBOURNE

Level 23, 28 Freshwater Place Southbank
Victoria 3006, Australie
T +61 3 9288 0888

BUREAU DE HONG KONG

Unit 1208, 12/F, China Minmetals Tower
79 Chatham Road South, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
T +852 2216 9688

ADRESSE POSTALE

GPO Box 2982, Melbourne, Victoria, 3001, Australie

COMITÉ EXÉCUTIF DE MMG LIMITED

GAO Xiaoyu, Président Directeur Général et Directeur Exécutif
Ross CARROLL, Directeur Financier
LI Liangang, Directeur Général Exécutif – Australie et Commercial
Troy HEY, Directeur Général Exécutif - Relations avec les Entreprises
WEI Jianxian, Directeur Général Exécutif - Amériques

REGISTRE DES ACTIONS

Computershare Hong Kong Investor Services Limited, 17th Floor, Hopewell Centre, 183 Queen's Road East, Hong Kong

DATES IMPORTANTES

3 mars 2021 - Annonce des Résultats Annuels 2020
4 mars 2021 - Présentation des Résultats Annuels 2020 aux Investisseurs

Pour plus de détails, veuillez contacter le service des Relations avec les Entreprises ci-dessous.

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS POUR LES INVESTISSEURS ET LES MÉDIAS

Blake ERICKSEN

Responsable des Relations avec les Investisseurs
T +61 3 9288 9185
M +61 475 804 341
E InvestorRelations@mmg.com

Andrea ATELL

Responsable des Affaires Corporatives
T +61 3 9288 0758
M +61 476 830 491
E CorporateAffairs@mmg.com

Langue Chinoise :

Sandra GUAN

Directeur Général des Relations avec les Parties prenantes
T +852 2 216 9608
M +852 6390 8613
E ChinaRelations@mmg.com

Dans le présent rapport, les chiffres en italique indiquent que ce chiffre a été ajusté depuis qu'il a été communiqué précédemment.

ANNEXE – PREVISIONS

RESUME DES PREVISIONS DE 2021		
	PREVISIONS DE 2021	CHIFFRES REELS DE 2020
Las Bambas		
Cuivre – production	310.000 – 330.000 tonnes	311.020 tonnes
Cuivre – coûts C1	US\$1.10 – US\$1.20 / lb	US\$1.00 / lb
Dugald River		
Zinc – production	180.000 – 190.000 tonnes	177.704 tonnes
Zinc – coûts C1	US\$0.70 – US\$0.75 / lb	US\$0.70 / lb
Kinsevere		
Cuivre – production	50.000 – 60.000 tonnes	72.007 tonnes
Cuivre – coûts C1	US\$2.15 – US\$2.25 / lb	US\$1.81 / lb
Rosebery		
Zinc – production	60.000 – 70.000 tonnes	67.393 tonnes
Zinc – coûts C1	US\$0.00 – US\$0.10 / lb	US\$0.01/ lb

ANNEXE –RÉSULTATS DE PRODUCTION

		LAS BAMBAS					À CE JOUR	
		TRIMESTRE CLÔTURÉ						
		DEC 2019	JANV 2020	JUIN 2020	SEP 2020	DEC 2020	DEC 2020	DEC 2019
Minerai extrait - cuivre	Tonnes	10.934.016	9.600.874	10.734.366	17.547.304	20.117.301	57.999.845	51.653.616
Minerai broyé - cuivre	Tonnes	12.785.623	9.898.899	9.815.438	12.643.970	12.826.088	45.184.395	51.283.371
Déplacement des stériles	Tonnes	34.907.342	35.696.212	30.803.477	36.191.289	34.793.489	137.484.467	128.286.976
CUIVRE								
Minerai extrait - teneur	%	0.91	0.87	0.70	0.68	0.71	0.73	0.81
Minerai broyé - teneur	%	0.87	0.84	0.70	0.76	0.86	0.79	0.84
Récupération	%	89.4	87.8	85.6	87.9	86.5	87.0	88.1
Production								
Concentré de cuivre	Tonnes	261.513	199.411	179.692	244.328	269.420	892.851	994.130
Teneur	%	38.13	36.77	32.49	34.42	35.33	34.83	38.48
Contenant	Tonnes	99.702	73.319	58.378	84.086	95.236	311.020	382.518
Ventes								
Total des concentrés vendus	Tonnes	271.784	217.013	179.394	229.626	277.498	903.531	853.297
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	100.435	76.262	58.373	76.037	93.594	304.266	312.918
OR ET ARGENT								
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	31.840	24.654	14.944	15.455	17.808	72.860	91.439
Métal payable dans le produit vendu - argent	oz	1.486.314	1.146.899	729.607	964.886	1.251.480	4.092.872	4.581.714
MOLYBDÈNE								
Production								
Concentré de molybdène	Tonnes	526	273	1.156	2.461	2.777	6.667	3.792
Teneur	%	45.79	45.55	47.41	47.97	47.33	47.51	47.01
Métal contenu produit	Tonnes	241	124	548	1,180	1,315	3.167	1.783
Ventes								
Total des produits vendus	Tonnes	775	200	539	2.056	2.686	5.482	3.969
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	354	93	252	982	1.282	2.609	1.866

KINSEVERE								
TRIMESTRE CLÔTURÉ							À CE JOUR	
		DEC 2019	JANV 2020	JUIN 2020	SEP 2020	DEC 2020	DEC 2020	DEC 2019
Minerai extrait - cuivre	Tonnes	708.505	383.158	625.164	917.287	0	1.925.609	2.462.037
Minerai broyé - cuivre	Tonnes	632.321	565.148	628.813	613.888	641.004	2.448.852	2.355.275
Déplacement des stériles	Tonnes	3.913.258	2.355.250	3.480.273	2.937.685	0	8.773.208	17.024.363
CUIVRE								
Minerai extrait - teneur	%	2.87	2.87	2.66	2.28	0.00	2.52	2.42
Minerai broyé - teneur	%	3.39	3.35	3.15	3.03	2.82	3.08	3.04
Récupération	%	94.7	94.0	95.5	95.8	96.4	95.4	95.6
Production								
Métal contenu produit - cathode	Tonnes	20.438	18.207	18.298	18.022	17.479	72.007	67.935
Ventes								
Produit total vendu - cathode	Tonnes	20.083	17.874	18.036	17.650	17.228	70.787	65.326
Métal payable dans le produit vendu - cathode	Tonnes	20.083	17.874	18.036	17.650	17.228	70.787	65.326

DUGALD RIVER								
TRIMESTRE CLÔTURÉ							À CE JOUR	
		DEC 2019	JANV 2020	JUIN 2020	SEP 2020	DEC 2020	DEC 2020	DEC 2019
Minerai extrait	Tonnes	513.169	462.570	483.165	541.796	495.458	1.982.988	1.853.876
Minerai broyé	Tonnes	546.738	443.378	504.255	481.540	529.499	1.958.672	1.975.569
ZINC								
Minerai extrait - teneur	%	10.53	9.97	10.28	10.91	11.00	10.56	10.46
Minerai broyé - teneur	%	10.37	9.56	10.00	10.89	11.23	10.45	10.15
Récupération	%	85.1	83.8	86.6	87.9	88.2	86.8	84.7
Production								
Concentré de zinc	Tonnes	100.014	72.846	89.468	93.829	105.701	361.843	349.870
Teneur	%	48.24	48.74	48.81	49.11	49.62	49.11	48.61
Contenant	Tonnes	48.247	35.505	43.672	46.081	52.446	177.704	170.057
Ventes								
Total des produits vendus	Tonnes	100.007	83.429	95.636	88.723	103.878	371.666	340.297
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	40.625	33.881	39.036	36.469	43.187	152.573	138.409
PLOMB								
Minerai extrait - teneur	%	1.86	1.63	1.71	1.94	2.22	1.88	1.80
Minerai broyé - teneur	%	1.87	1.55	1.69	1.95	2.22	1.86	1.76
Récupération	%	66.1	62.2	65.3	68.2	64.8	65.3	66.5
Production								
Concentré de plomb	Tonnes	11.758	7.622	10.395	11.488	14.378	43.882	39.222
Teneur	%	57.54	56.11	53.58	55.72	52.86	54.34	59.03
Contenant	Tonnes	6.766	4.277	5.569	6.401	7.601	23.847	23.154
Ventes								
Total des produits vendus	Tonnes	10.756	10.431	10.213	10.029	13.724	44.397	36.396
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	6.023	5.735	5.234	5.366	6.966	23.301	20.291
ARGENT								
Minerai broyé - teneur	g/t	62.73	66.95	56.69	46.18	55.26	56.04	56.04
Métal payable dans le produit vendu	oz	344.958	343.156	372.328	361.338	506.364	1.583.186	1.193.303

ROSEBERY								
TRIMESTRE CLÔTURÉ							À CE JOUR	
		DEC 2019	JANV 2020	JUIN 2020	SEP 2020	DEC 2020	DEC 2020	DEC 2019
Minerai extrait	Tonnes	276.624	221.522	237.379	265.771	266.453	991.124	1.032.507
Minerai broyé	Tonnes	262.329	234.415	238.232	264.427	242.644	979.718	1.030.016
ZINC								
Minerai extrait - teneur	%	10.73	8.91	7.82	7.84	8.75	8.32	9.80
Minerai broyé - teneur	%	9.90	8.60	8.13	7.19	8.77	8.15	9.45
Récupération	%	86.9	86.6	84.9	81.6	84.5	84.4	85.8
Production								
Concentré de zinc	Tonnes	41.323	32.363	30.277	28.845	33.578	125.064	154.346
Teneur	%	54.61	53.93	54.30	53.82	53.53	53.89	54.08
Contenant	Tonnes	22.566	17.452	16.442	15.525	17.974	67.393	83.463
Ventes								
Total des produits vendus	Tonnes	32.440	31.744	35.796	29.771	36.801	134.113	147.840
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	15.004	14.817	16.644	13.661	17.048	62.170	68.473
PLOMB								
Minerai extrait - teneur	%	3.53	3.31	3.19	3.54	3.12	3.29	3.22
Minerai broyé - teneur	%	3.28	3.20	3.23	3.27	3.46	3.29	3.10
Récupération	%	79.2	75.5	66.6	73.4	73.1	72.2	76.9
Production								
Concentré de plomb	Tonnes	11.320	9.155	8.613	10.148	10.145	38.061	40.317
Teneur	%	60.19	61.90	59.45	62.60	60.45	61.15	60.89
Containing	Tonnes	6.813	5.666	5.120	6.353	6.133	23.272	24.549
Ventes								
Total des produits vendus	Tonnes	11.008	5.912	11.260	8.441	12.227	37.840	40.872
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	6.298	3.426	6.498	4.812	7.050	21.787	23.690

		ROSEBERY (suite)					À CE JOUR	
		TRIMESTRE CLÔTURÉ						
		DEC 2019	JANV 2020	JUIN 2020	SEP 2020	DEC 2020	DEC 2020	DEC 2019
Minerai extrait	Tonnes	276.624	221.522	237.379	265.771	266.453	991.124	1.032.508
Minerai broyé	Tonnes	262.329	234.415	238.232	264.427	242.644	979.718	1.030.016
CUIVRE								
Minerai extrait - teneur	%	0.24	0.24	0.20	0.24	0.31	0.25	0.22
Minerai broyé - teneur	%	0.25	0.25	0.23	0.22	0.28	0.25	0.24
Récupération	%	65.8	64.6	63.4	61.1	64.1	63.3	62.2
Production								
Concentré de cuivre	Tonnes	2.339	2.143	2.019	2.085	2.576	8.823	8.896
Teneur	%	18.43	17.95	17.39	17.32	17.08	17.42	16.97
Contenant	Tonnes	431	385	351	361	440	1.537	1.510
Ventes								
Total des produits vendus	Tonnes	1.699	1.557	3.367	1.932	2.405	9.261	8.567
Métal payable dans le produit vendu	Tonnes	296	271	584	316	391	1.562	1.415
AUTRE METAUX								
Teneur du minerai broyé - or	g/t	1.5	1.4	1.8	1.5	1.6	1.6	1.3
Teneur du minerai broyé - argent	g/t	113.2	113.4	125.8	120.7	128.7	122.2	103.6
Récupération - or	%	22.3	23.6	22.7	23.0	28.0	23.8	23.5
Production								
Or doré	oz	4.450	3.026	4.837	4.664	5.484	18.012	17.263
Contenant - or	oz	2.916	1.816	2.767	2.774	3.279	10.636	10.567
Contenant - argent	oz	1.711	993	1.428	1.775	1.941	6.137	6.051
Ventes								
Or doré vendu	oz	4.061	3.447	2.426	6.369	4.416	16.658	16.852
Métal payable dans tous les produits vendus - or	oz	7.095	5.980	11.604	9.949	8.943	36.476	28.621
Métal payable dans tous les produits vendus - argent	oz	574.515	408.630	942.791	607.605	783.856	2.742.882	2.286.605