

RAPPORT DE PRODUCTION DU QUATRIEME TRIMESTRE

POUR LES TROIS MOIS CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2024

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 aux informations privilégiées (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) est heureux de fournir le Rapport de Production du Quatrième Trimestre pour les trois mois clos le 31 décembre 2024.

Le rapport est annexé à la présente annonce.

Par ordre du Conseil

MMG Limited
CAO Liang

PDG et Directeur Exécutif

Hong Kong, 23 janvier 2025

À la date de cette annonce, le Conseil d'Administration se composait de sept administrateurs, dont un administrateur exécutif, M. Cao Liang ; deux administrateurs non exécutifs, M. Xu Jiqing (président) et M. Zhang Shuqiang ; et quatre administrateurs non exécutifs indépendants, M. Peter William Cassidy, M. Leung Cheuk Yan, M. Chan Ka Keung, Peter et Mme Chen Ying.

Hong Kong Exchanges and 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 QUATRIÈME TRIMESTRE DE 2024

Pour les trois mois clos le 31 décembre 2024

	4T24	4T24 vs 4T23	4T24 vs 3T24	ANNÉE COMPLÈTE 24 ¹	ANNÉE COMPLÈTE 24 vs ANNÉE COMPLÈTE 23
Cuivre (contenu en métal dans le concentré, en tonnes)					
Las Bambas	106 119	31 %	17 %	322 912	7 %
Khoemacau	10 154	-	-6 %	30 961	-
Rosebery	370	11 %	35 %	1 288	11 %
Total	116 643	44 %	15 %	355 161	17 %
Cathode de cuivre (tonnes)					
Kinsevere	10 350	1 %	-20 %	44 597	1 %
Total	10 350	1 %	-20 %	44 597	1 %
Zinc (contenu métal dans le concentré, tonnes)					
Dugald River	49 461	5 %	42 %	163 588	8 %
Rosebery	14 450	-13 %	25 %	56 313	9 %
Total	63 911	0 %	38 %	219 901	8 %
Plomb (contenu de métal dans le concentré, en tonnes)					
Dugald River	5 687	-18 %	32 %	20 781	4 %
Rosebery	5 624	-3 %	31 %	20 879	9 %
Total	11 311	-11 %	32 %	41 660	7 %
Molybdène (contenu en métal dans le concentré, en tonnes)					
Las Bambas	625	-21 %	-23 %	3 108	-18 %
Total	625	-21 %	-23 %	3 108	-18 %
Cobalt (métal contenu, tonnes)					
Kinsevere	524	399 %	-48 %	2 926	2 687 %
Total	524	399 %	-48 %	2 926	2 687 %

¹ MMG a terminé l'acquisition de la mine de Khoemacau le 22 mars 2024. La production de Khoemacau pour l'année 2024 dans le présent rapport tient compte des chiffres pour la période commençant le 23 mars 2024.

POINTS CLES

Performances de Sécurité Améliorées

- La Fréquence Totale des Blessures Enregistrées (TRIF) pour le quatrième trimestre de 2024 était de 1,52 par million d'heures prestées, en baisse par rapport à 1,92 au troisième trimestre. Cette amélioration reflète la diminution du nombre de blessures signalées au quatrième trimestre de 2024. L'année complète de la TRIF a été de 2,06 par million d'heures prestées, et aucune blessure à haut risque n'a été signalée au cours des sept derniers mois.
- Les événements significatifs avec fréquence d'échange d'énergie (SEEE) pour le quatrième trimestre de 2024 étaient de 0,32 par million d'heures prestées, légèrement inférieurs à 0,40 au troisième trimestre, en raison du moins grand nombre d'événements significatifs avec fréquence d'échange d'énergie (SEEE) signalés. Tous les sites continuent de mettre fortement l'accent sur l'observation des tâches sur le terrain, l'implémentation et l'exécution des mesures de contrôle critiques et la gestion efficace des contractants.

Performance Opérationnelle de 2024

- En 2024, les activités de MMG ont affiché de solides performances de production, la production de cuivre étant supérieure de 15 % à celle de 2023 et celle de zinc de 8 %. La hausse de la production de cuivre a été favorisée par Las Bambas qui a dépassé les orientations annuelles complètes tandis que toutes les autres opérations ont atteint leurs objectifs annuels. La performance en matière de coûts a également été favorable en 2024, Las Bambas ayant atteint des coûts C1 inférieurs aux prévisions en raison de taux de production plus élevés et de crédits de produits dérivés accrus en raison des prix élevés des métaux précieux. Les coûts de la mine de zinc de MMG ont également bénéficié de prix plus élevés des métaux précieux et de frais de traitement du concentré de zinc favorables.
- La production totale de cuivre (cathode et concentré) a atteint 399 758 tonnes en 2024, soit une augmentation de 15 % par rapport à 2023. Cette croissance a été favorisée par l'inclusion de la production de Khoemacau et l'augmentation de la production de Las Bambas.
 - Au quatrième trimestre de 2024, Las Bambas a atteint sa production trimestrielle la plus élevée depuis 2019, avec 106 119 tonnes de concentré de cuivre. La production annuelle de la mine a totalisé 322 912 tonnes en 2024, ce qui représente une augmentation de 7% par rapport à 2023, favorisée par l'exploitation minière à la mine de Chalcobamba et par les activités ininterrompues.
 - La production de cathodes de cuivre de Kinsevere 2024 a totalisé 44 597 tonnes, une augmentation de 1 % par rapport à 2023, favorisée par l'ajout du circuit de sulfure au quatrième trimestre, l'amélioration de la stabilité de l'alimentation électrique et l'augmentation de l'approvisionnement en minerai de la mine de Sokoroshe II.
 - Khoemacau a produit 30 961 tonnes de concentré de cuivre pour la période commençant à la date d'acquisition du 23 mars 2024. La mine s'est concentrée sur l'amélioration de la disponibilité des équipements et l'intégration d'une main-d'œuvre qualifiée, ce qui a amélioré les opérations et entraîné une augmentation des volumes de minerai extrait et broyé. Le développement souterrain avancé depuis l'acquisition a permis d'agrandir les fronts d'extraction, ce qui a permis à la mine d'augmenter ses volumes et d'accroître sa flexibilité minière à court et à moyen terme.
- La production totale de zinc a atteint 219 901 tonnes en 2024, soit une augmentation de 8% par rapport à 2023. Ce résultat reflète les améliorations opérationnelles apportées à Dugald River et à Rosebery.
 - La production de Dugald River a augmenté de 8% pour atteindre 163 588 tonnes de concentré de zinc, comme en témoigne un mois de production de métaux record en octobre et un taux de récupération record de 91% au quatrième trimestre de 2024. Cette réussite est due aux efforts continus de l'équipe pour optimiser le fonctionnement et à l'avantage de qualités d'alimentation en minerai de hautes teneurs.
 - La production de Rosebery a augmenté de 9 % pour atteindre 56 313 tonnes de concentré de zinc. Les volumes de minerai extrait et usiné ont atteint des sommets inégalés, avec plus d'un million de tonnes dans les deux cas. Grâce à une stratégie de production axée sur la production d'équivalent de zinc, la mine a atteint 133 563 tonnes d'équivalent de zinc en 2024.

Avancement Clé du Projet

- L'achèvement mécanique de l'expansion de Kinsevere a été réalisé le 15 septembre 2024. L'accent est maintenant mis sur l'augmentation progressive du concentrateur et des systèmes de grillage pour augmenter progressivement la production de cathode de cuivre.
- La planification de la croissance future est en cours à Khoemacau, avec une Etude de Faisabilité en cours pour une expansion annuelle de la capacité de 130 000 tonnes. Le projet d'expansion est censé commencer la construction en 2026, la première production de concentré étant prévue en 2028, sous réserve d'une évaluation complète du calendrier dans l'étude de faisabilité.

Perspectives de 2025

Voici les lignes directrices de MMG pour chaque site en 2025 :

- Las Bambas : La production de cuivre devrait atteindre 360 000 - 400 000 tonnes. La partie supérieure de cette fourchette représente l'exploitation d'une année complète des puits de Chalcobamba et de Ferrobamba, en supposant l'absence de troubles sociaux importants au Pérou. Le seuil inférieur tient compte des hypothèses prudentes concernant les jours d'interruption d'exploitation et les variations dans le teneur du minerai. Les coûts de C1 devraient se situer entre 1,50 \$ US - 1,70 \$US/lb, en raison de l'augmentation des avantages sociaux des employés, de la réduction des coûts d'immobilisations miniers et de l'augmentation des dépenses de programmes sociaux, en partie compensées par l'amélioration de l'efficacité opérationnelle et l'amélioration des économies des entreprises.
- Kinsevere : La production de cathodes de cuivre devrait atteindre 63 000 - 69 000 tonnes, et les coûts de C1 devraient s'améliorer pour atteindre 2,50 \$ US - 2,90 \$US/lb à mesure que le projet d'expansion de Kinsevere prend de l'ampleur.
- Khoemacau : La production de cuivre devrait atteindre 43 000 - 53 000 tonnes. Les coûts de C1 devraient se situer entre 2,30 \$ US - 2,65 \$US/lb (après le sous-produit, avant le flux d'argent).
- Dugald River : La production de zinc devrait se situer entre 170 000 - 185 000 tonnes, et les coûts de C1 devraient grimper à 0,75 \$ US - 0,90 \$ US/lb en raison de la baisse des prix présumés des produits dérivés et de l'augmentation des frais de traitement du zinc.
- Rosebery : La production de zinc est prévue à 45 000 - 55 000 tonnes, avec une production équivalente de zinc à 110 000 - 125 000 tonnes. Les coûts de C1 devraient être de 0,25 \$ US - 0,40 \$ US/lb, ce qui reflète les hypothèses prudentes sur les prix des produits dérivés et les frais de traitement au zinc.

PRIX DES PRODUITS DE BASE, MARKETING ET VENTES

	Moyenne - Trimestre			Clôture du Trimestre		
	T4 2024	T3 2024	T2 2024	T4 2024	T3 2024	T2 2024
Prix Du Métal						
Cuivre (US\$/t)	9 193	9 210	9 753	8 706	9 767	9 477
Zinc (US\$/t)	3 050	2 779	2 833	2 974	3 075	2 919
Plomb (US\$/t)	2 007	2 044	2 166	1 921	2 070	2 160
Molybdène (US\$/t)	47 864	47 981	47 950	46 462	47 730	50 486
Or (US\$/oz)	2 663	2 474	2 338	2 611	2 640	2 329
Argent (US\$/oz)	31,38	29,43	28,84	28,91	31,08	29,37
Cobalt (US\$/lb)	10,00	10,79	11,84	10,00	10,09	11,30

Sources : zinc, plomb et cuivre : prix de règlement au comptant LME² ; molybdène : Platts ; or et argent : LBMA, cobalt : LME Cobalt (Fastmarkets MB) Contrat Actif

Prix du Cuivre et Marché des Concentrés de Cuivre

Les prix du cuivre LME ont baissé au quatrième trimestre de 2024, s'établissant en moyenne à 9 193 \$US la tonne (baisse de 0,2 % par rapport au trimestre précédent), mais s'établissant à 8 706 \$US la tonne à la fin du mois de décembre (baisse de 10,9 % par rapport à la fin septembre 2024). Début octobre, la volatilité a avoisiné les 9 500 dollars par tonne, alimentée par la relance chinoise. Cependant, la montée des tensions géopolitiques, l'incertitude électorale aux États-Unis et un renforcement du dollar américain ont exercé des pressions à la baisse. Les préoccupations concernant le retour de Trump et les politiques protectionnistes ont davantage freiné la demande, contribuant à la baisse des prix. Malgré une baisse de 25 points de base, la position belliciste de la Réserve Fédérale sur les réductions de 2025, combinée à la saison de faible demande en Chine, a maintenu les prix autour de 9 000 dollars américains par tonne.

Au quatrième trimestre, le marché de concentré de cuivre a vu des CT/RC au comptant se chiffrer en moyenne à 2,27 \$US la tonne/0,227 cents US la livre. Les tensions sur le marché se sont légèrement atténuées en raison des perturbations des fonderies, qui ont entraîné des réductions et des retards de production. Alors que les déficits à court terme se sont modérés, des contraintes à moyen terme subsistent, l'alimentation de mines étant en retard sur l'expansion de la capacité des fonderies. Les CT/CR de référence de 2025 ont été réglés à 21,25 \$US la tonne/2,125 cents US la livre, ce qui reflète des négociations annuelles difficiles compte tenu du déficit prévu. Sur le marché au comptant, les fonderies payaient environ 10 \$US la tonne/1,0 cent US la livre, tandis que les négociants offraient des chiffres négatifs à deux chiffres pour garantir le tonnage. Les soutiens de contango au LME devraient maintenir les termes négatifs pour les négociants. Les directives d'achat au comptant de CSPT pour le premier trimestre de 2025, de 25 \$US la tonne/2,5 cents US la livre, dépassent les nouveaux CT/CR de référence.

Prix du Zinc et du Plomb et Marché des Concentrés

Au quatrième trimestre, le prix moyen LME du zinc était de 3 050 \$US la tonne, soit une augmentation de 9,8 % par rapport au trimestre précédent. En dépit des faiblesses macroéconomiques et de l'incertitude géopolitique ayant une incidence sur la demande mondiale et les prix des métaux communs, les facteurs fondamentaux du zinc se sont renforcés. L'amélioration de la demande à la suite de la relance chinoise a créé un déficit du marché au second semestre de 2024, faisant du zinc le métal LME le plus performant pour l'année (augmentation de prix de 12,5 %).

La réduction de la production minière mondiale a entraîné des frais de traitement du zinc historiquement bas au cours du trimestre, limitant la production des fonderies et entraînant une baisse des stocks de change. Les ventes ponctuelles de TC ont atteint des niveaux records, qui auraient été négatifs de 40 à 50 \$US la tonne. Des contrats de vente de concentrés de zinc favorables pour 2025 ont été conclus avec des CT fixes négatifs, capitalisant sur ce marché tendu. Les analystes du marché prévoient une réduction importante du CT annuel de référence du zinc pour 2025, qui sera annoncée au premier trimestre de 2025.

² 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.

Le prix LME du plomb s'est établi en moyenne à 2 007 \$US la tonne au quatrième trimestre, en baisse de 1,8 % par rapport au trimestre précédent, clôturant à 1 921 \$US la tonne. Les fondamentaux de plomb sont mitigés. La baisse de la production minière a entraîné des frais de traitement du concentré de plomb historiquement bas, soutenant les prix en limitant la production des fonderies primaires. Cependant, la demande reste incertaine. Les mesures de relance de la Chine n'ont pas stimulé significativement la demande en plomb et l'augmentation des stocks de change due à la baisse de la production automobile (Europe, Inde et Chine) a affaibli ses fondamentaux.

Le marché des concentrés de plomb s'est encore resserré au quatrième trimestre, les CT ponctuels atteignant des niveaux historiquement bas (négatifs). Les attentes du marché sont une réduction du droit annuel de traitement de référence pour 2025, qui sera annoncée au premier trimestre de 2025.

Marché des Métaux Précieux et Autres Métaux

Les cours des métaux précieux ont connu une volatilité au quatrième trimestre, ayant d'abord explosé sur le sentiment d'aversion au risque et atteint des sommets records. Cette tendance à la hausse s'est nettement inversée en novembre après les élections américaines, le sentiment des marchés s'étant amélioré. Cependant, la reprise des achats d'or par la Banque populaire de Chine après une pause de six mois a déclenché un rebond des prix, conduisant à une période de fluctuation des prix. Malgré la volatilité, les prix moyens de l'or et de l'argent ont augmenté de 7,6 % et 6,6 %, respectivement, 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 décembre 2024 et du mois où le prix moyen final devrait être établi au moment de la facturation finale.

Volumes de tarification ouverts au 31 décembre 2024

	25 janvier	25 février	25 mars	Total général
Cuivre (tonnes)	35 766	138	120	36 204
Zinc (tonnes)	21 915	-	-	21 915
Plomb (tonnes)	3 275	-	-	3 275
Molybdène (tonnes)	506	125	-	631
Or (onces)	8 523	1 234	1 083	10 840
Argent (onces)	611 781	113 388	82 484	807 653

Au cours du trimestre clos le 31 décembre 2024, MMG a conclu diverses transactions sur les matières premières afin de couvrir les prix de vente du cuivre et du zinc. Les transactions en cours sur les matières premières comprenaient :

Couvertures à coût zéro/faible :

- 5 500 tonnes de cuivre au prix d'exercice de 9 793 \$US la tonne et au prix d'exercice d'appel de 10 190 \$US la tonne ;
- 900 tonnes de zinc au prix d'exercice de la vente de 2 887 \$US la tonne et au prix d'exercice de la vente de 3 374 \$US la tonne ;

Couvertures de swaps à prix fixe :

- 5 000 tonnes de cuivre à un prix fixe de 9 207 \$US la tonne ;
- 8 550 tonnes de zinc à un prix fixe de 2 905 \$US la tonne ;

Au-dessus du règlement des couvertures en janvier 2025.

OPERATIONS

Las Bambas

	4T24	4T24 vs 4T23	4T24 contre 3T24	ANNÉE COMPLÈTE 24	ANNÉE COMPLÈTE 24 vs ANNÉE COMPLÈTE 23
Métal contenu dans le concentré					
Cuivre (tonnes)	106 119	31,2 %	17 %	322 912	7 %
Molybdène (tonnes)	625	-21 %	-23 %	3 108	-18 %

Las Bambas, Quatrième Trimestre et Performance de 2024

Las Bambas a produit 106 119 tonnes de concentré de cuivre au quatrième trimestre de 2024, ce qui représente la production trimestrielle la plus élevée depuis 2019 et le taux de production annuel de plus de 400 000 tonnes. Cette réalisation a été principalement motivée par l'exploitation minière stabilisée à la mine de Chalcobamba, avec les teneurs en minerai les plus élevées depuis 2019 atteintes.

La production de molybdène au quatrième trimestre a diminué de 21 % en glissement annuel et de 23 % par rapport au trimestre précédent. Cette baisse est due à une teneur d'alimentation en molybdène plus faible résultant de la séquence d'exploitation minière et à un taux de récupération plus faible affecté par des teneurs accrues en magnésium et en calcium dans les minerais. Diverses solutions, notamment une stratégie de mélange et l'utilisation de solutions chimiques, sont actuellement testées pour améliorer la récupération du molybdène.

Au total, la production de cuivre de Las Bambas en 2024 a atteint 322 912 tonnes, dépassant la limite supérieure des recommandations. Cela représente une augmentation de 7 % par rapport à 2023, reflétant les contributions de l'exploitation minière à la mine de Chalcobamba et les opérations ininterrompues tout au long de l'année. En 2024, les coûts de C1 pour l'année complète étaient de 1,51 \$US/lb, ce qui est encore plus bas que la fourchette de référence ajustée de 1,55 \$US - 1,75 \$US/lb, en raison de taux de production plus élevés, de l'amélioration de l'efficacité des consommables et de l'augmentation des crédits de produits dérivés en raison de la hausse des prix des métaux précieux.

Mise à jour Communautaire et de la Logistique des Transports

MMG reste déterminé à travailler en étroite collaboration avec le gouvernement du Pérou, les gouvernements locaux et les membres des communautés pour assurer un dialogue transparent et constructif.

Las Bambas s'est engagée à assurer une croissance durable et des opérations stables grâce à une vaste collaboration avec les communautés de sa zone d'influence. Cela comprend des initiatives axées sur le développement des entreprises locales, les possibilités d'emploi, l'amélioration de l'éducation et des soins de santé, le développement des infrastructures, le soutien à l'agriculture et le renforcement des capacités de leadership.

Las Bambas entretient également un dialogue actif avec les communautés et les autorités locales le long du corridor routier sud, facilité par le gouvernement du Pérou. L'état d'urgence déclaré par le gouvernement a de nouveau été prolongé de 30 jours à compter du 31 décembre 2024.

Perspectives de Las Bambas 2025

La production de cuivre de Las Bambas pour 2025 devrait atteindre 360 000 - 400 000 tonnes. La partie supérieure de la fourchette représente l'exploitation d'une année complète des mines de Chalcobamba et de Ferrobamba, en supposant l'absence de troubles sociaux importants au Pérou. L'extrémité inférieure tient compte des hypothèses prudentes concernant les jours de perturbation opérationnelle et les variations dans le teneur du minerai.

Les coûts de Las Bambas C1 en 2025 devraient varier de 1,50 \$ US - 1,70 \$ US/lb, dépassant les niveaux réels de 2024. Ceci est principalement dû à :

- Des avantages sociaux plus élevés, principalement grâce à une meilleure rentabilité et à un paiement unique aux termes de la convention collective.
- Réduction des coûts d'immobilisation résultant d'un passage à l'extraction de minerai.

- Augmentation des dépenses de programmes sociaux liée aux engagements à venir.

Ces hausses de coûts sont en partie atténuées par l'amélioration de l'efficacité opérationnelle découlant de l'augmentation des volumes de production et de l'implémentation du programme d'économies pour l'amélioration des entreprises.

Kinsevere

	4T24	4T24 vs 4T23	4T24 vs 3T24	ANNÉE COMPLÈTE 24	ANNÉE COMPLÈTE 24 vs ANNÉE COMPLÈTE 23
Production de métal contenu					
Cathode de cuivre (tonnes)	10 350	1 %	-20 %	44 597	1 %
Cobalt (tonnes)	524	399 %	-48 %	2 926	2 687 %

Kinsevere - Quatrième Trimestre et Performance 2024

La production de cathodes de cuivre de Kinsevere au quatrième trimestre de 2024 a atteint 10 350 tonnes, soit une augmentation de 1% par rapport à l'année précédente. Ce résultat a été atteint parallèlement à un débit de minerai broyé de 969 301 tonnes, une augmentation favorisée par l'accélération du circuit de sulfure.

La production de cobalt de la mine a diminué de 48%, passant à 524 tonnes (cobalt contenu dans l'hydroxyde de cobalt) par rapport au trimestre précédent, en raison de la mise en entretien et de la maintenance de l'usine de cobalt en décembre 2024 en raison des bas prix du cobalt. Une stratégie souple de production du cobalt sera implémentée à l'avenir, en s'adaptant aux prix du cobalt, aux conditions du marché et à la variation de la teneur en cobalt dans les différents secteurs miniers.

Pour l'année complète de 2024, Kinsevere a produit 44 597 tonnes de cathode de cuivre, ce qui dépasse la limite supérieure des directives antérieures et est 1 % plus élevé que l'année précédente. Cette augmentation résulte d'une augmentation du débit annuel de minerai broyé (2,6 millions de tonnes contre 2,1 millions de tonnes) en raison de l'ajout du circuit de sulfure, de l'amélioration de la stabilité de l'alimentation électrique et de l'augmentation de l'approvisionnement en minerai provenant de la mine Sokoroshe II, compensant la réduction de l'approvisionnement en minerai de tiers et une qualité d'alimentation en minerai inférieure (1,94 % contre 2,14 %).

Les coûts C1 pour l'année 2024 étaient de 3,26 \$US/lb, conformément aux dernières directives, qui étaient de 3,00 \$US - 3,35 \$US/lb.

Kinsevere 2025

La production de cathodes de cuivre de Kinsevere pour 2025 devrait se situer entre 63 000 et 69 000 tonnes. Après l'achèvement mécanique du projet d'agrandissement de Kinsevere le 15 septembre 2024, l'accent est désormais mis sur l'augmentation des systèmes de concentration et de torréfaction et leur intégration à l'usine SXEW existante. Cette approche par phases devrait augmenter progressivement la production de cathode de cuivre vers la capacité de plaque signalétique.

En 2025, les coûts C1 devraient se situer entre 2,50 \$US/lb et 2,90 \$US/lb. Cette amélioration par rapport à 2024 est principalement attribuable à l'accélération du projet de sulfure de cuivre de Kinsevere.

Khoemacau

	4T24	4T24 vs 4T23	4T24 vs 3T24	ANNÉE COMPLÈTE 24 ³	ANNÉE COMPLÈTE 24 vs ANNÉE COMPLÈTE 23
Métal contenu dans le concentré					
Cuivre (tonnes)	10 154	-	-6 %	30 961	-
Argent (oz) ⁴	345 910	-	-8 %	1 062 542	-

Khoemacau - Quatrième Trimestre et Performance 2024

Au cours du quatrième trimestre de 2024, Khoemacau a produit 10 154 tonnes de cuivre concentré. Il s'agit d'une diminution de 6 % par rapport au trimestre précédent, principalement en raison de la diminution des teneurs en minerai résultant de la séquence d'exploitation minière. En dépit d'une fermeture programmée de l'usine en octobre, l'amélioration de la disponibilité des équipements et l'intégration d'une main-d'œuvre qualifiée ont amélioré les opérations, entraînant une augmentation des volumes de minerai extrait et de minerai broyé au cours du trimestre. Le développement souterrain avancé a élargi les fronts miniers, positionnant la mine pour des volumes de minerai extrait accrus et une plus grande flexibilité minière à court et à moyen terme.

La production totale de Khoemacau pour la période commençant le 23 mars 2024 a atteint 30 961 tonnes, conformément aux orientations antérieures. Pour l'ensemble de l'année 2024, les coûts de C1 pour les produits dérivés et avant le flux d'argent étaient de 2,54 \$US/lb, ce qui correspond également aux plus récentes directives, soit de 2,30 \$US -2,65 \$US/lb.

Perspectives de Khoemacau 2025

La production de cuivre de Khoemacau pour 2025 devrait se situer entre 43,000 et 53,000 tonnes. En 2025, les⁵ coûts de Khoemacau C1 devraient se situer entre 2,30 \$ US -2,65 \$US/lb (après les produits dérivés et avant le flux d'argent).

Croissance et Expansion de Khoemacau

En utilisant l'usine de traitement de 3,65 Mtpa existante, la société s'est engagée à accéder aux zones de plus haute teneur de la mine et à travailler à un taux de production plus élevé de 60 000 tonnes de concentré de cuivre par année d'ici 2026-2027. Cela sera facilité par les efforts continus de développement minier visant à accroître les fronts miniers, la flexibilité opérationnelle et l'accès aux zones à plus haute teneur. Ces efforts seront encore renforcés par la construction d'une usine de remplissage de pâte afin d'augmenter les taux d'extraction et par l'achèvement de l'installation de ventilateurs de ventilation primaires. Les coûts de C1 devraient s'améliorer à mesure que l'exploitation prend de l'expansion.

MMG se consacre à libérer le potentiel de Khoemacau dans la nouvelle ceinture de cuivre du Kalahari. L'entreprise prévoit accroître la capacité de la mine à 130 000 tonnes de concentré de cuivre par année en construisant une nouvelle usine de traitement de 4,5 Mtpa, en augmentant la production de la zone 5 et en développant les gisements d'expansion. À la suite d'une approbation le 3 décembre 2024, une Etude de Faisabilité pour cette expansion est en cours. La construction devrait commencer en 2026, avec une première production de concentré en 2028, sous réserve d'une évaluation complète du calendrier dans l'Etude de Faisabilité. Cette expansion devrait réduire les coûts de C1 à 1,55 \$US/lb à pleine capacité.

³ MMG a terminé l'acquisition de la mine de Khoemacau le 22 mars 2024. La production pour 2024 comprend les chiffres à partir du 23 mars 2024.

⁴ La production d'argent est assujettie à un flux d'argent de la mine Khoemacau actuellement en faveur de Royal Gold Inc., qui couvre 100 % de l'argent payable produit jusqu'à la livraison de 40,0 millions d'onces d'argent, et 50 % par la suite. Royal Gold Inc. paie au comptant un prix égal à 20 % du prix au comptant de l'argent pour chaque once livrée. Le cours d'eau couvre les gisements de la zone 5 et de Mango Nord-Est, les autres gisements n'étant pas grevés.

⁵ Coûts de Khoemacau C1 calculés sur la base des produits dérivés et des flux d'argent.

Dugald River River

	4T24	4T24 vs 4T23	4T24 contre 3T24	ANNÉE COMPLÈTE 24	ANNÉE COMPLÈTE 24 vs ANNÉE COMPLÈTE 23
Métal contenu dans le concentré					
Zinc (tonnes)	49 461	5 %	42 %	163 588	8 %
Plomb (tonnes)	5 687	-18 %	32 %	20 781	4 %

Dugald River - Quatrième Trimestre et Performance 2024

La mine de Dugald River a produit 49 461 tonnes de zinc concentré au quatrième trimestre de 2024, ce qui représente une augmentation de 5 % par rapport à la même période de l'année dernière et une augmentation de 42 % par rapport au troisième trimestre de 2024. Il s'agit de la deuxième production trimestrielle de zinc en importance dans l'histoire de la mine, favorisée par un taux de récupération record de 91 %, une augmentation des tonnes de minerai usiné et l'avantage d'une meilleure alimentation en minerai. La mine a notamment atteint sa plus forte production de zinc jamais enregistrée en octobre. Ces améliorations sont le résultat direct d'initiatives d'optimisation continues et d'améliorations techniques et opérationnelles qui ont amélioré l'efficacité du traitement.

En 2024, la production de zinc de 163 588 tonnes de concentré de zinc sur l'année complète a atteint les recommandations révisées de 160 000 à 175 000 tonnes et a dépassé les niveaux de 2023 de 8 %.

Les coûts de C1 pour l'année complète 2024 étaient de 0,65 \$US/lb, ce qui est mieux que les prévisions de 0,70 \$US -0,85 \$US/lb, en raison de frais de traitement favorables du concentré de zinc, d'une forte production au quatrième trimestre, et de crédits de produits dérivés plus élevés en raison de la hausse des prix.

Perspectives de la mine de Dugald River pour 2025

En 2025, la production de zinc de la mine de Dugald River devrait se situer entre 170 000 et 185 000 tonnes de concentré de zinc. Cela représente un retour aux niveaux de production antérieurs. Les coûts de C1 en 2025 devraient se situer entre 0,75 \$ US/lb et 0,90 \$US/lb, une augmentation par rapport à 2024 en raison de la baisse des prix des produits dérivés et de la hausse des frais de traitement du zinc.

Rosebery

	4Q24	4Q24 vs 4Q23	4T24 contre 3T24	ANNÉE COMPLÈTE 24	ANNÉE COMPLÈTE 24 vs ANNÉE COMPLÈTE 23
Métal contenu dans le concentré					
Zinc (tonnes)	14 450	-13 %	25 %	56 313	9 %
Plomb (tonnes)	5 624	-3 %	31 %	20 879	9 %
Cuivre (tonnes)	370	11 %	35 %	1 288	11 %
Équivalent De Zinc⁶	34 390	-10 %	19 %	133 563	6 %

Rosebery - Quatrième Trimestre et Performance 2024

Au quatrième trimestre de 2024, Rosebery a produit 14 450 tonnes de zinc sous forme de concentré de zinc, soit une baisse de 13 % en glissement annuel, mais une hausse de 25 % en glissement trimestriel. En équivalent de zinc, la production a atteint 34 390 tonnes, soit plus du double de la production de zinc en raison de la forte contribution des métaux dérivés (cuivre, argent, or et plomb). La mine a atteint un volume record de minerai broyé (282 841 tonnes) au quatrième trimestre, selon les données disponibles, grâce à la forte production minière et au traitement des stocks de minerais après la maintenance prévue en septembre.

⁶ 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 calcul de la valeur unitaire à l'aide des prix moyens des produits de base de 2024, y compris le prix du zinc de 2 779 \$US/t, le prix du plomb de 2 070 \$US/t, le prix de l'argent de 28,27 \$US/oz, le prix de l'or de 2 389 \$US/oz et le prix du cuivre de 9 147 \$US/t.

La production annuelle de zinc de Rosebery en 2024 a respecté les directives (50 000 - 60 000 tonnes) et a augmenté de 9% par rapport à 2023. Les volumes de minerai extrait et broyé ont atteint des niveaux records, avec les deux dépassant 1 million de tonnes, favorisés par des travaux de développement supplémentaires. Grâce à une stratégie de production axée sur la production d'équivalent de zinc, la mine a atteint 133 563 tonnes d'équivalent de zinc en 2024.

Les coûts C1 pour l'année complète 2024 étaient de -0,10 \$US/lb, ce qui est inférieur à l'orientation révisée de 0,05 \$US - 0,20 \$US/lb, attribuée à de solides crédits de produits dérivés découlant des prix élevés des métaux précieux.

Perspectives de Rosebery 2025

En 2025, on s'attend à ce que la production de zinc de Rosebery se situe entre 45 000 et 55 000 tonnes de concentré de zinc. La baisse de la production de zinc reflète un changement d'orientation vers la production de produits dérivés. En tenant compte de la contribution des métaux de produits dérivés, la production d'équivalent zinc devrait se situer entre 110 000 et 125 000 tonnes en 2025. Les coûts de C1 pour 2025 devraient se situer entre 0,25 \$ US/lb et 0,40 \$ US/lb. Les coûts C1 plus élevés prévus sont dus à des hypothèses prudentes sur les prix des produits dérivés et les frais de traitement au zinc par rapport à 2024.

MISE A JOUR DE L'ENTREPRISE

ÉTAT DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES RÉSERVES DE MINÉRAI

Le 3 décembre 2024, MMG a publié sa déclaration sur les Ressources Minérales et les Réserves de Minerai au 30 juin 2024.

Les principaux changements sont les suivants :

- Les Ressources Minérales du Groupe (contenant les métaux) ont augmenté pour le cuivre (17 %), le zinc (14 %), le plomb (10 %), le molybdène (62 %), le cobalt (10 %), l'argent (11 %) et l'or (5 %), sans que le métal n'ait diminué.
- Les Réserves de Minerai du Groupe (contenant les métaux) ont augmenté pour le zinc (10 %), le plomb (10 %) et le cobalt (19 %).
- Les Réserves de Minerai du Groupe (contenant les métaux) ont diminué pour le cuivre (-4 %), l'argent (-2 %), l'or (-12 %) et le molybdène (-5 %).

Ces résultats montrent que la reconstitution des Ressources Minérales a atteint ou dépassé celle de l'épuisement par broyage pour tous les métaux sur tous les sites depuis le Rapport Public sur les Ressources Minérales et les Réserves de Minerai du 30 juin 2023. Ces résultats sont l'aboutissement d'un engagement pluriannuel en faveur du forage d'exploration et de la prolongation de la durée de vie des gisements minéraux de MMG.

La contribution la plus importante au résultat ci-dessus provient des Ressources Minérales de Ferrobamba Deep à Las Bambas, qui ont ajouté 2,5 millions de tonnes de cuivre, 130 kt de molybdène, 31 millions d'onces d'argent et 370 millions d'onces d'or au résultat de 2024. L'acquisition de Khoemacau a ajouté 5,7 millions de tonnes de cuivre et 230 millions d'onces d'argent aux Ressources Minérales publiées en mai 2024. Les travaux de réajustement des estimations des Ressources Minérales de plusieurs gisements de Khoemacau ont ajouté 700kt de cuivre et 30Moz d'argent.

Le succès des forages d'exploration à Dugald River a permis d'étendre le filon de Dugald en profondeur, avec une augmentation nette de 1,2 million de tonnes de zinc métal dans les Ressources Minérales. À Rosebery, les Ressources Minérales et les Réserves de Minerai ont augmenté de manière significative, résultat direct de la poursuite des forages d'exploration dans l'empreinte minière et de l'optimisation de la méthodologie d'évaluation économique. Les Réserves de Minerai de Rosebery ont augmenté de 47 % pour les tonnes et de plus de 30 % pour le zinc, le plomb, l'argent, l'or et le cuivre. Un élément essentiel de l'augmentation des Réserves de Minerai de Rosebery a été l'établissement de plans pour de nouvelles installations de stockage des rejets, ce qui a permis de prolonger avec plus de certitude la durée de vie de la mine.

-FIN-

DETAILS SUR 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

CAO Liang, Président Délégué Général et Directeur Général
QIAN Song, Directeur Financier
Troy HEY, Directeur Général Exécutif - Relations d'entreprise
Nan WANG, Directeur Général Exécutif - Opérations
ZHAO Jing (Ivo), Directeur Général Exécutif - Amériques
Sandra GUAN, Directrice Générale Exécutive par intérim - Commercial et Développement

Registre des partages

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

Dates importantes

4 mars 2025 - Annonce Des Résultats Annuels 2024

23 avril 2025 - Rapport de Production du Premier Trimestre de MMG 2025

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

Demandes des investisseurs et des médias

Andrea ATELL

Directeur Général des Affaires de l'Entreprise et du Développement Durable
T +61 439 689 991
E CorporateAffairs@mmg.com

Sherry SHEN

Relations avec les Investisseurs Principaux
T +86 10 6849 5460
E InvestorRelations@mmg.com

ANNEXE - LIGNES DIRECTRICES

Résumé des Lignes Directrices de 2025

Las Bambas	Lignes Directrices de 2025	Données réelles de 2024
Cuivre - production	36 000 - 400 000 tonnes	322 912 tonnes
Cuivre - coûts C1	1,50 \$US - 1,70 \$US/lb	1,51 \$US/lb
Kinsevere		
Cuivre - production	63 000 à 69 000 tonnes	44 597 tonnes
Cuivre - coûts C1	2,50 \$US - 2,90 \$US/lb	3,26 \$US/lb
Khoemacau		
Cuivre - production	43 000 - 53 000 tonnes	30 961 tonnes ⁷
Cuivre - coûts C1 ⁸	2,30 \$US - 2,65 \$US/lb	2,54 \$US/lb
Dugald River		
Zinc - production	170 000 à 185 000 tonnes	163,588 tonnes
Zinc - Coûts C1	0,75 \$US - 0,90 \$US/lb	0,65 \$US/lb
Rosebery		
Zinc - production	45 000 à 55 000 tonnes	56 313 tonnes
Équivalent de zinc - production ⁹	110 000 - 125 000 tonnes	133 563 tonnes
Zinc - Coûts C1	0,25 \$US - 0,40 \$US/lb	- 0,10 \$US/lb

⁷ La production de Khoemacau 2024 représente les chiffres à partir du 23 mars.

⁸ Coûts de Khoemacau C1 calculés sur la base des produits dérivés et des flux d'argent.

⁹ 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 zinc par calcul de la valeur unitaire à l'aide des prix moyens des produits de base de 2024, y compris le prix du zinc de 2 779 \$US/t, le prix du plomb de 2 070 \$US/t, le prix de l'argent de 28,27 \$US/oz, le prix de l'or de 2 389 \$US/oz et le prix du cuivre de 9 147 \$US/t.

La production de l'équivalent en zinc représente la valeur combinée du zinc, du plomb, de l'argent, de l'or et du cuivre. Les autres métaux sont convertis en équivalent zinc par des calculs de valeur unitaire utilisant les prix moyens des matières premières en 2024, notamment le prix du zinc de 2 779 USD/t, le prix du plomb de 2 070 USD/t, le prix de l'argent de 28,27 USD/oz, le prix de l'or de 2 389 USD/oz et le prix du cuivre de 9 147 USD/t.

ANNEXE - RESULTATS DE PRODUCTION

Las Bambas

		TRIMESTRE TERMINÉ				ANNÉE COMPLÈTE		
		DÉC 2023	MARS 2024	JUIN 2024	SEPTEMBRE 2024	DÉC 2024	2024	2023
Minerai extrait	tonnes	11 060	9 436 103	15 356	19 292 944	19 734	63 819 945	46 429
		692	12 139	651	13 545	247	13 170	483
Minerai broyé	tonnes	13 813	666	788	12 730 523	932	51 586 909	52 871 670
		33 859	30 618	32 750		27 127	122 617	122 908
Mouvement des rejets	tonnes	011	313	707	32 121 531	376	927	814
CUIVRE								
Minerai extrait - teneur	%	0,69	0,58	0,58	0,74	0,76	0,69	0,69
Minerai broyé - teneur	%	0,67	0,54	0,59	0,83	0,92	0,72	0,66
Récupération ¹⁰	%	88,2	86,2	86,7	86,6	87,0	86,7	86,2
Production								
Concentré de cuivre	tonnes	234 222	184 434	244 780	324 603	379 995	1 133 812	877 886
Teneur	%	34,5	30,4	28,7	27,9	27,9	28,5	34,4
Contenant ¹¹	tonnes	80 873	56 025	70 173	90 595	106 119	322 912	302 033
Ventes								
Concentré total vendu	tonnes	249 172	205 828	227 015	300 634	339 495	1 072 972	1 121 769
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	85 057	61 599	64 069	83 629	93 571	302 868	374 743
OR ET ARGENT								
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	22 027	15 107	9 282	13 080	18 701	56 170	94 925
		1 275						
Métal payable dans le produit vendu - argent	oz	158	902 514	683 871	869 057	1 079 548	3 534 990	5 361 326
MOLYBDÈNE								
Production								
Concentré de molybdène	tonnes	1 747	1 826	1 866	1 749	1 367	6 808	8 192
Teneur	%	45,4	44,4	46,8	46,6	45,7	45,9	46,5
Métal contenu produit	tonnes	793	810	857	815	625	3 108	3 810
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	1 618	1 899	1 708	1 796	1 442	6 845	8 645
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	736	848	787	839	664	3 138	4 037

¹⁰ Le taux de récupération est obtenu pour le concentré de cuivre avant le processus de filtration.

¹¹ La production est destinée au concentré de cuivre final après filtration.

Kinsevere

		TRIMESTRE TERMINÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2023	MARS	JUIN	SEPT 2024	DÉC 2024	2024	2023
			2024	2024				
Minerai extrait	tonnes	373 270	505 138	1 094 781	963 192	780 707	3 343 818	1 726 145
Minerai d'oxyde extrait	tonnes	364 889	488 437	938 330	570 495	281 779	2 279 041	685 328
Minerai sulfuré	tonnes	8 381	16 701	156 451	392 697	498 928	1 064 777	1 040 817
Minerai broyé	tonnes	538 480	505 806	546 119	587 904	969 301	2 609 130	2 107 223
Mouvement des rejets	tonnes	11 248 326	5 931 575	5 518 554	3 817 908	3 150 051	18 418 088	32 646 890

CUIVRE

Minerai extrait - AsCu ¹² teneur	%	1,49	1,64	1,48	1,07	0,67	1,20	0,76
Minerai d'oxyde extrait - AsCu ¹² teneur %		1,54	1,69	1,70	1,72	1,67	1,70	1,67
Minerai sulfuré extrait - teneur en cuivre en %		1,74	1,15	1,13	1,16	1,23	1,19	2,25
Minerai broyé - AsCu ¹² teneur	%	1,95	2,00	2,07	2,09	1,59	1,94	2,14
Récupération	%	97,0	96,0	96,3	96,8	96,3	96,4	96,5

Production

Métal contenu produit - tonnes de cathode		10 206	9 732	11 546	12 969	10 350	44 597	44 068
---	--	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

Ventes

Total du produit vendu	tonnes	10 077	9 578	11 319	11 477	12 518	44 892	43 710
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	10 077	9 578	11 319	11 477	12 518	44 892	43 710

COBALT

Production

Contient du cobalt dans des tonnes d'hydroxyde de cobalt		105	602	788	1 012	524	2 926	105
--	--	-----	-----	-----	-------	-----	-------	-----

Ventes

Total du produit vendu	tonnes	-	-	92	424	1 100	1 616	-
------------------------	--------	---	---	----	-----	-------	-------	---

Khoemacau

		TRIMESTRE TERMINÉ				ANNÉE COMPLÈTE		
		DÉC 2023	MARS 2024	JUIN 2024	SEP 2024	DÉC 2024	2024	2023
Minerai	tonnes	-	71 581	684 588	809 729	891 594	2 457 492	-
Minerai broyé	tonnes	-	73 778	670 921	802 042	809 761	2 356 502	-

CUIVRE

Minerai extrait - qualité	%	-	1,68	1,57	1,59	1,57	1,58	-
Minerai broyé - teneur	%	-	1,65	1,54	1,58	1,49	1,54	-
Récupération	%	-	90	88,3	88,2	87,1	87,9	-

Production

Concentré de cuivre	tonnes	-	3 590	30 836	37 626	38 122	110 174	-
Teneur	%	-	29,9	28,9	28,8	27,1	28,4	-
Contenant	tonnes	-	1 075	8 907	10 825	10 154	30 961	-

Ventes

¹² AsCu représente le cuivre soluble dans l'acide.

Concentré total vendu	tonnes	-	3 731	31 234	37 665	37 176	109 806	-
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	-	1 120	8 597	10 341	9 608	29 666	-
ARGENT¹³								
Minerai broyé - teneur	g/t	-	17,9	16,8	17,6	15,7	16,7	-
Argent contenu dans du concentré de cuivre	oz	-	37 059	301 622	377 951	345 910	1 062 542	-

¹³ Le flux d'argent de la mine Khoemacau est actuellement en faveur de Royal Gold Inc. qui couvre 100% de l'argent payable produit jusqu'à la livraison de 40,0 millions d'onces d'argent, et 50% par la suite. Royal Gold Inc. paie un prix en espèces égal à 20 % du prix au comptant de l'argent pour chaque once livrée. Le flux couvre les gisements de la zone 5 et de Mango North-East, les autres gisements n'étant pas encombrés.

Dugald River

		TRIMESTRE TERMINÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2023	MAR 2024	JUIN 2024	SEP 2024	DÉC 2024	2024	2023
Minerai	tonnes	517 755	457 910	450 602	381 560	493 090	1 783 162	1 650 517
Minerai broyé	tonnes	500 084	501 631	382 915	364 091	506 732	1 755 369	1 660 104
ZINC								
Minerai extrait - qualité	%	10,59	9,73	10,11	10,81	10,23	10,20	10,22
Minerai broyé - teneur	%	10,49	9,86	9,99	10,69	10,72	10,31	10,16
Récupération	%	89,8	90,5	90,2	89,6	91,0	90,4	90,0
Production								
Concentré de zinc	tonnes	95 333	90 256	68 950	70 005	98 505	327 716	305 845
Teneur	%	49,4	49,6	50,1	49,8	50,2	49,9	49,6
Contenant	tonnes	47 116	44 760	34 524	34 843	49 461	163 588	151 844
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	99 366	80 013	87 611	61 770	100 630	330 024	313 128
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	40 922	32 967	36 386	25 511	41 989	136 853	128 628
PLOMB								
Minerai extrait - teneur	%	2,05	1,82	1,84	1,70	1,53	1,72	1,80
Minerai broyé - teneur	%	2,06	1,85	1,70	1,78	1,69	1,76	1,78
Récupération	%	67,4	65,7	70,8	66,2	66,4	67,1	67,2
Production								
Concentré de plomb	tonnes	11 958	10 884	7 958	7 405	9 486	35 733	34 014
Teneur	%	57,9	56,8	58,0	58,0	60,0	58,2	58,5
Contenant	tonnes	6 927	6 181	4 618	4 295	5 687	20 781	19 907
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	8 993	14 390	9 191	7 324	8 682	39 587	32 393
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	5 122	7 830	4 955	4 026	4 932	21 743	17 535
ARGENT								
Minerai broyé - teneur	g/t	70	66	67	68	71	68	61
Métaux payables dans les produits vendus	oz	431 900	648 351	437 654	334 144	432 997	1 853 146	1 358 919

Rosebery

		TRIMESTRE TERMINÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2023	MAR 2024	JUIN 2024	SEP 2024	DÉC 2024	2024	2023
Minerai extrait	tonnes	255 089	249 032	269 579	251 039	264 068	1 033 718	922 731
Minerai broyé	tonnes	257 249	245 895	272 339	232 703	282 841	1 033 778	918 074
ZINC								
Minerai extrait - qualité	%	8,17	6,53	6,75	5,43	5,84	6,14	7,14
Minerai broyé - teneur	%	7,32	6,67	6,54	5,77	5,90	6,22	6,53
Récupération	%	88,4	88,3	88,6	86,4	86,5	87,5	86,2
Production								
Concentré de zinc	tonnes	30 983	26 938	29 231	21 855	26 416	104 440	95 394
Teneur	%	53,7	53,8	54,0	53,1	54,7	53,9	54,1
Contenant	tonnes	16 649	14 487	15 776	11 600	14 450	56 313	51 626
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	32 486	25 036	25 064	29 014	25 647	104 761	100 640
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	15 071	11 505	11 606	13 253	11 720	48 084	46 788
PLOMB								
Minerai extrait - qualité	%	2,73	2,45	2,58	2,12	2,39	2,38	2,69
Minerai broyé - teneur	%	2,92	2,78	2,75	2,41	2,68	2,66	2,75
Récupération	%	77,3	76,2	76,9	76,3	74,2	75,9	75,9
Production								
Concentré de plomb	tonnes	9 105	7 831	8 933	6 552	8 590	31 906	29 914
Teneur	%	63,7	66,4	64,6	65,4	65,5	65,4	64,0
Contenant	tonnes	5 797	5 202	5 768	4 285	5 624	20 879	19 147
Ventes								
Total du produit vendu	tonnes	9 425	8 459	9 408	7 724	7 077	32 668	27 818
Métaux payables dans les produits vendus	tonnes	5 713	5 250	5 926	4 812	4 404	20 392	16 854

Rosebery (suite)

		TRIMESTRE TERMINÉ					ANNÉE COMPLÈTE	
		DÉC 2023	MAR 2024	JUIN 2024	SEP 2024	DÉC 2024	2024	2023
Minerai extrait	tonnes	255 089	249 032	269 579	251 039	264 068	1 033 718	922 731
Minerai broyé	tonnes	257 249	245 895	272 339	232 703	282 841	1 033 778	918 074
AUTRES MÉTAUX								
Minerai broyé - or	g/t	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Minerai broyé - argent	g/t	100,6	93,7	95,0	86,2	82,2	89,2	107,9
Minerai broyé - cuivre	%	0,22	0,19	0,18	0,17	0,20	0,18	0,20
Production								
Argent en concentré								
Contenant - argent dans du concentré de plomb	oz	332 569	254 887	291 363	225 960	273 535	1 045 745	1 064 573
Or dans le concentré								
Contenant - de l'or dans du concentré de plomb	oz	1 919	1 218	1 538	1 673	1 542	5 971	5 121
Concentré de métaux précieux								
contenant - cuivre	tonnes	333	297	346	275	370	1 288	1 163
Contenant - or	oz	4 337	4 059	4 469	4 041	4 186	16 755	14 428
contenant - argent	oz	337 488	349 255	398 847	294 728	318 737	1 361 567	1 512 513
Oor								
Contenant - or	oz	2 880	3 095	2 268	2 485	2 804	10 652	10 546
contenant - argent	oz	1 797	2 004	1 262	1 383	2 022	6 671	6 332
Ventes								
Or vendu	oz	4 129	5 348	3 707	3 765	3 889	16 709	16 454
Métal payable dans le produit vendu - cuivre	tonnes	294	314	339	262	341	1 256	1 131
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	7 172	7 358	7 563	7 597	6 741	29 259	26 391
Métal payable dans le produit vendu - argent	oz	584 375	577 694	693 693	515 059	492 543	2 278 989	2 206 577