

# RAPPORT DE PRODUCTION DU DEUXIEME TRIMESTRE 2023

**POUR LES TROIS MOIS CLOS LE 30 JUIN 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 deuxième trimestre pour les trois mois clôturés le 30 Juin 2023.

Le rapport est annexé à la présente annonce.

Par ordonnance du Conseil d'Administration

**MMG  
Limited**

**LI Liangang**

*Président Directeur Général par intérim et Directeur Exécutif*

Hong Kong, le 24 Juillet 2023

*À la date de cette annonce, le Conseil d'Administration se composait de six Directeurs, dont un Directeur exécutif, M. Li Liangang ; deux Directeurs non exécutifs, M. Zhang Shuqiang et M. Xu Jiqing ; et trois Directeurs non exécutifs indépendants, M. Peter William Cassidy, M. Leung Cheuk Yan et M. Chan Ka Keung, Peter.*

Hong Kong Exchanges and Clearing Limited et The Stock Exchange of Hong Kong Limited n'assument aucune 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 découlant de ou en se fiant à tout ou partie du contenu de cette annonce.



# RAPPORT DE PRODUCTION DU DEUXIEME TRIMESTRE DE 2023

Pour les trois mois clos le 30 juin 2023

	2T23	2T23 vs 2Q22	2T23 vs 1Q23	YTD23	YTD23 vs YTD22
<b>Cuivre (Métal contenu dans le concentré, en tonnes)</b>					
Las Bambas	81 168	153 %	39 %	139 594	38 %
Rosebery	348	56 %	59 %	566	19 %
<b>Total</b>	<b>81 516</b>	<b>153 %</b>	<b>39 %</b>	<b>140 160</b>	<b>38 %</b>
<b>Cathode de cuivre (tonnes)</b>					
Kinsevere	11 331	-7 %	10 %	21 641	-2 %
<b>Total</b>	<b>11 331</b>	<b>-7 %</b>	<b>10 %</b>	<b>21 641</b>	<b>-2 %</b>
<b>Zinc (Métal contenu dans le concentré, tonnes)</b>					
Dugald River	36 474	-12 %	75 %	57 374	-28 %
Rosebery	13 352	13 %	37 %	23 102	-2 %
<b>Total</b>	<b>49 826</b>	<b>-7 %</b>	<b>63 %</b>	<b>80 476</b>	<b>-22 %</b>
<b>Plomb (Métal contenu dans le concentré, en tonnes)</b>					
Dugald River	4 279	-10 %	89 %	6 540	-23 %
Rosebery	5 206	12 %	52 %	8 637	-7 %
<b>Total</b>	<b>9 485</b>	<b>1 %</b>	<b>67 %</b>	<b>15 177</b>	<b>-15 %</b>
<b>Molybdène (Métal contenu dans le concentré, en tonnes)</b>					
Las Bambas	1 315	234 %	40 %	2 257	70 %
<b>Total</b>	<b>1 315</b>	<b>234 %</b>	<b>40 %</b>	<b>2 257</b>	<b>70 %</b>

# POINTS CLES

- La fréquence totale des blessures enregistrables (TRIF) pour le deuxième trimestre 2023 était de 1,00 par million d'heures prestées et la TRIF depuis le début de l'année est de 1,20. Cela représente une baisse par rapport à la TRIF de 1,25 pour l'ensemble de l'année 2022.
- La production a augmenté dans chaque opération de MMG par rapport au premier trimestre de 2023.
- Au cours de la période déclarée, la production totale de cuivre, qui comprend la cathode de cuivre et le concentré de cuivre, s'est élevée à 92 847 tonnes, soit une augmentation de 109% par rapport à la période correspondante précédente. La production de Las Bambas a connu une augmentation significative de 153 % par rapport à la période comparable précédente, avec des opérations minières à pleine capacité après le retour de la stabilité sociale et le débit de broyage trimestriel le plus élevé depuis 2019, grâce à diverses améliorations opérationnelles, y compris l'optimisation du troisième broyeur à boulets.
- 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. L'entreprise a repris les tables de dialogue formelles avec la communauté de Fuerabamba en Avril, et les discussions progressent maintenant avec la participation du gouvernement. Les discussions avec la communauté de Huancuire ont été retardées en raison de la démission de son président. Un nouveau président de la communauté a été élu le 15 Juin, et la communauté a formé une nouvelle commission de négociation pour le dialogue avec Las Bambas, avec la tenue de la première réunion le 17 Juillet.
- Le transport concentré de Las Bambas est resté stable depuis la suppression des barrages routiers en Mars, soutenu par l'état d'urgence mises en œuvre par le gouvernement du Pérou qui est resté en place tout au long du trimestre. La mine a réalisé des ventes records au deuxième trimestre d'environ 417.000 tonnes de concentré de cuivre avec environ 43 % des ventes provenant d'une réduction des stocks.
- L'équipe de Las Bambas travaille à la conclusion des accords durables pour le développement du gisement de Chalcobamba avec la communauté de Huancuire. Nous gardons espoir que le développement pourra commencer d'ici la fin de 2023.
- La production de cuivre de Kinsevere a diminué de 7 % par rapport à la période correspondante précédente, principalement en raison de l'instabilité de l'alimentation électrique du réseau national, ainsi que d'un arrêt planifié pour les travaux d'installation de l'usine de cobalt. Kinsevere a obtenu davantage de minerai supplémentaire de la part de tiers pour compenser la réduction de l'approvisionnement en minerai d'oxyde extrait, ce qui a permis d'augmenter la teneur d'alimentation du minerai et une amélioration du taux de recouvrement, bien qu'à des coûts plus élevés.
- La construction de l'usine de cobalt est en bonne voie, la majorité des installations structurelles et mécaniques étant achevées d'ici la fin du mois de Juin. La première production de cobalt est prévue en 2023. Les travaux de génie civils pour le concentrateur se sont poursuivis et ceux pour le four de grillage et l'usine d'acide ont commencé en Mai. Les travaux préparatoires, y compris l'infrastructure et la construction, progressent à Sokoroshe II et nous avons entamé la construction de la route de transport pour relier la mine satellite au site principal de Kinsevere.
- La production totale de zinc de 49 826 tonnes (Dugald River 36 474 tonnes et Rosebery 13 352 tonnes) était inférieure de 7 % à la période correspondante précédente, l'accent de Dugald River restant sur l'accélération sécuritaire des opérations après son redémarrage à la fin mars, après l'incident mortel de Février. Après s'être entièrement remise de la perte de temps de production au premier trimestre liée à l'incident du feu de brousse, la production de concentré de zinc de Rosebery a été plus élevée au deuxième trimestre.
- Le rendement de l'usine de Dugald River est demeuré solide grâce à l'optimisation continue de l'usine. L'opération a permis une récupération trimestrielle record du zinc de 90,9 %.
- Conformément aux prévisions antérieures, la production de zinc pour l'année complète devrait se situer entre 190 000 et 215 000 tonnes. Les prévisions de production de cuivre pour l'année complète sont maintenues entre 305 000 et 353 000 tonnes.
- On s'attend maintenant à ce que les coûts de C1 en 2023 pour Kinsevere se situent entre 3,15 \$ US et 3,35 \$ US/lb, ce qui est plus élevé que les prévisions antérieures de 2,50 \$ US à 2,80 \$ US/lb,

principalement en raison du prix du cobalt plus bas que prévu, une réduction du volume de minerai traité en raison d'un approvisionnement en électricité instable. Pour Rosebery, le coût de C1 devrait maintenant se situer à la limite inférieure des prévisions antérieures de 0,35 \$ US - 0,50 \$ US/lb, en raison des catégories de sous-produits plus élevées et des prix élevés des métaux précieux.

## PRIX DES PRODUITS DE BASE, COMMERCIALISATION ET VENTES

	Moyenne Trimestrielle			Clôture du trimestre		
	T2 2023	T1 2023	T4 2022	T2 2023	T1 2023	T4 2022
<b>Prix Du Métal</b>						
Cuivre (US\$/t)	8 464	8 927	8 001	8 210	8 935	8 387
Zinc (US\$/t)	2 526	3 124	3 000	2 363	2 907	3 025
Plomb (US\$/t)	2 117	2 140	2 098	2 105	2 145	2 335
Molybdène (US\$/t)	46 929	72 299	47 408	48 116	52 911	70 217
Or (US\$/oz)	1 976	1 890	1 728	1 908	1 979	1 812
Argent (US\$/oz)	24,13	22,55	21,17	22,47	23,89	23,95

Sources : zinc, plomb et cuivre : LME\*<sup>1</sup> prix de règlement au comptant ; molybdène : Platts ; or et argent : LBMA.

### Prix du cuivre et Marché du Concentré de cuivre

Le prix du cuivre de LME a baissé au deuxième trimestre de 2023, avec un prix trimestriel moyen de 8 464 \$US la tonne, en baisse de 5,2 % par rapport au dernier trimestre. Les prix du cuivre ont subi des pressions en raison du ralentissement économique dans les pays avancés et du ralentissement de la reprise de la demande de métaux en Chine. La faiblesse des prix a attiré un repeuplement qui a apporté un certain soutien aux prix. Alors que les inquiétudes concernant le secteur bancaire américain se sont apaisées, les prix du cuivre ont continué de dépasser 8 000 dollars par tonne en Juin, tandis que les stocks restent relativement faibles dans les principales bourses et les entrepôts sous douane chinois. Le Prix de Règlement au comptant du LME a clôturé à 8 210 \$US la tonne à la fin Juin, soit 8,1 % de moins que la fin du trimestre précédent.

Sur le marché des concentrés de cuivre, les TC/RC au comptant se sont établis en moyenne à 83,5 \$ US la tonne/8,35 cents US la livre pour le deuxième trimestre de 2023, ce qui demeure inférieur au point de référence annuel de 88 \$ US la tonne/8,8 cents US la livre. Toutefois, les achats des fonderies se sont maintenus au-dessus du niveau de référence depuis la mi-mai, en raison d'un marché au comptant bien approvisionné à mesure que les perturbations minières au premier trimestre se sont atténuées, que les grandes fonderies chinoises ont avancé l'entretien au T2 et que l'approvisionnement minier augmente régulièrement. Antofagasta Minerals a réglé les négociations de mi-année avec les principales fonderies asiatiques à 88 \$ US la tonne/8,8 cents US la livre, soit le même niveau que celui de référence annuel de 2023. Les principales fonderies de cuivre de Chine ont fixé un plancher de 95 \$ US la tonne/9,5 cents US la livre pour les CT/CR de cuivre pour le troisième trimestre de 2023, soit 5 \$ US la tonne/0,5 cent US la livre.

### Prix du zinc et du plomb et marché des concentrés

Le prix moyen du zinc de LME était de 2 526 \$US la tonne pour le trimestre de Juin, soit 19,1 % de moins que le trimestre précédent. Les facteurs macroéconomiques pessimistes et les préoccupations relatives à la santé de l'économie mondiale ont eu une incidence négative sur le prix du zinc au cours du trimestre. La demande mondiale de zinc a été plus faible que prévu, la demande de production d'acier de la Chine et les activités de construction et de fabrication aux États-Unis et en Europe étant toutes inférieures aux attentes. La demande plus faible est intervenue à un moment où la production de zinc a augmenté suite à la reprise de la production dans plusieurs fonderies de zinc européennes, poussant le marché du zinc métallique à l'excédent et les stocks de LME ont augmenté au cours du trimestre, bien qu'à des niveaux historiquement bas. La nouvelle, en fin de trimestre, que la mine Tara et la mine Penasquito ont été placées sur le soin et l'entretien a vu le prix du zinc descendre

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.

de ses bas niveaux, et le prix de règlement au comptant a clôturé le mois de juin à 2 363 \$US la tonne, soit 18,7 % de moins que la fin du trimestre précédent.

Les frais de traitement des concentrés de zinc ponctuels auraient continué à baisser au cours du trimestre, diminuant régulièrement mois après mois depuis le début de 2023. La faiblesse du prix du zinc LME par rapport au prix du zinc SHFE en Chine au cours du trimestre a amélioré l'arbitrage des prix pour les fonderies chinoises. Ainsi, les fonderies chinoises ont accepté des frais réduits de traitement au comptant lorsqu'elles achetaient des concentrés importés. Les frais de traitement au comptant des concentrés de zinc seraient maintenant inférieurs à 200 \$US la tonne de concentrés, bien en deçà des niveaux contractuels annuels de référence de 2023, soit 274 \$US la tonne de concentrés.

Le cours du plomb au LME s'est établi en moyenne à 2 117 dollars la tonne au deuxième trimestre, en légère baisse par rapport au trimestre précédent. Le marché du plomb métal a montré un déficit de l'offre en 2023 en raison d'une forte demande, en particulier de la part du secteur automobile européen qui a connu une forte croissance de la production et des ventes. En comparaison, le marché du concentré de plomb est tendu en raison des réductions de production annoncées par les mines de Penasquito et de Tara au cours du trimestre.

Le prix du plomb relativement plus élevé au LME au cours du deuxième trimestre a entraîné un élargissement significatif de l'arbitrage LME/SHFE sur le prix du plomb en Chine, ce qui a rendu les concentrés de plomb importés plus chers pour les fonderies chinoises. Les frais de traitement du concentré de plomb au comptant ont légèrement augmenté au cours du deuxième trimestre en raison de l'offre restreinte de concentré de plomb, les frais de traitement du concentré de plomb à faible teneur en argent étant cotés dans une fourchette de 80 à 90 dollars américains par tonne. Des règlements de contrats annuels pour le concentré de plomb ont été annoncés au cours du trimestre, South32 et Teck réglant les contrats annuels de 2023 à des frais de traitement inférieurs à ceux de 2022.

## Marché des métaux précieux et autres

Les métaux précieux ont poursuivi leur ascension en avril, l'or enregistrant un pic de près de trois ans et l'argent atteignant son plus haut niveau en un an au début du mois de mai. Les prix ont ensuite baissé en raison de l'atténuation des inquiétudes concernant le secteur bancaire et du relèvement du plafond de la dette américaine, ce qui a contribué à faire monter le dollar américain qui était à son plus bas niveau depuis un an. Les prix moyens de l'or et de l'argent ont augmenté respectivement de 4,5 % et de 7 % d'un trimestre à l'autre.

## Tarifification provisoire

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

### Tarifs en vigueur au 30 Juin 2023

	Juillet -23	Août- 23	Septembre-23	Oct -23	Total général
Cuivre (tonnes)	19 073	39 258	22 117	45 722	<b>126 170</b>
Zinc (tonnes)	6 627	8 784	4 421		<b>19 834</b>
Plomb (tonnes)	2 342				<b>2 342</b>
Molybdène (tonnes)	575	234	285	74	<b>1 168</b>
Or (onces)	13 452	6 209	2 216		<b>21 877</b>
Argent (onces)	952 034	466 472	178 024		<b>1 596 539</b>

# OPERATIONS

## Las Bambas

	2T23	2T23 vs 2T22	2T23 contre 1T23	YTD23	Cumul annuel de 23 contre YTD22
<b>Métal contenu dans le concentré</b>					
Cuivre (tonnes)	81 168	153 %	39 %	139 594	38 %
Molybdène (tonnes)	1 315	234 %	40 %	2 257	70 %

### Performances du deuxième trimestre à Las Bambas

Las Bambas a produit 81 168 tonnes de cuivre au deuxième trimestre de 2023, soit 153 % de plus que la période correspondante précédente de 2022. Cette augmentation est due à la continuité des opérations par rapport à un arrêt de plus de 50 jours au cours du deuxième trimestre de 2022. De plus, la production de cuivre était de 39 % supérieure à celle du premier trimestre de 2023.

Les activités minières de Las Bambas sont restées à pleine capacité tout au long du trimestre. Cela a contribué à une augmentation de l'offre de minerai frais extrait et à une réduction de la dépendance à l'égard du minerai stocké de faible teneur, ce qui a entraîné une augmentation des teneurs de minerai broyé à 0,69 % par rapport à 0,58 % atteint au cours du premier trimestre.

Diverses améliorations opérationnelles, dont l'optimisation du troisième broyeur à boulets, ont permis d'atteindre 13,6 millions de tonnes de minerai broyé, le trimestre plus élevé depuis 2019 et le deuxième trimestre plus élevé de l'histoire de la mine. Cela représente une augmentation de 145 % par rapport à la période correspondante précédente et une augmentation de 10 % par rapport au trimestre précédent.

### 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. L'entreprise a repris les tables de dialogue formelles avec la communauté de Fuerabamba en Avril, et les discussions progressent maintenant avec la participation du gouvernement.

Les discussions avec la communauté de Huancuire ont été retardées en raison de la démission de son président. Un président de communauté a été élu le 15 juin, dont la nomination a été inscrite au registre public le 6 juillet. La communauté a formé une nouvelle commission de négociation pour le dialogue avec Las Bambas avec la première réunion tenue le 17 juillet. MMG est optimiste qu'un accord durable pour le développement de Las Bambas peut être atteint.

Tout au long du deuxième trimestre, l'état d'urgence mis en place par le gouvernement péruvien a permis d'assurer la stabilité le long du corridor sud. Le gouvernement péruvien a par la suite annoncé une nouvelle prolongation de l'état d'urgence pour 30 jours supplémentaires le 14 juillet.

Grâce à cette stabilité, Las Bambas a réalisé au deuxième trimestre des ventes record d'environ 417 000 tonnes de concentré de cuivre, y compris la vente de la quasi-totalité des stocks au port et environ 43% du chiffre d'affaires des ventes grâce à la réduction des stocks. Les niveaux d'inventaire sur le site ont été réduits d'environ 115 000 tonnes de cuivre métal (contenu dans le concentré) au 31 mars à environ 60 000 tonnes de cuivre métal au 30 juin 2023. Las Bambas continuera de réduire progressivement les stocks de concentré de cuivre détenus sur le site, sous réserve du maintien de la stabilité le long du corridor sud.

La réduction des stocks pour le premier semestre de 2023 était d'environ 70 000 tonnes de concentré de cuivre et, combinée aux mouvements des stocks de minerai, nous nous attendons à ce que le coût des mouvements de stocks connexes d'environ 157 millions de dollars américains soit comptabilisé dans nos comptes intermédiaires.

### Perspectives de Las Bambas 2023

Conformément aux prévisions préalables, la production de cuivre de Las Bambas pour 2023 devrait rester dans la fourchette de 265 000 et 305 000 tonnes sous réserve de l'accès continu au site pour les fournitures, le personnel et la logistique. L'équipe

de Las Bambas travaille à la conclusion d'accords durables pour le développement du gisement de Chalcobamba avec la communauté Huancaire. Nous espérons que le développement pourra commencer d'ici la fin de 2023.

Les forages profonds effectués sous la mine actuelle de Ferrobamba ont permis de définir l'extension en profondeur et la continuité de la minéralisation de skarn et de porphyre sous le plan de mine de la réserve de minerai de 2022. Les résultats ont confirmé le potentiel d'un gisement à fort tonnage de cuivre (0,4 % à 0,6 %), de molybdène (200 à 500 ppm), d'argent (2 g/t à 4 g/t) et d'or (0,04 g/t à 0,08 g/t) qui pourrait se trouver à Ferrobamba Deeps. Les résultats de forage positifs obtenus dans le cadre du programme 2022 appuient les études en cours et d'autres forages sont prévus en 2023 et 2024 pour évaluer la minéralisation et déterminer les méthodes d'exploitation potentielles, y compris l'expansion de la mine à ciel ouvert et / ou un développement souterrain.

## Kinsevere

	2T23	2T23 vs 2T22	2T23 contre 1T23	YTD23	Cumul annuel de 23 contre YTD22
Cathode de cuivre (tonnes)	11 331	-7 %	10 %	21 641	-2 %

### Performances du deuxième trimestre de Kinsevere

Au deuxième trimestre de 2023, Kinsevere a produit 11 331 tonnes de cathode de cuivre, soit une diminution de 7 % par rapport à la même période précédente. Cette baisse est principalement due à la baisse du débit de minerai broyé (520 001 tonnes contre 633 645 tonnes), causée par une alimentation électrique instable du réseau national et un arrêt prévu de la mise en place de l'usine de cobalt. La disponibilité de l'alimentation s'est améliorée par rapport au premier trimestre de 2023, mais elle était toujours inférieure aux niveaux obtenus au deuxième trimestre de 2022. Cependant, la baisse du débit de minerai broyé a été partiellement compensée par un taux de récupération amélioré (96,5 % contre 96,1 %) et une alimentation en minerai à forte teneur (2,22 % contre 2,06 %), ce qui était dû à une augmentation de l'offre de minerai à forte teneur provenant de tiers.

Le volume de minerai extrait au deuxième trimestre a été réduit de 27 % par rapport au premier trimestre, car le minerai d'oxyde de plus haute teneur dans la phase actuelle de l'extraction minière était épuisé. Kinsevere a obtenu davantage de minerai supplémentaire de tiers pour compenser une offre réduite de minerai d'oxyde extrait.

Des travaux préparatoires, inclus des constructions d'infrastructures à Sokoroshe II ont évolué au deuxième trimestre. Nous nous attendons à ce que le minerai extrait de Sokoroshe II commencera à être transporté vers le site principal de Kinsevere au second semestre de l'année.

### Mise à jour du Projet d'Expansion de Kinsevere

La construction du Projet d'Expansion de Kinsevere (KEP), qui comprend la transition vers l'exploitation et le traitement du minerai de sulfure et le début de la production de cobalt, progresse bien.

La construction de l'usine de cobalt est en bonne voie, la majorité des installations structurelles et mécaniques étant achevées d'ici la fin du mois de juin. La première production de cobalt est prévue en 2023. Les travaux de génie civils pour le concentrateur se sont poursuivis et ceux pour le four de grillage et l'usine d'acide ont commencé en Mai. Les travaux préparatoires, y compris l'infrastructure et la construction, progressent à Sokoroshe II et nous avons lancé la construction de la route de transport pour relier la mine satellite au site principal de Kinsevere.

MMG continue de collaborer avec Gécamines pour résoudre les questions en suspens et conclure les procédures judiciaires. MMG souhaite travailler avec Gécamines pour assurer un avenir solide à l'actif de Kinsevere, ainsi que maintenir sa relation de longue date.

Cette prochaine phase de développement de Kinsevere prolongera la durée de vie de la mine de Kinsevere d'au moins 13 ans et, une fois qu'elle sera entièrement intensifiée, 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 prévue en 2024, et une montée en puissance complète est prévue en 2025.

### Perspectives de Kinsevere 2023

Conformément aux prévisions antérieures, la production de cathodes de cuivre pour 2023 devrait se situer entre 40 000 et 48 000 tonnes.

On s'attend maintenant à ce que les coûts de C1 en 2023 se situent entre 3,15 \$ US et 3,35 \$ US/lb, ce qui est plus élevé que les prévisions antérieures de 2,50 \$ US à 2,80 \$ US/lb, principalement en raison du prix du cobalt plus bas que prévu, une réduction des volumes de minerai usinés en raison de l'instabilité de l'approvisionnement en électricité, la dépendance accrue à l'égard du minerai provenant de tiers pour compenser la réduction du minerai d'oxyde extrait.

## Dugald River

	2T23	2Q23 vs 2Q22	2T23 contre 1T23	YTD23	Cumul annuel de 23 contre YTD22
<b>Métal contenu dans le concentré</b>					
Zinc (tonnes)	36 474	-12 %	75 %	57 374	-28 %
Plomb (tonnes)	4 279	-10 %	89 %	6 540	-23 %

### Performance du deuxième trimestre de Dugald River

Au cours du deuxième trimestre, Dugald River a produit 36 474 tonnes de zinc concentré, ce qui représente une baisse de 12 % par rapport à la même période précédente. L'accent est resté mis sur l'accélération sécuritaire des opérations après le redémarrage à la fin mars après une suspension de 34 jours en raison de l'incident mortel survenu en Février. Des taux complets d'exploitation et de transformation ont été atteints en mai et la performance du forage de développement et de production a été forte. La production de zinc métallique a été affectée par l'alimentation à faible teneur (10,04 % contre 10,49 % au T2 2022) associée à la séquence d'exploitation minière. Cette baisse a été partiellement compensée par les excellentes performances de l'usine, grâce à l'optimisation continue de la production, qui a permis d'atteindre un taux de récupération du zinc trimestriel record de 90,9 %. Le taux de récupération de 89,7 % depuis le début de l'année s'inscrit dans la tendance à la hausse observée ces dernières années.

### Perspectives de Dugald River pour 2023

Conformément aux prévisions antérieures, et grâce à l'accélération sécuritaire et réussie des opérations, la production en 2023 devrait être de l'ordre de 135 150 000, et le coût C1 en 2023 devrait se situer entre 1,05 et 1,20 \$US/livre.

## Rosebery

	2T23	2T23 vs 2T22	2T23 contre 1T23	YTD23	Cumul annuel de 23 contre YTD22
<b>Métal contenu dans le concentré</b>					
Zinc (tonnes)	13 352	13 %	37 %	23 102	-2 %
Plomb (tonnes)	5 206	12 %	52 %	8 637	-7 %
Cuivre (tonnes)	348	56 %	59 %	566	19 %

### Performance de Rosebery au deuxième trimestre

Rosebery a produit 13 352 tonnes de zinc dans des concentrés de zinc et 5 206 tonnes de plomb dans des concentrés de plomb au cours du deuxième trimestre 2023. Cela représente une augmentation de 13 % et 12 % de la production de zinc et de plomb respectivement par rapport à la période correspondante précédente, ou une augmentation de 37 % et 52 % de la production de zinc et de plomb respectivement par rapport au trimestre précédent. Les volumes de minerai extrait et broyé ont récupéré le temps de production perdu au cours du premier trimestre en raison de l'incendie de brousse et de la moindre disponibilité de la main-d'œuvre. En outre, les teneurs en minerai broyé ont été plus élevées tant pour le zinc (6,5 % contre 6,2 % pour la période correspondante précédente ou 5,8 % pour le trimestre précédent) que pour les sous-produits, principalement en raison de la séquence d'extraction.

### Perspectives de Rosebery pour 2023

Conformément aux prévisions antérieures, Rosebery devrait produire entre 55 000 et 65 000 tonnes de zinc dans le concentré de zinc en 2023. En raison de fortes teneurs de sous-produits et de la vigueur des prix des métaux précieux, le coût de C1 devrait se situer à la limite inférieure des prévisions antérieures, soit 0,35 \$ US - 0,50 \$ US/lb.

# MISE A JOUR DE L'ENTREPRISE

## Rapport des résultats d'exploration de Las Bambas et Rosebery

MMG a annoncé ses résultats d'exploration financière 2023 de Las Bambas et Rosebery le 13 Juillet 2023.

La société mène un programme de forage profond sous la mine Ferrobamba actuelle, à la mine Las Bambas, dont les résultats définissent avec succès l'extension en profondeur et la continuité de la minéralisation de skarn et de porphyre sous la conception de la mine de la réserve de minerai de 2022. Les résultats confirment en outre le potentiel d'un gisement à fort tonnage de cuivre (0,4 % à 0,6 %), de molybdène (200 à 500 ppm), d'argent (2 g/t à 4 g/t) et d'or (0,04 g/t à 0,08 g/t).

La société a également publié les résultats positifs de son programme de forage en cours à la mine Rosebery. Le programme de forage, qui comprend des forages souterrains et de surface, a déjà donné lieu à plusieurs intersections, y compris des extensions de la lentille de la mine et la découverte de nouvelles zones minéralisées.

-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, Président 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 Actions

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

## Dates importantes

15 Août 2023 - Annonce des résultats provisoires de MMG

Pour plus de détails, veuillez contacter le service des Relations corporatives ci-dessous.

## Renseignements aux Investisseurs et aux Médias

### Jarod ESAM

Responsable de l'évaluation commerciale et investisseur  
T +61 475 564 285  
E [InvestorRelations@mmg.com](mailto:InvestorRelations@mmg.com)

### Andrea ATELL

Directeur des affaires corporatives  
T +61 439 689 991  
F [CorporateAffairs@mmg.com](mailto:CorporateAffairs@mmg.com)

### Chinois :

Sandra GUAN  
Directeur Général chargé des Relations avec les Parties Prenantes  
T +61 448 890 803  
E [ChinaRelations@mmg.com](mailto:ChinaRelations@mmg.com)

# ANNEXE - PREVISIONS

## Résumé des prévisions de 2023

	Prévisions de 2023	Réel 2022
<b>Las Bambas</b>		
Cuivre - production	265 000 à 305 000 tonnes	254 836 tonnes courtes
Cuivre - coûts C1	1,70 \$US - 1,90 \$US/lb	1,53 \$US/lb
<b>Kinsevere</b>		
Cuivre - production	40 000 à 48 000 tonnes	49 070 tonnes
Cuivre - coûts C1	3,15 \$US - 3,35 \$US/livre	2,55 \$US/lb
<b>Dugald River</b>		
Zinc - production	135 000 à 150 000 tonnes	173 395 tonnes
Zinc - Coûts C1	1,05 \$US - 1,20 \$US/livre	0,84 \$US/lb
<b>Rosebery</b>		
Zinc - production	55 000 à 65 000 tonnes	51 156 tonnes courtes
Zinc - Coûts C1	0,35 \$US - 0,50 \$US/livre	0,26 \$US / lb

# ANNEXE - RESULTATS DE PRODUCTION

## LAS BAMBAS

		TRIMESTRE CLOTURE					CUMUL ANNUEL	
		JUIN 2022	SEPT 2022	DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	JUIN 2023	JUIN 2022
Minerai	tonnes	4 942 629	14 600 756	10 652 973	7 072 182	14 302 135	21 374 317	17 925 254
Minerai broyé	tonnes	5 525 555	12 485 479	13 519 105	12 315 247	13 556 728	25 871 975	18 038 619
Mouvement des rejets	tonnes	13 815 926	41 927 655	27 717 626	16 101 477	35 535 160	51 636 637	46 561 311
<b>CUIVRE</b>								
Minerai extrait - teneur	%	0,72	0,72	0,72	0,64	0,69	0,68	0,64
Minerai broyé - teneur	%	0,66	0,75	0,64	0,58	0,69	0,64	0,64
Récupération	%	84,9	85,6	83,7	84,5	85,4	85,0	86,2
<b>Production</b>								
Concentré de cuivre	tonnes	101 717	228 523	211 962	185 926	237 766	423 693	313 678
Teneur	%	31,5	35,3	34,5	31,4	34,1	32,9	32,2
Métal contenu dans le produit	tonnes	32 042	80 734	73 093	58 426	81 168	139 594	101 009
<b>Ventes</b>								
Concentré total vendu	tonnes	128 812	305 390	108 509	77 027	416 769	493 796	256 449
Métal payable dans le produit vendu	tonnes	40 602	101 626	38 361	24 408	136 356	160 764	81 931
<b>OR ET ARGENT</b>								
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	10 986	30 301	10 342	6 007	35 306	41 312	22 259
Métal payable dans le produit vendu - argent	oz	613 595	1 531 987	566 570	359 122	1 897 489	2 256 611	1 194 807
<b>MOLYBDÈNE</b>								
<b>Production</b>								
Concentré de molybdène	tonnes	834	2 070	2 574	1 996	2 817	4 813	2 784
Teneur	%	47,2	47,9	47,3	47,2	46,7	46,9	47,6
Métal contenu dans le produit	tonnes	394	991	1 217	942	1 315	2 257	1 324
<b>Ventes</b>								
Total du produit vendu	tonnes	1 820	1 907	1 696	2 142	2 170	4 312	3 066
Métal payable dans le produit vendu	tonnes	851	913	805	1 016	1 024	2 039	1 437

## Kinsevere

		TRIMESTRE CLOTURE					CUMUL ANNUEL	
		JUIN 2022	SEPT 2022	DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	JUIN 2023	JUIN 2022
Minerai	tonnes	406 571	1 313 967	1 379 736	733 775	538 985	1 272 760	406 571
Minerai d'oxyde extrait	tonnes	242 349	695 039	435 655	145 508	124 946	270 469	269 361
Minerai sulfuré	tonnes	164 222	618 928	944 080	588 267	414 039	1 002 292	137 210
Minerai broyé	tonnes	633 645	614 474	507 028	483 742	520 001	1 003 743	1 227 198
Mouvement des rejets	tonnes	1 567 070	3 113 212	2 407 226	3 153 461	5 777 291	8 930 752	1 567 070
<b>CUIVRE</b>								
Minerai extrait - teneur	%	1,32	1,31	0,92	0,63	0,36	0,52	1,32
Minerai d'oxyde extrait - teneur AsCu <sup>2</sup> .	%	2,08	2,33	2,51	2,44	1,28	1,90	2,08
Minerai de sulfure extrait - teneur Cu	%	2,20	2,20	2,25	2,37	2,06	2,24	2,20
Minerai broyé - grade	%	2,06	2,44	2,52	2,22	2,22	2,22	1,91
Récupération	%	96,1	96,5	97,6	95,9	96,5	96,2	96,1
<b>Production</b>								
Métal contenu dans le produit - cathode	tonnes	12 250	14 574	12 406	10 310	11 331	21 641	22 090
<b>Ventes</b>								
Total du produit vendu - cathode	tonnes	12 202	14 519	12 243	10 236	11 271	21 507	21 973
Métal payable dans le produit vendu - cathode	tonnes	12 202	14 519	12 243	10 236	11 271	21 507	21 973

<sup>2</sup> AsCu représente le cuivre soluble dans l'acide.

## Dugald River

		TRIMESTRE CLOTURE					CUMUL ANNUEL	
		JUIN 2022	SEPT 2022	DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	JUIN 2023	JUIN 2022
Minerai	tonnes	451 016	500 411	521 874	226 292	387 712	614 004	851 046
Minerai broyé	tonnes	446 076	500 593	487 154	250 972	401 868	652 840	856 465
<b>ZINC</b>								
Minerai extrait - teneur	%	10,49	10,91	10,19	9,55	10,04	9,86	10,48
Minerai broyé - teneur	%	10,42	10,91	10,31	9,49	9,99	9,80	10,44
Récupération	%	89,6	90,1	88,8	87,8	90,9	89,7	89,0
<b>Production</b>								
Concentré de zinc	tonnes	83 281	98 939	91 343	42 077	73 251	115 328	159 407
Teneur	%	50,0	49,8	48,8	49,7	49,8	49,7	49,9
Métal contenu dans le produit	tonnes	41 655	49 229	44 579	20 900	36 474	57 374	79 587
<b>Ventes</b>								
Total du produit vendu	tonnes	92 422	83 567	88 247	61 468	70 259	131 728	167 021
Métal payable dans le produit vendu	tonnes	38 546	34 737	36 437	25 195	28 906	54 101	69 805
<b>PLOMB</b>								
Minerai extrait - teneur	%	1,75	1,95	1,96	1,60	1,55	1,57	1,64
Minerai broyé - teneur	%	1,75	1,93	2,03	1,49	1,56	1,54	1,64
Récupération	%	60,9	66,1	60,5	60,5	68,0	65,3	60,6
<b>Production</b>								
Concentré de plomb	tonnes	8 852	10 676	11 109	4 375	7 158	11 533	15 982
Teneur	%	53,6	60,0	53,8	51,7	59,8	56,7	53,1
Métal contenu dans le produit	tonnes	4 740	6 405	5 974	2 261	4 279	6 540	8 490
<b>Ventes</b>								
Total du produit vendu	tonnes	5 133	10 898	10 662	10 540	3 223	13 763	15 132
Métal payable dans le produit vendu	tonnes	2 541	5 966	5 759	5 138	1 827	6 965	7 391
<b>ARGENT</b>								
Minerai broyé - teneur	g/t	64	53	64	57	54	55	59
Métal payable dans le produit vendu	oz	202 490	396 412	375 275	405 900	123 695	529 595	570 719

## Rosebery

		TRIMESTRE TERMINÉ					CUMUL ANNUEL	
		JUIN 2022	SEPT 2022	DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	JUIN 2023	JUIN 2022
Minerai extrait	tonnes	204 429	242 600	217 455	200 911	241 386	442 297	426 062
Minerai broyé	tonnes	220 039	232 875	231 950	202 098	238 795	440 892	432 036
<b>ZINC</b>								
Minerai extrait - teneur	%	6,17	6,25	8,16	6,47	6,45	6,46	6,23
Minerai broyé - teneur	%	6,24	6,08	7,75	5,76	6,49	6,16	6,40
Récupération	%	86,2	82,5	87,9	83,7	86,2	85,1	85,6
<b>Production</b>								
Concentré de zinc	tonnes	21 812	21 756	29 087	18 170	24 019	42 189	43 593
teneur	%	54,2	53,7	54,4	53,7	55,6	54,8	54,3
Métal contenu dans le produit	tonnes	11 832	11 677	15 815	9 750	13 352	23 102	23 664
<b>Ventes</b>								
Total du produit vendu	tonnes	24 937	15 664	29 050	22 287	15 507	37 793	49 204
Métal payable dans le produit vendu	tonnes	11 689	7 270	13 467	10 339	7 241	17 579	22 974
<b>PLOMB</b>								
Minerai extrait - teneur	%	2,60	2,23	2,54	2,47	2,76	2,63	2,70
Minerai broyé - teneur	%	2,76	2,45	2,79	2,43	2,79	2,63	2,75
Récupération	%	76,1	71,7	72,1	69,8	78,2	74,6	78,4
<b>Production</b>								
Concentré de plomb	tonnes	7 116	6 244	7 319	5 780	7 710	13 490	14 554
Teneur	%	65,1	65,4	63,8	59,4	67,5	64,0	64,1
Métal contenu dans le produit	tonnes	4 630	4 086	4 667	3 431	5 206	8 637	9 324
<b>Ventes</b>								
Total du produit vendu	tonnes	6 880	6 418	8 188	5 507	4 887	10 395	14 404
Métal payable dans le produit vendu	tonnes	4000	4 045	4941	3296	2940	6 236	8 360

## Rosebery (suite)

		TRIMESTRE CLOTURE					CUMUL ANNUEL	
		JUIN 2022	SEPT 2022	DÉC 2022	MARS 2023	JUIN 2023	JUIN 2023	JUIN 2022
Minerai	tonnes	204 429	242 600	217 455	200 911	241 386	442 297	426 062
Minerai broyé	tonnes	220 039	232 875	231 950	202 098	238 795	440 892	432 036
<b>AUTRES MÉTAUX</b>								
Minerai broyé - or	g/t	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
Minerai broyé - argent	g/t	107,6	92,5	82,8	102,5	129,2	117,0	103,0
Minerai broyé - cuivre	%	0,16	0,19	0,25	0,17	0,21	0,19	0,18
<b>Production</b>								
<b>Argent en concentré</b>								
Métal contenu - argent dans du concentré de plomb	oz	291 111	217 177	213 766	210 477	283 657	494 135	544 873
<b>Or dans le concentré</b>								
Métal contenu - de l'or dans du concentré de plomb	oz	1 173	1 107	897	910	1 151	2 062	2 293
<b>Concentré de métaux précieux</b>								
Métal contenu - cuivre	tonnes	222	293	380	218	348	566	474
Métal contenu - or	oz	2 691	3 111	3 360	2 474	3 980	6 454	4 855
Métal contenu - argent	oz	299 708	328 793	275 130	312 639	546 114	858 753	593 635
<b>Doré d'or</b>								
Métal contenu - or	oz	3 621	2 105	2 548	2 551	2 406	4 031	6 433
Métal contenu - argent	oz	1 847	1 246	1 212	994	1 489	2 483	3 166
<b>Ventes</b>								
Doré d'or vendu	oz	4 600	4 068	3 600	3 419	4 633	8 053	9 720
Métal payable dans le produit vendu - cuivre	tonnes	237	292	359	209	351	560	515
Métal payable dans le produit vendu - or	oz	6 024	6 591	6 377	4 790	7 691	12 481	13 180
Métal payable dans le produit vendu - argent	oz	507 371	482 472	460 801	400 847	665 918	1 066 765	1 128 162