

RAPPORT DE PRODUCTION DU QUATRIEME TRIMESTRE

POUR LES TROIS MOIS CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2023

Cette annonce est faite en vertu de la Règle 13.09 des Règles régissant la cotation des titres de la Bourse de Hong Kong Limited (Règles de Cotation) et des Dispositions relatives à l'information privilégiée (telles que définies dans les Règles de Cotation) en vertu 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 de MMG Limited (Société ou MMG) a le plaisir de fournir le Rapport de production du Quatrième Trimestre pour les trois mois clôturés le 31 décembre 2023.

Le rapport est annexé à la présente annonce.

Sur ordre du Conseil

MMG Limited

LI Liangang

PDG ai et Directeur Exécutif

Hong Kong, le 30 janvier 2024

À la date de cette annonce, le Conseil d'Administration se composait de six Administrateurs, dont un Administrateur Exécutif, M. Li Liangang ; deux Administrateurs non Exécutifs, M. Xu Jiqing (Président) et M. Zhang Shuqiang ; et trois Administrateurs non Exécutifs Indépendants, M. Peter William Cassidy, M. Leung Cheuk Yan et M. Chan Ka Keung, Peter.

Hong Kong Exchanges & Clearing Limited et The Stock Exchange of Hong Kong Limited déclinent toute responsabilité quant au contenu de cette annonce, ne font aucune déclaration quant à son exactitude ou son exhaustivité et déclinent expressément toute responsabilité quelle qu'elle soit pour toute perte, quelle qu'elle soit, découlant de ou en se fondant sur tout ou partie du contenu de cette annonce.



RAPPORT DE PRODUCTION DU QUATRIEME TRIMESTRE DE 2023

Pour les trois mois clos le 31 décembre 2023

	4T23	4T23 vs 4T22	4T23 vs 3T23	ANNÉE COMPLÈTE 23	ANNÉE COMPLÈTE 23 vs ANNÉE COMPLÈTE 22
Cuivre (contenu en métal dans le concentré, en tonnes)					
Las Bambas	80.873	11 %	-1 %	302.033	19 %
Rosebery	333	-12 %	26 %	1 163	1 %
Total	81.206	11 %	-1 %	303.196	18 %
Cathode de cuivre (tonnes)					
Kinsevere	10.206	-18 %	-16 %	44.068	-10 %
Total	10.206	-18 %	-16 %	44.068	-10 %
Zinc (contenu métal dans concentré, tonnes)					
Rivière Dugald	47.116	6 %	-1 %	151.844	-12 %
Rosebery	16.649	5 %	40 %	51.626	1 %
Total	63.765	6 %	8 %	203.470	-9 %
Plomb (contenu de métal dans le concentré, en tonnes)					
Rivière Dugald	6.927	16 %	8 %	19.907	-5 %
Rosebery	5.797	24 %	23 %	19.147	6 %
Total	12.724	20 %	14 %	39.055	0 %
Molybdène (contenu en métal dans le concentré, en tonnes)					
Las Bambas	793	-35 %	4 %	3.810	8 %
Total	793	-35 %	4 %	3.810	8 %
Cobalt (métal contenu, tonnes)					
Kinsevere	105	-	-	105	-
Total	105	-	-	105	-

POINTS SAILLANTS

- La fréquence totale des blessures consignées (FRI) pour le quatrième trimestre de 2023 est de 1,13 par million d'heures travaillées et de 1,97 pour l'année complète 2023. Le résultat de l'exercice complet est supérieur au résultat cumulé de l'exercice pour le troisième trimestre (1,81) en raison de l'inclusion de 14 blessures qui avaient été initialement mal classées de janvier à août. Aucune de ces 14 blessures supplémentaires n'était d'une gravité ou d'un potentiel élevés. Le résultat du quatrième trimestre a été une amélioration significative, tous les sites ayant démontré une meilleure exécution des contrôles de sécurité.
- Le 21 novembre 2023, MMG a annoncé qu'elle avait conclu un Accord d'Achat d'Actions le 20 novembre 2023 pour acquérir la mine de Khoemacau au Botswana pour 1.875.000.000 \$ US. La mine de Khoemacau est une grande mine de cuivre à longue durée de vie située dans le nord-ouest du Botswana, dans la ceinture de cuivre émergente du Kalahari. Le lotissement de 4.040 km² de la mine de Khoemacau abrite la 10^e plus grande ressource minérale de cuivre africaine en termes de teneur totale en cuivre métal et est l'un des plus grands systèmes sédimentaires de cuivre au monde en dehors de la Ceinture de Cuivre d'Afrique Centrale.
- M. Song Qian a été nommé Directeur Général Exécutif des Finances après le départ à la retraite de M. Ross Carroll, avec effet au 6 mars 2024. M. Qian entrera en fonction à MMG le 1^{er} février 2024.

Performance de l'Opération 2023

- Les résultats de production de l'année 2023 pour chaque site des opérations de MMG ont atteint ou dépassé les plus récentes recommandations. Les coûts de C1 à Kinsevere répondaient aux dernières directives, tandis que Las Bambas, Dugald River et Rosebery ont dépassé les dernières directives.
- La production totale de cuivre (cathode de cuivre plus cuivre concentré) de 347.264 tonnes pour l'année complète 2023 était de 14 % supérieure à celle de 2022, principalement en raison de l'opération essentiellement ininterrompue en 2023 et de l'opération du troisième broyeur à boulets à Las Bambas. La production totale de zinc de 203.470 tonnes au cours de l'année complète 2023 était de 9 % inférieure à celle de 2022, principalement en raison des interruptions de l'opération de la mine de Dugald River au premier trimestre.
- La production annuelle de Las Bambas en 2023 s'élevait à 302.033 tonnes de cuivre, ce qui correspond à la plus haute limite des dernières recommandations, et à une hausse de 19 % par rapport à 2022 en raison d'opérations essentiellement ininterrompues en 2023, y compris un volume annuel record de minerai broyé, par rapport à un arrêt de plus de 50 jours au deuxième trimestre de 2022.
- MMG reste déterminé à travailler en étroite collaboration avec le gouvernement du Pérou et les membres de la communauté pour un dialogue transparent et constructif. Les discussions avec la communauté de Huancaire ont progressé avec la signature de 5 contrats avec des entreprises communautaires. Ces entreprises ont maintenant commencé les premiers travaux à Chalcobamba.
- Le transport de concentré de Las Bambas est stable depuis la suppression des barrages routiers en mars, aidé par l'état d'urgence décrété par le gouvernement. L'état d'urgence a récemment été prolongé jusqu'au 6 février 2024. L'équilibre des transports a permis à Las Bambas de réduire ses stocks concentrés sur site à des niveaux minimaux au quatrième trimestre.
- Les ventes totales de concentré de cuivre de Las Bambas pour l'année entière de 2023 ont atteint 1,1 million de tonnes de concentré (374.743 tonnes de métal payant). Il s'agit du deuxième plus grand volume de ventes annuelles depuis la mise en service de la mine.
- La production de 44 068 tonnes de Kinsevere était de 10 % inférieure à celle de l'année précédente, principalement en raison d'un débit annuel inférieur de minerai broyé en raison d'une alimentation électrique instable du réseau national, parallèlement à une qualité inférieure de minerai.
- La construction du Projet d'Expansion Kinsevere (PEK), qui comprend la transition vers l'opération minière et le traitement des minerais de sulfure et le début de la production de cobalt, est toujours en cours. L'usine de cobalt a été mise en service au quatrième trimestre et la première production d'hydroxyde de cobalt a été réalisée. La nouvelle aire de stockage de résidus a été mise en service pour soutenir l'accélération de l'usine de cobalt. Des évolutions ont également été réalisées dans l'installation du concentrateur et du four, de l'installation d'épuration des gaz et d'acidification (RGA) pour la production de cuivre à partir de minerai de sulfure.

- La rivière Dugald a produit 151.844 tonnes de zinc en 2023, soit 12 % de moins que l'année précédente en raison de la suspension des activités au premier trimestre. La rivière Dugald a atteint des taux de production complets aux troisième et quatrième trimestres après l'accélération de la production au deuxième trimestre.
- En 2023, le sébaste a produit 51.626 tonnes de zinc, soit 1 % de plus qu'en 2022. Les volumes de minerai extrait et broyé au quatrième trimestre ont été les plus élevés de l'année, principalement en raison de la séquence minière.

Perspectives 2024

- La production de cuivre de Las Bambas en 2024 devrait se situer entre 280.000 et 320.000 tonnes. Cela correspond largement à 2023, mais est soumis au programme de développement de Chalcobamba. Les coûts de C1 de Las Bambas en 2024 devraient se situer entre 1,60 \$ US et 1,80 \$ US/lb, ce qui représente une augmentation par rapport à 2023 en raison des coûts plus élevés liés au volume et des crédits de sous-produits plus faibles liés aux hypothèses de prix du molybdène plus bas.
- La production de cathodes de cuivre de Kinsevere en 2024 devrait se situer entre 39.000 et 44.000 tonnes. Cette fourchette reflète la diminution de l'offre de minerai d'oxyde de Kinsevere en raison de la transition de l'extraction des minerais d'oxyde aux minerais de sulfure. L'approvisionnement de Sokoroshe II devrait augmenter pour compenser la réduction du minerai d'oxyde extrait de la mine principale de Kinsevere. En 2024, les coûts de C1 devraient se situer entre 2,80 et 3,15 \$US/lb, une amélioration par rapport à 2023 en raison des crédits de sous-produits du cobalt et d'une augmentation de l'approvisionnement en minerai extrait de Sokoroshe II pour réduire la dépendance à l'égard du minerai de tiers.
- En 2024, la production de zinc de la rivière Dugald devrait se situer entre 175.000 et 190.000 tonnes de concentré de zinc. Il s'agit d'une amélioration substantielle par rapport à 2023, qui a été touchée par la suspension des opérations au premier trimestre de 2023. Les coûts de C1 en 2024 devraient se situer entre 0,70 et 0,85 \$US/lb, une amélioration par rapport à 2023 en raison de l'augmentation de la production et de la baisse des frais de traitement du zinc prévus en 2024.
- En 2024, on s'attend à ce que la production de zinc de la roseraie se situe entre 50.000 et 60.000 tonnes de zinc concentré. Si l'on tient compte de la contribution des sous-produits métalliques, la production d'équivalent zinc devrait se situer entre 115.000 et 130.000 tonnes. Les coûts de C1 pour 2024 devraient se situer entre 0,10 \$ US/lb et 0,25 \$ US/lb. Il s'agit d'une amélioration par rapport à 2023 en raison des niveaux de production plus élevés prévus et des frais de traitement du zinc plus bas.

PRIX DES PRODUITS DE BASE, COMMERCIALISATION ET VENTES

	Moyenne - Trimestre			Clôture du Trimestre		
	T4 2023	T3 2023	T2 2023	T4 2023	T3 2023	T2 2023
Prix Du Métal						
Cuivre (US\$/t)	8.158	8.356	8.464	8.476	8.230	8.210
Zinc (US\$/t)	2.498	2.428	2.526	2.640	2.640	2.363
Plomb (US\$/t)	2.123	2.170	2.117	2.031	2.209	2.105
Molybdène (US\$/t)	41.112	52.432	46.929	44.092	49.604	48.116
Or (US\$/oz)	1.974	1.929	1.976	2.062	1.871	1.908
Argent (US\$/oz)	23,20	23,57	24,13	23,79	23,08	22,47

Sources : zinc, plomb et cuivre : prix de règlement au comptant du LME¹ ; molybdène : Platts ; or et argent : LBMA.

Prix du cuivre et marché du concentré de cuivre

Au quatrième trimestre de 2023, les prix moyens du cuivre de LME étaient de 8.158 \$US la tonne, en baisse de 2,36 % par rapport au trimestre précédent. Les prix ont atteint leur plus bas niveau annuel de 7.824 \$US la tonne en octobre, avant de remonter de la mi-novembre à la fin de l'année et d'atteindre 8.476 \$US la tonne à la fin décembre, en hausse de 2,9 % par rapport à la fin septembre. La reprise a été soutenue par la suspension des activités à Cobre Panama et d'autres perturbations de l'approvisionnement, l'augmentation des activités manufacturières et des importations chinoises, un dollar américain plus faible et des diminutions des stocks de LME.

Sur le marché des concentrés de cuivre, les CT/CR au comptant se sont établis en moyenne à 73,3 \$ US la tonne/7,33 cents US la livre au quatrième trimestre de 2023. Les fonderies ont acheté en moyenne environ 80 \$ au cours du trimestre, tandis que les négociants ont acheté au milieu de la fourchette de 60 \$, ce qui est inférieur au point de référence annuel de 88 \$/8,8 c. Le marché a connu un changement de tendance important après la semaine du LME, et est devenu beaucoup plus serré que prévu précédemment, en raison de demandes inattendues de la part des fonderies en Chine et de perturbations de la part des principaux producteurs. Les principaux mineurs et fonderies ont négocié le point de référence TC/RC pour 2024, s'établissant à 80 \$ US la tonne/8,0 cents US la livre. Les grandes fonderies de cuivre chinoises (CSPT) ont établi des directives d'achat au comptant conformes au nouveau référentiel.

Prix du zinc et du plomb et marché des concentrés

Au quatrième trimestre, les facteurs fondamentaux du zinc se sont améliorés, ce qui a entraîné une hausse moyenne du prix du zinc de LME de 2.498 \$US la tonne, soit une augmentation de 2,9 % par rapport au troisième trimestre. En dépit de nouvelles macroéconomiques mitigées, une amélioration des perspectives pour le zinc a été soutenue par un déplacement des fonds d'investissement des positions « courtes » nettes vers les positions nettes « longues » d'ici la fin du trimestre, ce qui indique une confiance accrue et un sentiment positif sur le marché. De plus, il y a eu une réduction importante de l'offre minière en 2023 et les prévisions pour 2024. Certaines mines ont été confiées à la maintenance et à l'entretien, et le démarrage de nouvelles mines a été retardé, ce qui a créé un marché plus serré.

Bien que la production de zinc des fonderies soit restée forte, la demande des utilisateurs finaux a également augmenté. Les données de l'International Lead and Zinc Study Group (ILZSG) ont montré un déficit d'offre sur le marché du zinc métal en octobre, et ce déficit persiste depuis juillet.

Au cours du quatrième trimestre, les coûts de traitement au comptant des concentrés de zinc ont connu une baisse importante, les échanges se situant entre 70 et 80 \$US la tonne par rapport aux niveaux des contrats de référence annuels de 2023, qui étaient de 274 \$US la tonne, et de 110 à 140 \$US la tonne au troisième trimestre. La combinaison de fermetures de mines induites par les prix et de perturbations des nouveaux projets de zinc a transformé le marché du concentré de zinc en 2023.

¹ Les données de LME (London Metal Exchange) sont utilisées dans ce rapport sous licence de LME ; LME n'a aucune implication et n'accepte aucune responsabilité envers un tiers en relation avec les données ; et la distribution ultérieure des données par des tiers n'est pas autorisée.

Comme sur la plupart des marchés des métaux, le prix du métal d'apport de LME a été négativement affecté par les perspectives macroéconomiques mitigées. Au quatrième trimestre, le prix moyen du plomb LME était de 2.123 \$US la tonne, soit 2,2 % de moins que le trimestre précédent en raison de la demande plus faible de métaux.

Les conditions du marché du concentré de plomb concentré au point le plus étroit se sont poursuivies au quatrième trimestre, avec une forte demande des fonderies et de nouvelles réductions de la production minière qui ont maintenu les coûts de traitement au point bas, se négociant entre 80 et 90 \$US la tonne.

Marché des métaux précieux et autres

En décembre, l'or a atteint son plus haut niveau historique en raison de préoccupations accrues concernant les questions géopolitiques et d'une prévision de baisse du dollar américain entraînant une hausse du prix moyen, 2,3% de plus que le trimestre précédent. En revanche, l'argent est resté dans une marge plus étroite et le prix moyen a baissé de 1,5% par rapport au trimestre précédent.

Tarification provisoire

Le tableau suivant présente un résumé du métal qui a été vendu, mais dont le prix provisoire est maintenu à la fin de décembre 2023, ainsi que le mois où le prix moyen final devrait être établi au moment de la facturation finale.

Tarifs ouverts au 31 décembre 2023

	24 janvier	24 février	24 mars	24 avril	Total général
Cuivre (tonnes)	23.661	14.133	19.325	16.196	73.316
Zinc (tonnes)	22.056	12.419	4.397	-	38.872
Plomb (tonnes)	3.035	-	-	-	3.035
Molybdène (tonnes)	155	78	177	127	537
Or (onces)	9.209	968	2.321	-	12.499
Argent (onces)	715.046	66.078	194.047	-	975.172

Le tableau suivant présente un résumé des opérations en cours sur les produits de base pour couvrir les prix de vente du cuivre à la fin de décembre 2023 et le mois où le règlement final devrait avoir lieu. Il n'y a pas de couverture pour le zinc en place.

Volumes de couverture non dénoués au 31 décembre 2023 - Cuivre

	24 janvier	24 février	24 mars	24 avril	Total général
Cuivre total couvert (tonnes)	4.500	8.750	11.250	3.000	27.500
Collier (tonnes)	3.000	-	-	-	3.000
Echange à prix fixe (tonnes)	1.500	8.750	11.250	3.000	24.500
Collier - prix moyen pondéré (US\$/t)	9.000	-	-	-	9.000
Collier - appel de prix moyen pondéré (US\$/t)	9.300	-	-	-	9.300
Prix fixe - prix fixe moyen en poids (US\$/t)	8.640	8.618	8.631	8.643	8.628

OPERATIONS

Las Bambas

	4T23	4T23 vs 4T22	4T23 contre 3T23	ANNÉE COMPLÈTE 23	ANNÉE COMPLÈTE 23 vs ANNÉE COMPLÈTE 22
Métal contenu dans le concentré					
Cuivre (tonnes)	80.873	11 %	-1 %	302.033	19 %
Molybdène (tonnes)	793	-35 %	4 %	3.810	8 %

Résultats du quatrième trimestre et de 2023 à Las Bambas

Las Bambas a produit 80.873 tonnes de cuivre au quatrième trimestre de 2023, soit 11 % de plus que la période correspondante précédente en 2022 et 1 % de moins que le troisième trimestre. L'augmentation par rapport à l'an dernier est attribuable à une plus grande capacité de traitement du minerai (13,8 millions de tonnes contre 13,5 millions de tonnes), à une meilleure récupération (88,2 % contre 83,7 %) et à une teneur plus élevée (0,67 % contre 0,64 %).

Diverses améliorations opérationnelles, y compris l'optimisation du troisième broyeur à boulets, ont contribué à un volume trimestriel record de minerai broyé de 13,8 millions de tonnes et au taux de récupération trimestriel le plus élevé de 88,2 % depuis 2021.

Au total, la production de cuivre de Las Bambas en 2023 a atteint 302.033 tonnes, ce qui correspond à la limite supérieure des dernières orientations. Cela représente une augmentation de 19 % par rapport à 2022 en raison d'opérations essentiellement ininterrompues en 2023, comparativement à une fermeture de plus de 50 jours au deuxième trimestre de 2022. De plus, l'opération du troisième broyeur à boulets a contribué à la croissance de la production, y compris un minerai broyé annuel record de 52,9 millions de tonnes, soit une augmentation de 20 % par rapport à 2022.

Les coûts de C1 pour l'année entière à Las Bambas étaient de 1,60 \$US/lb, ce qui surpassait la dernière fourchette d'orientation de 1,65 à 1,75 \$US/lb. Cette situation est principalement due à la hausse des prix du molybdène, à une production plus élevée que prévue et à une augmentation de la capitalisation du développement minier.

Mise à jour de la logistique communautaire et des transports

MMG reste déterminé à travailler en étroite collaboration avec le gouvernement du Pérou et les membres de la communauté pour un dialogue transparent et constructif. Les discussions avec la communauté de Huancuire ont avancé avec la signature de 5 contrats avec des entreprises communautaires. Ces entreprises ont maintenant commencé les premiers travaux à Chalcobamba.

L'équipe de Las Bambas travaille avec la communauté de Huancuire à la conclusion d'accords durables pour le développement du gisement de Chalcobamba.

Le transport de concentré de Las Bambas est stable depuis la suppression des barrages routiers en mars, aidé par l'état d'urgence décrété par le gouvernement. L'état d'urgence a récemment été prolongé jusqu'au 6 février 2024. L'équilibre des transports a permis à Las Bambas de réduire son stock de concentrés sur site au niveau minimal d'environ 1.000 tonnes de cuivre métal au quatrième trimestre. Grâce à cette stabilité, Las Bambas a enregistré une augmentation significative des ventes de concentré de cuivre en 2023, avec des ventes pour l'année atteignant 1,1 million de tonnes de concentré (374 743 tonnes de métal payant). Il s'agit du deuxième plus grand volume de ventes depuis la mise en service de Las Bambas.

Perspectives de Las Bambas 2024

La production de cuivre de Las Bambas en 2024 devrait se situer entre 280.000 et 320.000 tonnes. Cela est largement conforme à 2023, mais est soumis au programme de développement du Chalcobamba.

Les coûts de Las Bambas C1 en 2024 devraient se situer entre 1,60 \$ US et 1,80 \$ US/livre, ce qui représente une augmentation par rapport à 2023 en raison des coûts plus élevés liés au volume et des crédits de sous-produits plus faibles liés aux hypothèses de prix du molybdène plus bas.

Kinsevere

	4T23	4T23 vs 4T22	4T23 vs 3T23	ANNÉE COMPLÈTE 23	ANNÉE COMPLÈTE 23 vs ANNÉE COMPLÈTE 22
Production de métal confiné					
Cathode de cuivre (tonnes)	10.206	-18 %	-16 %	44 068	-10 %
Cobalt (tonnes)	105	-	-	105	-

Kinsevere quatrième trimestre et performance 2023

Au quatrième trimestre de 2023, Kinsevere a produit 10.206 tonnes de cathode de cuivre. Il s'agit d'une diminution de 18 % par rapport au même trimestre en 2022, attribuable en grande partie à une diminution de la teneur du minerai broyé (1,95 % contre 2,52 %). La diminution de la teneur en minerai broyé est attribuable à l'augmentation de la proportion de stocks de faible teneur, à la suite de l'épuisement des minerais de qualité supérieure dans la principale mine d'oxyde de Kinsevere, ainsi qu'aux efforts visant à réduire la consommation de minerai coûteux provenant de tiers.

L'usine de cobalt de Kinsevere a été mise en service au quatrième trimestre avec la production d'hydroxyde de cobalt, contenant 105 tonnes de cobalt.

Pour l'année complète de 2023, la production de Kinsevere de 44.068 tonnes était conforme aux orientations antérieures, mais inférieure de 10 % à celle de l'année précédente. La réduction par rapport à l'année précédente est principalement attribuable à une baisse du débit annuel de minerai broyé (2,1 millions de tonnes contre 2,3 millions de tonnes) en raison de l'instabilité de l'approvisionnement en électricité du réseau national, parallèlement à une baisse de la qualité de l'alimentation en minerai (2,14 % contre 2,18 %).

Les coûts de C1 pour l'ensemble de l'année 2023 se sont élevés à 3,29 \$ US/lb, ce qui correspond aux plus récentes directives de 3,15 \$ US - 3,35 \$ US/lb.

Mise à jour du projet d'agrandissement de Kinsevere

La construction du Projet d'Expansion de Kinsevere (PEK), qui comprend la transition vers l'opération et le traitement du minerai de sulfure et le début de la production de cobalt, est toujours en cours. L'usine de cobalt a été mise en service au quatrième trimestre et la première production d'hydroxyde de cobalt a été réalisée. La nouvelle aire de stockage de résidus a été mise en service pour soutenir l'accélération de l'usine de cobalt.

La construction du système de traitement des sulfures s'est poursuivie, la majorité des travaux civils ayant été achevés au quatrième trimestre. Le site a commencé à recevoir des équipements et du matériel à long plomb. L'installation mécanique et structurelle a également commencé. Des progrès ont été réalisés au niveau du concasseur à mâchoires, de la réserve de minerai grossier, du Broyeur Semi-Autogène (SAG Mill), des cellules de flottation, des décanteurs et du stockage du concentrateur, ainsi que du corps principal du four.

À l'avenir, l'accent sera mis sur l'accélération de la construction de l'usine de cobalt et l'achèvement de l'installation du concentrateur et du four, de l'usine d'épuration des gaz et d'acidification (RGA), ainsi que sur les travaux liés à la préparation opérationnelle.

La prochaine phase de développement de Kinsevere prolongera la durée de vie de la mine jusqu'en 2035 au moins et, une fois qu'elle sera pleinement mise en valeur, elle produira annuellement environ 80.000 tonnes de cathode de cuivre et entre 4.000 et 6.000 tonnes de cobalt dans l'hydroxyde de cobalt. La première cathode de cuivre à partir de sulfures est attendue au second semestre de 2024, et une montée en puissance est attendue en 2025.

Perspectives Kinsevere 2024

La production de cathodes de cuivre de Kinsevere en 2024 devrait se situer entre 39.000 et 44.000 tonnes. Cette fourchette reflète la diminution de l'offre de minerai d'oxyde due à la transition de l'extraction des minerais d'oxyde à l'extraction des minerais de sulfure. L'approvisionnement de Sokoroshe II devrait augmenter pour compenser la réduction du minerai d'oxyde extrait de la mine principale de Kinsevere.

Les coûts de C1 en 2024 devraient se situer entre 2,80 et 3,15 \$US/lb. Cela représente une amélioration par rapport à 2023 en raison des crédits de sous-produits issus de la production de cobalt et d'une augmentation de l'offre de minerai extrait de Sokoroshe II afin de réduire la dépendance à l'égard du minerai provenant de tiers. À l'horizon 2025 et au-delà, la combinaison d'une production de cuivre plus élevée et de crédits de sous-produits du cobalt devrait réduire considérablement les coûts de C1 de la mine.

Dugald River

	4T23	4T23 vs 4T22	4T23 contre 3T23	ANNÉE COMPLÈTE 23	ANNÉE COMPLÈTE 23 vs ANNÉE COMPLÈTE 22
Métal contenu dans le concentré					
Zinc (tonnes)	47.116	6 %	-1 %	151.844	-12 %
Plomb (tonnes)	6.927	16 %	8 %	19.907	-5 %

Quatrième trimestre de Dugald River et performance de 2023

La Dugald River a produit 47.116 tonnes de zinc concentré au cours du quatrième trimestre de 2023. Cela représente une augmentation de 6 % par rapport à la période correspondante en 2022 et une réduction de 1% par rapport au troisième trimestre de 2023. La production de plomb a atteint 6.927 tonnes, soit une augmentation de 16% par rapport à la période correspondante précédente et de 8% par rapport au trimestre précédent. La croissance de la production par rapport à la même période l'an dernier a été soutenue par une forte performance dans les volumes de minerai extrait et broyé, les teneurs les plus élevées et les taux de récupération.

La mine a produit 517.755 tonnes de minerai, soit un peu moins que le trimestre précédent, mais toujours le quatrième meilleur rendement trimestriel de l'histoire de la mine. La mine a obtenu la deuxième note trimestrielle la plus élevée pour le plomb et une note record pour l'argent, ainsi que les notes les plus élevées pour le zinc pour l'année, attribuées à la séquence minière. La performance de l'usine de transformation est demeurée forte, atteignant un taux de récupération du zinc de 89,8 % au quatrième trimestre et un record de 90,0 % pour toute l'année, grâce à des activités d'amélioration continue de l'opération.

La production annuelle de 151.844 tonnes de zinc dans le concentré de zinc a dépassé les prévisions antérieures de 140.000 à 150.000, grâce à des opérations solides et stables au quatrième trimestre. Toutefois, ce chiffre est inférieur de 12 % à celui de l'année précédente en raison de la suspension des opérations au premier trimestre.

Les coûts C1 pour l'année entière 2023 se sont élevés à 0,93 \$ US/lb, dépassant les directives révisées de 1,05 \$ US - 1,20 \$ US/lb, en raison d'une performance opérationnelle solide, de coûts de traitement réduits sur les ventes au comptant et de volumes plus élevés de plomb et d'argent.

Perspectives de la Dugald River pour 2024

En 2024, la production de zinc de la Dugald River devrait se situer entre 175.000 et 190.000 tonnes de concentré de zinc. Il s'agit d'une amélioration substantielle par rapport à 2023, qui reflète la stabilité prévue des opérations et les améliorations opérationnelles continues par rapport à la suspension des opérations au premier trimestre de 2023.

Les coûts de C1 en 2024 devraient se situer entre 0,70 et 0,85 \$US/lb en raison de l'augmentation de la production et de la baisse des coûts de traitement du zinc prévus.

Rosebery

	4T23	4T23 vs 4T22	4T23 contre 3T23	ANNÉE COMPLÈTE 23	ANNÉE COMPLÈTE 23 vs ANNÉE COMPLÈTE 22
Métal contenu dans le concentré					
Zinc (tonnes)	16.649	5 %	40 %	51.626	1 %
Plomb (tonnes)	5.797	24 %	23 %	19.147	6 %
Cuivre (tonnes)	333	-12 %	26 %	1 163	1 %

Rosebery quatrième trimestre et performance 2023

Au quatrième trimestre de 2023, le Rosebery a produit 16.649 tonnes de zinc concentré au quatrième trimestre, soit une augmentation de 5 % par rapport à la période correspondante précédente et une augmentation de 40 % par rapport au troisième trimestre. La production de concentré de plomb a atteint 5.797 tonnes, soit une augmentation de 24 % par rapport à la période correspondante précédente et de 23 % par rapport au trimestre précédent.

L'amélioration de la production est attribuable à l'augmentation des volumes de minerai extrait et de minerai traité au quatrième trimestre de 2023 en raison de la séquence d'opération minière et de la réduction des distances de transport associée à une plus faible proportion de minerai provenant de zones plus profondes de la mine. Les teneurs en minerai de zinc étaient plus élevées au quatrième trimestre de 2023 qu'au troisième trimestre, ce qui reflète la séquence d'opération minière et une contribution plus élevée des résidus miniers. Le quatrième trimestre de 2023 a atteint la plus forte récupération de zinc depuis 2017 avec une forte performance de l'usine soutenue par des initiatives d'amélioration opérationnelle continue.

La production annuelle de zinc de 51 626 tonnes était conforme aux directives révisées de 48.000 à 53.000 tonnes et de 1 % au-dessus des niveaux de 2022. Les coûts de C1 pour l'année complète de 0,26 \$US/lb ont été inférieurs aux prévisions de 0,35 \$US - 0,50 \$US/lb, en raison de la forte performance de la production au quatrième trimestre et de la hausse des prix des métaux précieux.

Rosebery 2024

En 2024, on s'attend à ce que la production de zinc de Rosebery se situe entre 50.000 et 60.000 tonnes de zinc dans le concentré de zinc, une amélioration par rapport à 2023 principalement en raison de la hausse prévue des teneurs de zinc. Si l'on tient compte de la contribution des sous-produits métalliques, la production d'équivalent zinc devrait se situer entre 115.000 et 130.000 tonnes en 2024.

Les coûts de C1 pour 2024 devraient se situer entre 0,10 \$ US/lb et 0,25 \$ US/lb. Il s'agit d'une amélioration par rapport à 2023 en raison des niveaux de production plus élevés prévus et des coûts de traitement du zinc plus bas.

MISE A JOUR DE L'ENTREPRISE

ÉTAT DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES RÉSERVES DE MINÉRAI

Le 5 décembre 2023, MMG a publié sa déclaration sur les ressources minérales et les réserves de minerai au 30 juin 2023.

Les principaux changements sont les suivants :

- les ressources minérales (contenant du métal) du groupe ont augmenté pour le plomb (17 %).
- Les diminutions estimées des ressources minérales du Groupe (métaux contenus) ont été observées dans le cuivre (13 %), le zinc (5 %), le molybdène (15 %), le cobalt (18 %), l'or (12 %) et l'argent (7 %).
- les réserves de minerai du Groupe (métal contenu) ont augmenté pour le cobalt (7 %).
- les réserves de minerai du Groupe (métal contenu) ont diminué pour le cuivre (9 %), le zinc (7 %), le plomb (< 1 %), l'argent (8 %), l'or (13 %) et le molybdène (2 %).

Les hausses de coûts ont eu une incidence sur tous les sites et métaux produits, qui n'ont pas été compensées par les hypothèses de hausse des prix des métaux en 2023. A Las Bambas, les forages de phase 5 et de phase 3 de la mine de Ferrobamba ont entraîné une réduction des ressources minérales et des réserves de minerai.

OPÉRATION MAJEURE RELATIVE À L'ACQUISITION DE LA TOTALITÉ DU CAPITAL SOCIAL ÉMIS DE CUPROUS CAPITAL LTD

Le 21 novembre 2023, MMG a annoncé qu'elle avait conclu un Accord d'Achat d'Actions avec Cuprous Capital Ltd le 20 novembre 2023 pour acquérir la mine de Khoemacau au Botswana pour une valeur de 1.875.000.000 \$ US.

La mine de Khoemacau est une grande mine de cuivre à longue durée de vie située dans le nord-ouest du Botswana, dans la ceinture de cuivre émergente du Kalahari. Le lotissement de 4 040 km² de la mine de Khoemacau abrite la 10^{ème} plus grande ressource minérale de cuivre africaine en termes de teneur totale en cuivre métal et est l'un des plus grands systèmes sédimentaires de cuivre au monde en dehors de la Ceinture de Cuivre d'Afrique Centrale.

La Société a reçu l'approbation écrite des actionnaires concernant l'acquisition de China Minmetal H.K. (Holdings) Limited, qui détient environ 67,55 % du total des actions émises de la Société, conformément à la Règle 14.44 des Règles d'Inscription. Par conséquent, aucune Assemblée Générale ne sera convoquée par la Société pour approuver l'acquisition.

L'acquisition est soumise à l'exécution ou à la renonciation de certaines conditions et peut ou non se poursuivre jusqu'à son achèvement. Le 22 décembre 2023, Khoemacau Copper Mining (Pty) Ltd, une filiale de Cuprous Capital Ltd, a reçu l'approbation du ministre des Minéraux et de l'Énergie du Botswana en ce qui concerne le transfert d'une participation de contrôle dans les licences de projet et les licences de prospection associées à la mine de cuivre de Khoemacau, provoqué par l'acquisition.

Bien que la condition de l'approbation du Ministère des minéraux et de l'énergie du Botswana ait été remplie, l'acquisition reste conditionnelle à ce stade et peut aller ou non de l'avant.

MISE À JOUR FISCALE DE LAS BAMBAS

Le 5 septembre 2023, MMG a annoncé que Minera Las Bambas S.A. (MLB) avait reçu un avis d'imposition en rapport avec un audit mené au titre de l'impôt sur le revenu déterminé par MLB pour l'exercice fiscal 2017 (l'avis d'imposition sur le revenu de 2017) pour un montant d'environ 960 millions de dollars américains. L'avis d'imposition de 2017 a été émis par la Superintendance Nationale de l'Administration Fiscale du Pérou (SUNAT) sur la base du fait que tous les intérêts courus au titre des prêts bancaires au cours de la période allant de janvier 2017 à décembre 2017 étaient non déductibles (parmi d'autres dépenses également déterminées par la SUNAT comme non déductibles).

Le 14 décembre 2023, la SUNAT a fait savoir qu'elle avait examiné l'évaluation des impôts sur le revenu de 2017 et qu'elle avait réduit le total payable à environ 927 millions de dollars américains. MLB continue d'interjeter appel de l'avis d'imposition de 2017.

CHANGEMENTS AU COMITÉ EXÉCUTIF

Le Conseil d'Administration a annoncé qu'à compter du 6 mars 2024, M. Ross Carroll quittera son poste de Directeur Financier de MMG et quittera l'entreprise le 1^{er} juillet 2024, après une période de transition. M. Carroll a été nommé Directeur Financier de la société en décembre 2015. Le Conseil d'Administration tient à exprimer sa sincère gratitude à M. Carroll pour sa précieuse contribution à la société pendant son mandat.

En outre, avec effet au 1^{er} février 2024 :

- M. Song Qian sera nommé au poste de Directeur Général Exécutif des Finances. M. Qian possède une vaste expérience de la direction au sein de la China Minmetal Corporation (CMC) et, plus récemment, il a été Directeur Financier de la Minmetal Innovation Investment Co., Limited. Avant d'occuper ce poste, il a été vice-président des marchés des capitaux de CMC de 2019 à 2022.
- M. Nan Wang, actuellement Directeur Général Exécutif pour l'Australie et l'Afrique, sera nommé Directeur Général Exécutif pour les opérations.
- Les responsabilités de M. Troy Hey en tant que Directeur Général Exécutif, Relations générales, seront élargies.

-FIN-

DETAILS DE L'ENTREPRISE

Bureau de Melbourne

Niveau 24, 28 Freshwater Place, Southbank
Victoria 3006, Australie
T +61 3 9288 0888

Bureau de Hong Kong

Unit 1208, 12/F, China Minmetal 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

LI Liangang, Directeur Général par intérim et Directeur Exécutif
Ross CARROLL, Directeur Financier
Troy HEY, Directeur Général Exécutif - Relations Corporatives
WEI Jianxian, Directeur Général Exécutif - Amériques
Nan WANG, Directeur Général Exécutif - Australie & Afrique

Registre des Parts

Computershare Hong Kong Investor Services Limited
17ème étage, Hopewell Centre, 183 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong

Dates importantes

5 mars 2024 - Annonce des résultats annuels

23 avril 2024 - Rapport de Production du Premier Trimestre 2024 de MMG*

**Ces informations sont sujettes à modification.*

Pour plus de détails, veuillez contacter les Relations d'Entreprise ci-dessous.

Demandes de renseignements des investisseurs et des médias

Jarod ESAM

Responsable de l'évaluation commerciale et investisseur
T +61 475 564 285
E InvestorRelations@mmg.com

Andrea

ATELLHead des affaires générales et des
relations extérieures T +61 439 689 991
F CorporateAffairs@mmg.com

Chinois :

Sandra

GUANGerveur général Relations avec les parties prenantes
T +61 448 890 803
E ChinaRelations@mmg.com

ANNEXE - LIGNES DIRECTRICES

Résumé des lignes directrices de 2024

Las Bambas	Lignes directrices de 2024	Réel 2023
Cuivre - production	280 000 à 320 000 tonnes	302 033 tonnes courtes
Cuivre - coûts C1	1,60 \$US - 1,80 \$US/livre	1,60 \$US/lb
Kinsevere		
Cuivre - production	39 000 à 44 000 tonnes	44 068 tonnes courtes
Cuivre - coûts C1	2,80 \$US - 3,15 \$US/lb	3,29 \$US/lb
Dugald River		
Zinc - production	175 000 à 190 000 tonnes	151 844 tonnes courtes
Zinc - Coûts C1	0,70 \$US - 0,85 \$US/livre	0,93 \$US la livre
Rosebery		
Zinc - production	50 000 à 60 000 tonnes	51 626 tonnes courtes
Équivalent de zinc - production ²	115 000 à 130 000 tonnes	120 196 tonnes courtes
Zinc - Coûts C1	0,10 \$US - 0,25 \$US/livre	0,26 \$US la livre

² Zinc La production équivalente représente la valeur combinée du zinc, du plomb, de l'argent, de l'or et du cuivre. Les autres métaux sont convertis en équivalent de zinc par le calcul de leur valeur unitaire à l'aide des prix moyens des produits de base de 2023, y compris le prix du zinc de 2 647 \$ US/t, le prix du plomb de 2 138 \$ US/t, le prix de l'argent de 23,35 \$ US/oz, le prix de l'or de 1 942 \$ US/oz et le prix du cuivre de 8 478 \$ US/t.

ANNEXE - RESULTATS DE PRODUCTION

Las Bambas

		TRIMESTRE CLOTURÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	SEPTEMBRE 2023	DÉC 2023	2023	2022
Minerai	tonnes	10 652 973	7 072 182	14 302 135	13 994 474	11 060 692	46 429 483	43 178 984
Minerai broyé	tonnes	13 519 105	12 315 247	13 556 728	13 186 120	13 813 575	52 871 670	44 043 203
Mouvement des déchets	tonnes	27 717 626	16 101 477	35 535 160	37 413 165	33 859 011	122 908 814	116 206 593
CUIVRE								
Minerai extrait - Teneur	%	0,72	0,64	0,69	0,69	0,72	0,69	0,69
Minerai broyé - Teneur	%	0,64	0,58	0,69	0,71	0,67	0,66	0,67
Récupération	%	83,7	84,5	85,4	86,1	88,2	86,2	85,3
Production								
Concentré de cuivre	tonnes	211 962	185 926	237 766	219 972	234 222	877 886	754 164
Teneur	%	34,5	31,4	34,1	37,1	34,5	34,4	33,8
Contenant	tonnes	73 093	58 426	81 168	81 566	80 873	302 033	254 836
Ventes								
Concentré total vendu	tonnes	108 509	77 027	416 769	378 800	249 172	1 121 769	670 349
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	38 361	24 408	136 356	128 922	85 057	374 743	221 918
OR ET ARGENT								
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	10 342	6 007	35 306	31 585	22 027	94 925	62 901
Métaux payables dans le produit vendu - argent	oz	566 570	359 122	1 897 489	1 829 556	1 275 158	5 361 326	3 293 364
MOLYBDÈNE								
Production								
Concentré de molybdène	tonnes	2 574	1 996	2 817	1 632	1 747	8 192	7 428
Teneur	%	47,3	47,2	46,7	46,5	45,4	46,5	47,6
Métal contenu produit	tonnes	1 217	942	1 315	759	793	3 810	3 532
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	1 696	2 142	2 170	2 715	1 618	8 645	6 669
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	805	1 016	1 024	1 262	736	4 037	3 156

Kinsevere

		TRIMESTRE TERMINÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	SEPTEMBRE 2023	DÉC 2023	2023	2022
Minerai	tonnes	1 379 736	733 775	538 985	80 115	373 270	1 726 145	3 100 273
Minerai d'oxyde extrait	tonnes	435 655	145 508	124 946	49 985	364 889	685 328	1 397 102
Minerai sulfuré	tonnes	944 080	588 267	414 039	30 130	8 381	1 040 817	1 703 171
Minerai broyé	tonnes	507 028	483 742	520 001	565 000	538 480	2 107 223	2 348 699
Mouvement des déchets	tonnes	2 407 226	3 153 461	5 777 291	12 467 812	11 248 326	32 646 890	7 087 508
CUIVRE								
Minerai extrait - qualité	%	0,92	0,63	0,36	0,97	1,49	0,76	1,13
Minerai d'oxyde extrait - AsCu ³		2,51	2,44	1,28	1,45	1,54	1,67	0,94
Teneur %								
Minerai sulfuré extrait - teneur en cuivre en %		2,25	2,37	2,06	2,83	1,74	2,25	2,22
Minerai broyé - Teneur	%	2,52	2,22	2,22	2,19	1,95	2,14	2,18
Récupération	%	97,6	95,9	96,5	96,6	97,0	96,5	96,6
Production								
Métal contenu produit - tonnes de cathode		12 406	10 310	11 331	12 220	10 206	44 068	49 070
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	12 243	10 236	11 271	12 126	10 077	43 710	48 735
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	12 243	10 236	11 271	12 126	10 077	43 710	48 735
COBALT								
Production								
Contient du cobalt dans des tonnes d'hydroxyde de cobalt		-	-	-	-	105	105	-
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	-	-	-	-	-	-	-

³ AsCu représente le cuivre soluble dans l'acide.

Dugald River

		TRIMESTRE TERMINÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	SEPTEMBRE 2023	DÉC 2023	2023	2022
Minerai	tonnes	521 874	226 292	387 712	518 757	517 755	1 650 517	1 873 332
Minerai broyé	tonnes	487 154	250 972	401 868	507 179	500 084	1 660 104	1 844 212
ZINC								
Minerai extrait - Teneur	%	10,19	9,55	10,04	10,28	10,59	10,22	10,51
Minerai broyé - Teneur	%	10,31	9,49	9,99	10,30	10,49	10,16	10,53
Récupération	%	88,8	87,8	90,9	90,6	89,8	90,0	89,3
Production								
Concentré de zinc	tonnes	91 343	42 077	73 251	95 184	95 333	305 845	349 689
Teneur	%	48,8	49,7	49,8	49,8	49,4	49,6	49,6
Contenant	tonnes	44 579	20 900	36 474	47 354	47 116	151 844	173 395
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	88 247	61 468	70 259	82 034	99 366	313 128	338 835
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	36 437	25 195	28 906	33 605	40 922	128 628	140 980
PLOMB								
Minerai extrait - Teneur	%	1,96	1,60	1,55	1,84	2,05	1,80	1,81
Minerai broyé - Teneur	%	2,03	1,49	1,56	1,83	2,06	1,78	1,82
Récupération	%	60,5	60,5	68,0	69,3	67,4	67,2	62,1
Production								
Concentré de plomb	tonnes	11 109	4 375	7 158	10 523	11 958	34 014	37 767
Teneur	%	53,8	51,7	59,8	61,2	57,9	58,5	55,3
Contenant	tonnes	5 974	2 261	4 279	6 441	6 927	19 907	20 869
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	10 662	10 540	3 223	9 638	8 993	32 393	36 693
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	5 759	5 138	1 827	5 448	5 122	17 535	19 116
ARGENT								
Minerai broyé - Teneur	g/t	64	57	54	61	70	61	59
Métaux payables dans les produits vendus	oz	375 275	405 900	123 695	395 812	431 900	1 358 919	1 342 406

Rosebery

		TRIMESTRE CLOTURÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	SEPTEMBRE 2023	DÉC 2023	2023	2022
Minerai	tonnes	217 455	200 911	241 386	224 889	255 089	922 275	886 118
Minerai broyé	tonnes	231 950	202 098	238 795	219 932	257 249	918 074	896 861
ZINC								
Minerai extrait - Teneur	%	8,16	6,48	6,45	6,42	8,17	6,94	6,71
Minerai broyé - Teneur	%	7,75	5,76	6,49	6,34	7,32	6,53	6,66
Récupération	%	87,9	83,7	86,2	85,1	88,4	86,2	85,6
Production								
Concentré de zinc	tonnes	29 087	18 170	24 019	22 222	30 983	95 394	94 436
Teneur	%	54,4	53,7	55,6	53,4	53,7	54,1	54,2
Contenant	tonnes	15 815	9 750	13 352	11 875	16 649	51 626	51 156
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	29 050	22 287	15 507	30 361	32 486	100 640	93 917
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	13 467	10 339	7 241	14 138	15 071	46 788	43 712
PLOMB								
Minerai extrait - Teneur	%	2,54	2,47	2,76	2,52	2,73	2,64	2,53
Minerai broyé - Teneur	%	2,79	2,43	2,79	2,80	2,92	2,75	2,68
Récupération	%	72,1	69,8	78,2	76,5	77,3	75,9	75,1
Production								
Concentré de plomb	tonnes	7 319	5 780	7 710	7 319	9 105	29 914	28 117
Teneur	%	63,8	59,4	67,5	64,4	63,7	64,0	64,3
Contenant	tonnes	4 667	3 431	5 206	4 713	5 797	19 147	18 077
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	8 188	5 507	4 887	7 999	9 425	27 818	29 010
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	4 941	3 296	2 940	4 906	5 713	16 854	17 345

Rosebery (suite)

		TRIMESTRE CLOTURÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	SEPTEMBRE 2023	DÉC 2023	2023	2022
Minerai extrait	tonnes	217 455	200 911	241 386	224 889	255 089	922 275	886 118
Minerai broyé	tonnes	231 950	202 098	238 795	219 932	257 249	918 074	896 861
AUTRES MÉTAUX								
Minerai broyé - or	g/t	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,2	1,2
Minerai broyé - argent	g/t	82,8	102,5	129,2	98,1	100,6	107,9	95,1
Minerai broyé - cuivre	%	0,25	0,17	0,21	0,19	0,22	0,20	0,20
Production								
Argent en concentré								
Contenant - argent dans le concentré de plomb	oz	213 766	210 477	283 657	237 869	332 569	1 064 573	975 816
Or dans le concentré								
Contenant - de l'or dans le concentré de plomb	oz	897	910	1 151	1 141	1 919	5 121	4 297
Concentré de métaux précieux								
Contenant - cuivre	tonnes	2 373	1 415	2 038	1 684	2 067	7 203	7 055
Contenant - cuivre	tonnes	380	218	348	264	333	1 163	1 147
Contenant - or	oz	3 360	2 474	3 980	3 638	4 337	14 428	11 325
contenant - argent	oz	275 130	312 639	546 114	316 272	337 488	1 512 513	1 197 559
Or Doré								
Contenant - or	oz	4 196	4 434	4 305	4 602	4 996	18 336	17 990
Contenant - or	oz	2 548	2 551	2 406	2 710	2 880	10 546	11 087
contenant - argent	oz	1 212	994	1 489	1 586	1 797	6 332	5 624
Ventes								
Or Doré vendu	oz	3 600	3 419	4 633	4 272	4 129	16 454	17 388
Métal payable dans le produit vendu - cuivre	tonnes	359	209	351	277	294	1 131	1 166
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	6 377	4 790	7 691	6 738	7 172	26 391	26 148
Métal payable dans le produit vendu - argent	oz	460 801	400 847	665 918	555 437	584 375	2 206 577	2 071 434