



2019, Route Lubumbashi - Commune de Shituru
VILLE DE LIKASI

VILLE DE LIKASI

10/2/20

10/2/20

Sign

- Monsieur le Directeur de Métallurgie
Monsieur le Directeur des Mines
Monsieur le Directeur de Protection de
l'Environnement Minier
(Tous) à **KINSHASA-GOMBE**
Monsieur le Chef de Division Provinciale des
Mines/Haut-Katanga

İLUBUMBASHI

Monsieur le Chef de Bureau Minier de Likasi

à LIKASI

A Monsieur le Ministre des Mines

A KINSHASA/GOMBE

N°
Date 29 / 12 2022 heure 10h30
Nom de l'agent BERTEL Signature [Signature]

Concerne : Transmission du rapport mensuel de novembre 2024

Excellence,

Conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel n° 00131/CAB.MIN/MINES/01/2023 du 19 avril 2023, portant réglementation des activités de l'entité de traitement, nous venons par la présente vous transmettre ci-joint en annexe, le rapport mensuel d'activités du mois de novembre 2024 et vous en souhaiite bonne réception.

Tout en restant à votre disposition pour d'éventuelles orientations, nous vous prions de croire, Excellence, en l'expression de notre haute et parfaite considération.

Ir Sébastien KATUBADI

Exécutive Manager

Z/An



INTRODUCTION

Dénomination de l'entreprise : **MACROLINK JIAYUAN MINING** en sigle
M.J.M.S.A.R.L.U.

Siège social et de production : **2019, Avenue Chemin Public, Commune de Shituru, Ville de Likasi**

MJM est une société minière constituée conformément au droit OHADA, enregistrée au RCC sous le N°CD/L'SI/RCCM/17-B-107. Identification nationale 05-B0500-N71224P et NIF : A08147881. Elle traite les minerais d'Hétérogénite achetés auprès des négociants et autres comptoirs agréés détenteurs des contrats marchands conclus avec elle, pour produire principalement les cathodes de cuivre en tant qu'une usine hydro métallurgique, en vertu de l'arrêté ministériel N°00824 portant agrément au titre d'entité de traitement catégorie B

Elle est également detentricce d'un Permis d'Exploitation (P.E.) portant le n° 4690 et obtenu le 29 Août 2015, valable jusqu'au 28 Août 2045 soit 30 ans de validité.

Ce P.E. est à cheval entre le territoire de Kasenga dans le Haut-Katanga et celui de Lubudi dans le Lualaba et dont 85% de la totalité de ses carrés miniers se trouve dans le Haut-Katanga. Ce permis d'exploitation est actuellement inexploité à cause des insécurités récurrentes dans cette partie du territoire. Pour ce mois de novembre, elle a exporté 1576,55tonnes de cathodes de cuivre.

Sur le plan de la sécurité au travail, aucun accident n'a été enregistré

Voici par ailleurs ci-dessous, le tableau synthétique de la production au cours de ce mois d'octobre

LIBELLE	TONNAGE
QUANTITE REPORTEE	1558,174
QUANTITE PRODUITE	1406,6
QUANTITE EXPORTEE	1576,55
SOLDE	1388,224

Dénomination de l'Entreprise : **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année: **novembre 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

JOURNAL DE TRANSFORMATION														
N° D'ORDRE	PRODUIT (S) A TRANSFORMER**						INTRANTS DE TRANSFORMATION				PRODUIT(S) FINI(S) OU SEMI-FINI(S) OBTENUS			OBSERVATION
	ORIGINE			Nature	Quantité (T)	Valeur (USD)	Nature	Quantité (T)	Valeur (USD)	Origine	Nature	Quantité (T)	Valeur (USD)	
	LOCALE	ETRANGERE	Identité du Fournisseur											
	OUI	NON	LUMBU KILONGOZI, MB COMPANY	Hétérogénite	47020	4937100	ACIDE	1800	49500	LOCALE	CATHODE DE CUIVRE	1405,6	13424449,74	N/A

*Indiquer les titres miniers concernés

**Il s'agit de substances minérales traitées

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Cote et paraphe de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise : **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires annuels par carré: **Note de débit n°CAMI/ DF/**

00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation: **LIKASI**

Mois/Année: **novembre 24**

Nom de l'usine de traitement: **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés: **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s): **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur: **BULUO - JOLI SITE**

Territoire: **SHITURU**

Province: **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE CONTRÔLE DE STABILITE DES OUVRAGES DE CONFINEMENT ET DE STRUCTURE ATTENANTES

DATE DE LA VISITE	NATURE DE L'OUVRAGE	ANNEE DE CONSTRUCTION	ETAT DE L'OUVRAGE A LA DERNIERE VISITE	EVENEMENTS EVENTUELLEMENT SURVENUS	TRAVAUX EFFECTUES	ETAT ACTUEL DE L'OUVRAGE	OBSERVATION
	Bassin de retenu (rejet)	2020	Bon état	RAS	Ouvrage en excavation avec des digues de rétention en terre munies des géo membrane	Bon état	RAS

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE LA SURETE FINANCIERE

TYPE D'OPERATIONS	DUREE DU PROJET	MONTANT PREVU	NUMEROS BORDEREAUX DE VERSEMENT	DATE DU 1er VERSEMENT	ECHEANCIERS	RELEVE TRIMESTRIEL	MONTANTS	OBESRVATION
Sureté financière	25 ans		2435446	16/07/2019			30.000\$	

* Indiquer les titres miniers ou de carrières

** Biffer la mention inutile

*** N° de la copie du relevé trimestriel provenant de la Banque Centrale du Congo ou des institutions financières et caisses d'épargne et de crédits agréées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la protection de l'Environnement Minier

EFFECTIFS DU PERSONNEL

L'effectif du personnel pour cette année 2024

CLASSE/CATEGORIE	NATIONAUX			ETRANGERS			TOTAL		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Ouvriers I	9	-	9				9	-	9
Ouvriers II	33	3	36				33	3	36
Ouvriers III	27	9	36				27	9	36
Employés IV	22	5	27				22	5	27
Employés V	23	2	25				23	2	25
Agent de maîtrise	21	3	24	20	4	24	41	7	48
Cadres de direction	2	-	2	5	1	6	7	1	8
TOTAUX	137	22	159	25	5	30	162	27	189

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

TRAVAUX REALISES EN EXECUTION DU PGE APPROUVE	ETAT D'AVANCE -MENT	RESULTATS OBTENUS	FRAIS ENGAGES RELATIFS A LA MISE EN OEUVRE DES TRAVAUX D'ATTENUATION ET DE REHABILITATION	OBSERVATIONS
L'arrosage régulier de l'eau pour l'élimination de la poussière sur la route d'accès, les routes de transport et les remblais contre la poussière.	très bon	80%	USD 12.000	
La surveillance de la qualité de l'air, par rapport aux poussières, est entreprise mensuellement à points établis autour du site.	très Bon	75%		-

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction de la Protection de l'Environnement Minier

Cote et Paraphe de la Direction chargée de la protection de l'environnement Minier

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

OCTOBRE		DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS																		
minerais de cuivre		NATURE DES	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS	A L'ETRANGER (1)								LOCALE (2)									
				Quantité (Ts)	Teneurs (%)	Impuretés nuisibles	Teneurs (%)	Prix Unitaire (USD)	Prix total (USD)	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	montant du credit d'impôt	Quantité(Ts)	Teneurs (%)	Impuretés nuisibles	Teneurs (%)	Prix unitaire (USD)	Prix total (USD)	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	
				1576,55	99,99	0,1		9543,90	15046482,84												
103CACU/MJM/2024											0										
104CACU/MJM/2024																					
105CACU/MJM/2024																					
106CACU/MJM/2024																					
107CACU/MJM/2024																					
095CACU/MJM/2024																					
																</					

* Indiquer les titres miniers concernés

** La déclaration d'origine et des ventes des produits marchands visée par le Directeur des Mines ou les services des Mines du ressort vaut Autorisation d'origine

*** Pour les substances minérales précieuses et semi - précieuses

**** CVE = Certificat de Vérification à l'Exportation délivré par l'Office Congolaise de Contrôle (OCC)

***** Contrat de vente

CIF ou FO et notamment les détails sur le prix de vente convenu et modalités de paiement

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction des Mines

Cote et paraphe de l'inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

TRAVAUX	EFFECTIFS DU PERSONNEL AFFECTE AUX TRAVAUX					ENGINS ET MATERIELS MINERS			PROGRAMMATION DES TRAVAUX			OBSERVATIONS
	CADRE		AGENTS DE MAITRISE		PERSONNEL RELEVANT DE LA CLASSIFICATION DES EMPLOIS	Type	Capacité nominale effective	Coefficient d'utilisation	Prévision	Réalisation	Ecart	
	Natio naux	Etran gers	Natio naux	Etran gers								
alimentation concasseur et broyeur						2 pelles sany -10 camions ben howo -1niveleuse -1dozes - larroseuse -3 chargeuses -3jeep 4x4	4mcube, 25 mcube	95%	0	0	0	0

* Indiquer les droits miniers ou de carrières concentrées.

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction des Mines

Cote et paraphe de l'inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE D'AUTOSURVEILLANCE DES CONTAMINANTS, BRUITS ET VIBRATIONS							
Source productrice	Vibrations		Bruits		Contaminants lors-du-sautage**		
	Intensité	Localisation du point de surveillance	Intensité	Localisation du point de surveillance	Nature	Mesure prise	Localisation du point de mesure
Cruching	1.71 cm/s	Cruching	91 db(A)	Cruching	RAS	RAS	RAS
Broyage	1.59 cm/s	Broyage	100 db(A)	Broyage	RAS	RAS	RAS
Lixiviation	1 cm/s	Lixiviation	69,5db(A)	Lixiviation	RAS	RAS	RAS
SX	1.1 cm/s	SX	91,3db(A)	SX	RAS	RAS	RAS
Electrolyse	1.04 cm/s	Electrolyse	97,4db(A)	Electrolyse	RAS	RAS	RAS
Atelier mécanique	1.104 cm/s	Atelier mécanique	86,9db(A)	Atelier mécanique	RAS	RAS	RAS
Bureau	1 cm/s	Bureau	36,2db(A)	Bureau	RAS	RAS	RAS
Barrière	1.2cm/s	Barrière	32,9db(A)	Barrière	RAS	RAS	RAS

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE D'ACHAT DES MINERAIS OU DES SUBSTANCES MINERALES

Volet I. Filière des substances minérales précieuses et semi-précieuses

mois/année: **NOVEMBRE 2024**

N°	Identités des vendeurs	Minerais achetés	Teneur estimée en éléments valorisables	Quantité (kg)	Provenance	Observations
1	Exploitants artisanaux	RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
2	Négociants	RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
3	Coopératives minières	RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
4	Comptoirs d'achat agréés	RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
5	Entités de traitement	RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
		RAS	RAS	RAS	RAS	
6	Titulaires des droits miniers	RAS	RAS	RAS	RAS	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre 24

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE D'ACHAT DES MINERAIS OU DES SUBSTANCES MINERALES

Volet II. Filière des métaux de base, ferreux ou non ferreux

mois/année: novembre 2024

N°	Identités des vendeurs	Minerais achetés	Teneur estimée en éléments valorisables	Quantité (T)	Provenance	Observations
1	Exploitants artisanaux					
2	Négociants	cuivre	3%	35000		
3	Coopératives minières					
4	Comptoirs d'achat agréés					
5	Entités de traitement					
6	Titulaires des droits miniers					

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE D'AUTOSURVEILLANCE DES CONTAMINANTS, BRUITS ET VIBRATIONS

mois/année: **NOVEMBRE
2024**

Province: Haut-Katanga source productrice	Vibrations		Bruits		Contaminants lors-du-sautage**		
	Intensité	Localisation du point de surveillance	Intensité	Localisation du point de surveillance	Nature	Mesure prise	Localisation du point de mesure
1. Concasseur	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
2. Broyeur	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
3. Lixiviation	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
4. Atelier	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiels

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DES MESURES DES DEBITS ET pH AUX EFFLUENTS FINAUX

mois/année: OCTOBRE 2024

Nature Effluents	Numéro Effluent	Localisation du point de mesure		Date/heure de prise de mesure	Mesures prise		
		Lieu	Coordonnées Géographiques		Débit	ph	Température
Décantation	1	Bassin de rejet des eaux usées	10°59'60" latitude 26°49'56" longitude	22/11/2024 à 10H	155,7m3	8,04	29°C
Lixiviation							
Electrolyse							

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiels

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE POLLUTION DE L'AIR

Volet a: au sein du périmètre

mois/année: **NOVEMBRE 2024**

Nature du contaminant	Date/heure de prise de mesure	Mesures prise (mg/m3)	Observations
Arsenic	18/11/2024 à 10H	N/A	
Monoxyde de carbone	18/11/2024 à 10H	13	
Cuivre	18/11/2024 à 10H	0.24	
Silice libre	18/11/2024 à 10H	0.4	
Cyanure d'hydrogène	18/11/2024 à 10H	N/A	
Sulfure d'hydrogène	18/11/2024 à 10H	N/A	
Plomb-émissions et fumées	18/11/2024 à 10H	0.002	
Dioxyde d'azote	18/11/2024 à 10H	2	
Particules solides	18/11/2024 à 10H	2.1	
Dioxyde de soufre	18/11/2024 à 10H	1.7	
Autres (à préciser)		N/A	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE POLLUTION DE L'AIR

Volet a: à l'extérieur du périmètre

mois/année: **NOVEMBRE 2024**

Nature du contaminant	Date/heure de prise de mesure	Mesures prise (mg/m3)	Observations
Arsenic	11/11/2024 à 10H	N/A	
Monoxyde de carbone	11/11/2024 à 10H	11	
Cuivre	11/11/2024 à 10H	0.20	
Silice libre	11/11/2024 à 10H	0.3	
Cyanure d'hydrogène	11/11/2024 à 10H	N/A	
Sulfure d'hydrogène	11/11/2024 à 10H	N/A	
Plomb/émissions et fumées	11/11/2024 à 10H	0.001	
Dioxyde d'azote	11/11/2024 à 10H	1.4	
Particules solides	11/11/2024 à 10H	1.9	
Dioxyde de soufre	11/11/2024 à 10H	1.3	
Autres (à préciser)	11/11/2024 à 10H	N/A	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 2024**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE SUIVI DE CONCENTRATION DES CONTAMINANTS
DANS L'EAU ET AU POINT DE DEVERSEMENT DE LEFFLUENT FINAL

mois/année: **OCTOBRE 2024**

Nature contaminant/paramètre	Date/heure de prise de mesure	Mesure prise	pH mesuré	Observation
DBO5(mg/l)	11/11/2024 à 10H	20	8.04	
Huile et graisse(mg/l)	11/11/2024 à 10H	8	8.04	
Température à la limite d'une zone de mélange(C)	11/11/2024 à 10H	29	8.04	
Toxicité aigue	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	
Arsenic(mg/l)	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	
Cuivre(mg/l)	11/11/2024 à 10H	0.27	8.04	
Fer(mg/l)	11/11/2024 à 10H	1	8.04	
Nickel (mg/l)	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	
Plomb(mg/l)	11/11/2024 à 10H	0.002	8.04	
Zinc(mg/l)	11/11/2024 à 10H	1.50	8.04	
Cyanures totaux(mg/l)	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	
Hydrocarbures (mg/l)	11/11/2024 à 10H	1.48	8.04	
Mercur(mg/l)	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	
Matières (mg/l)	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	
Matières en suspension (mg/l)	11/11/2024 à 10H	20	8.04	
Autres (à préciser)	11/11/2024 à 10H	N/A	8.04	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE SUIVI DES REJETS MINIERS

Volet I : Concentration des métaux

mois/année: **OCTOBRE 2024**

Nature métal	Méthode de mesure utilisé	Mesure Prise	Date/heure de prise de mesure	Observations
Arsenic 砷	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Cadmium 镉	volumetrie	0.03	09/10/2024 à 10H	
Chrome 铬	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Cuivre	volumetrie	0.23	09/10/2024 à 10H	
Nickel 镍	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Cyanure libre 游离氰化物	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Mercure 汞	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Plomb 铅	volumetrie	0.003	09/10/2024 à 10H	
Chrome total	volumetrie	0.3	09/10/2024 à 10H	
Fer, total	volumetrie	1	09/10/2024 à 10H	
Zinc	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Cyanure total	volumetrie	N/A	09/10/2024 à 10H	
Autres (à préciser)	volumetrie		09/10/2024 à 10H	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....
 Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année octobre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE SUIVI DES REJETS MINIERs

Volet II: Concentration en composés organiques volatiles
 mois/année: **OCTOBRE 2024**

Nature du composé	Méthode de mesure utilisée	Mesure Prise	Date/heure de prise de mesure	Observations
benzène	RAS	RAS	RAS	
chlorobenzène	RAS	RAS	RAS	
Dichloro-1,2;3;4	RAS	RAS	RAS	
ethylbenzène	RAS	RAS	RAS	
styrène	RAS	RAS	RAS	
toluène	RAS	RAS	RAS	
xylène	RAS	RAS	RAS	
chloroforme	RAS	RAS	RAS	
dichloro-1, 1,2, éthane	RAS	RAS	RAS	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE SUIVI DE LA PIEZOMETRIE

Volet I: Consommation en eau

mois/Année: **NOVEMBRE 2024**

Nom du puits de pompage	Capacité de la pompe	Volume pompé	Observations
01P	1,8m ³ /h	423,73m ³ /mois	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DE SUIVI DE LA PIEZOMETRIE

Volet II: Suivi du niveau piézométrique

mois/Année: **OCTOBRE 2024**

Nom du puits d'observation	Qualité de l'eau	Niveau piézométrique	Observations
RAS	RAS	RAS	

NB: nous ne sommes pas concerné car conformément à l'article 64 du Code Minier, titre VIII, le suivi piézométrique de la qualité de l'eau est effectué si le volume d'eau souterraine extrait est supérieur à 175 000 m³/AN , or nous extrayons en moyenne 6000m³/an

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernées

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Visa de de l'inspecteur de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier.....

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DES TRAVAUX RELATIF AU PLAN ENVIRONNEMENTAL

VOLET 2 .TRAVAUX DE L'ETUDE DE L' IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTAL DU PROJET EIE PGEP

TRAVAUX REALISEES EN EXECUTION DU PGEP APPROUVE	ETAT D'AVANCEMENT	RESULTATS OBTENUS	OBSERVATION
Surveillé en permanence de la qualité de l'air, par rapport aux poussières est effectué régulièrement dans le site et autour du site.	Très Bon	Très satisfaisant	Chaque mois nous échantillons minimum 8 échantillons des poussières
Nous arrosions régulièrement nos pistes avec de l'eau pour l'élimination de la poussière sur la route d'accès, les routes de transport et les remblais contre la poussière.	excellent	Très satisfaisant	Toutes les routes du site sont arrosées et une partie de pour éliminer la poussière.
Intégration des activités minière par des aménagements appropriés pour protéger la faune et la végétation	Rien à signaler	Satisfaisant	

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)** Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année novembre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DES ENGAGEMENTS ET OBLIGATIONS DES TITULAIRES DE DROITS MINIERS ET DE CARRIERE EN FAVEUR DES POPULATIONS LOCALES

AFFECTEES PAR LE PROJETS SUIVANT LE PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE DU PROJETS APPROUVE

ordre	Dénomination de l'infrastructure/ projet à réaliser	libellé	Localisation géographique de l'infrastructure	Modalité/ cahiers des charges	programmation	Coût USD	Réalisation
01	Renforcement du réseau électrique par le tirage de la ligne MT/BT à 5 kilomètres avec accessoires	Energie	Quartier BULUO	Fournir au Quartier Buluo à l'aide de 2 transformateurs 400KVA-15/0.4 KV 5 Km des lignes électriques et accessoires (câbles, poteaux et isolateurs)	2023 - 2027	350 000	En cours
02	Construction d'un poste de santé	Santé	Quartier BULUO	Construction d'un poste de santé composé des salles d'accouchement, des soins et de consultation, du Bureau de l'Infirmier titulaire, d'une pharmacie avec des médicaments, de deux(2) salles d'observation pour hommes et pour femmes avec 4 lits chacune, d'un laboratoire et d'une maternité. Le poste de santé sera aussi doté d'un équipement (lits et	2024	100 000	En cours

				autres matériels des soins et d'un système de gestion des déchets (poubelles, incinérateur, trous à placentas et à ordures) et d'un bloc sanitaire.			
03	Aménagement des routes	Infrastructures et Développement Rural	Quartier BULUO	Réhabilitation de 3 Km de routes en terre battue stabilisée ; Les travaux à réaliser portent sur le reprofilage générale de la route, les fossés y compris le compactage des matériaux meubles provenant du reprofilage d'une légère scarification et éventuellement des matériaux d'apport sélectionnés.	2023 - 2025	550 000	En cours
	TOTAL BUDGET					1 000 000\$	

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année **NOVEMBRE 24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRE DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DUS AUX ACTIVITES MINIERES OU CARRIERES DU PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE(PGES) APPROUVE.

MILIEU	Source d'impact	mesure d'atténuation et/ou de réhabilitation	Impacts possible	Résultats attendus	COUT TOTAL (\$)	Résultats obtenus	OBSERVATION
SOL	-Perte de productivité du sol suite à la présence des huiles - Dégradation du sol à la salinisation - La production des déchets résultant des activités (pièces défectueuses et autres produits),	- des mesures temporaires de contrôle seront effectuées si nécessaire pour protéger la zone lorsqu'on effectuera des essais de végétation. - Réductions de déchets - Suivi et maintenance régulier des entrepôts de carburants	Eviter le déversement pouvant causer une importante salinisation des sols Eviter toute perte de productivité du sol	Réhabilitation du sol 1 agronome	15.000	Très bon	

VEGETATION	destruction de la flore due à la préparation de terrain lors de la mise en place ou construction de l'usine. - destruction des habitats naturels de la faune pouvant conduire à sa disparition	- construction d'un verger à gain et transplantation des espèces de la région. - mise en place d'une couverture végétale	- conservation de la biodiversité - Etablissement de l'équilibre dans l'écosystème - favoriser la photosynthèse dans la zone. conservation des certaines espèces metallophytes - Eviter de perdre des espèces qui pourraient se révéler utiles pour la récupération des matériaux de rejet	4 journaliers et 1 agronome	20.000\$	Pendant tout le projet	
		- Mise en végétation du site et contrôle de l'évolution de la végétation	- Conservation de la biodiversité. - conservation des espèces metallophytes pour la remédiation		110.400		
EAU DE SURFACE ET SOUTERRAINE	- Destruction de la flore due à la préparation de terrain lors de la mise en place ou construction de l'usine. - Destruction des habitats naturels - Entrave ment de la photosynthèse	- Construction d'un parc à bois et transplantation des espèces de la région. - Mise en place d'une couverture végétale. - Remblayage des certaines excavations. - Comme il faut encore qu'on identifie des espèces appropriées pour programme de réhabilitation de la mine, il est aussi prudent de laisser autant que possible certaines communautés IN SITU pour une réutilisation dans des essais de végétation.	Conservation de la biodiversité Etablissement de l'équilibre dans l'écosystème. Favoriser la photosynthèse dans la zone. - Conservation des certaines espèces metallophyte. - Éviter de perdre des espèces qui pourraient se révéler utiles pour éviter le rabattement de la nappe et sa pollution.	Retour progressif et migration de certaines espèces animales vers les zones plus calme	7.500\$	satisfaisant	

					12.500\$		
-AIR	- Augmentation de la poussière - Risque sanitaire pour les populations locales et travailleurs à long terme dus à des accroissements de concentrations de gaz dans l'environnement - Présence des a particules solides dans l'atmosphère.	- arrosage des voies de circulation - élimination des déchets existants - programme d'observation des poussières afin de déterminer les niveaux de pollution dans l'usine, - des mesures de contrôle de la circulation, telles que des limitations de vitesse basses sur les routes - réalisation des tests de pollution contrôle des particules solides émises	- Eviter de causer des risques sanitaires importants dus à l'augmentation des concentrations de Poussière. - Assurance de la qualité de l'air, - Réhabilitation des impacts dus aux huiles	- Installation du dispositif de contrôle de la qualité de l'air - Agents de la société	15.000\$	- excellent - excellent	
VEGETATION	- Destruction de la flore - Destruction des habitats	- Création d'un verger à grain des espèces floristique de la région	- Conservation de la biodiversité, conservation			satisfaisant	
EAU DE SURFACE						satisfaisant	
EAU DE SURFACE ET EAU SOUTERRAINE.	-Risque de pollution ressources hydriques par des effluents liquides, des eaux usées ou des eaux de ruissellement lessivant les sites de l'usine. -Risque de pollution de cours d'eau en aval.	-Bon drainage des eaux des pluies et prétraitement des effluents liquides avant leur évacuation. -Tous les travaux de déviation des eaux seront conçus et construits en tenants compte de l'érosion. -Pour les eaux souterraines la modélisation peut déterminer un besoin de mesure de gestion supplémentaire de nappe. -Surveillance à partie des forages.	-Éviter les pollutions importantes de cours d'eau en aval. -Éviter inondation de différentes surfaces par l'eau. -Éviter la contamination des eaux souterraines.	Gestion responsable des impacts sur l'eau souterraine, de surface, d'écoulement et sur la flore et faune	250.000\$ 40.000\$	satisfaisant	

EAU DE SURFACE ET SOUTERRAINE	-Destruction de la flore due à la préparation de terrain lors de la mise en place ou construction de l'usine. -Destruction des habitats naturels -Entrave ment de la photosynthèse	-Construction d'un parc à bois et transplantation des espèces de la région. -Mise en place d'une couverture végétale. -Remblayage des certaines excavations. -Comme il faut encore qu'on identifie des espèces appropriées pour programme de réhabilitation de la mine, il est aussi prudent de laisser autant que possible certaines communautés IN SITU pour une réutilisation dans des essais de végétation.	- Conservation de la biodiversité - Établissement de l'équilibre dans l'écosystème. - Favoriser la photosynthèse dans la zone. -Conservation des certaines espèces métallophyte. -Éviter de perdre des espèces qui pourraient se révéler utiles pour éviter le rabattement de la nappe et sa pollution.	Retour progressif et migration de certaines espèces animales vers les zones plus calme	7.500\$	satisfaisant	
					12.500\$		
-AIR	- Augmentation de la poussière - Risque sanitaire pour les populations locales et travailleurs à long terme dus à des accroissements de concentrations de gaz dans l'environnement - Présence des a particules solides dans l'atmosphère.	- arrosage des voies de circulation - élimination des déchets existants - programme d'observation des poussières afin de déterminer les niveaux de pollution dans l'usine, - des mesures de contrôle de la circulation, telles que des limitations de vitesse basses sur les routes - réalisation des tests de pollution contrôle des particules solides émises	- Eviter de causer des risques sanitaires importants dus à l'augmentation des concentrations de Poussière. - Assurance de la qualité de l'air, Réhabilitation des impacts dus aux huiles	- Installation du dispositif de contrôle de la qualité de l'air - Agents de la société	15.000\$	excellent	excellent
VEGETATION	- Destruction de la flore - Destruction des habitats	- Création d'un verger à grain des espèces floristique de la région	- Conservation de la biodiversité, conservation			satisfaisant	
EAU DE SURFACE						satisfaisant	

EAU DE SURFACE ET EAU SOUTERRAINE.	-Risque de pollution ressources hydriques par des effluents liquides, des eaux usées ou des eaux de ruissellement lessivant les sites de l'usine.	-Bon drainage des eaux des pluies et prétraitement des effluents liquides avant leur évacuation.	-Éviter les pollutions importantes de cours d'eau en aval.	Gestion responsable des impacts sur l'eau souterraine, de surface, d'écoulement et sur la flore et faune	250.000\$	satisfaisant	
	-Risque de pollution de cours d'eau en aval.	-Tous les travaux de déviation des eaux seront conçus et construits en tenants compte de l'érosion. -Pour les eaux souterraines la modélisation peut déterminer un besoin de mesure de gestion supplémentaire de nappe. -Surveillance à partie des forages.	-Éviter inondation de différentes surfaces par l'eau. -Éviter la contamination des eaux souterraines.		40.000\$		

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année octobre **24**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

DATE	CHANTIER	TENEUR EN PLACE	TENEUR DE COUPURE	TONNAGE OU CUBAGE ABATTU		TONNAGE OU CUBAGE CHARGE AU FRONT		TONNAGE OU CUBAGE RESTANT DANS LA MINE		STOCK DANS LE SILO		TONNAGE OU CUBAGE DU MINERAL EXTRAIT DE LA MINE		RATIOS D'APPRECIATION QUANTITATIVE DES RESULTATS						STOCK DANS L'ACCUMULATEUR	OBSERVATIONS
				Mineral(T)	Stérile(T)	Mineral	Stérile(T)	Mineral	Stérile	Mineral	Stérile	Mineral(T)	Stérile(T)	Dilution	Taux de Salivage	Perle	Taux de Récupération	Taux de défillement	Productivité		
RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS			RAS	

* Indiquer les droits miniers ou de carrières concentrés.

Observations ou recommandations de l'inspecteur de la Direction des Mines

Cote et paraphe de l'inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**
 Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**
 Répartition du capital social: **100 000 000 FC**
 Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**
 Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**
 Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**
 N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**
 N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**
 Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**
 Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires
 Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**
 Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution
 sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:
 Centre d'exploitation : **LIKASI**
 Mois/Année novembre **24**
 Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**
 Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**
 Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**
 Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**
 Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**
 Territoire : **SHITURU**
 Province : **HAUT KATANGA**

Feuillet n°

Références***	Date de prélèvement	Description des échantillons				Substances visées	Formulaire dûment visé de description des échantillons		Date d'expédition	Destination		Charges liées à l'analyse et aux essais industriels	Observation
		nombre	volume	poids	Caractéristiques		N° du Formulaire de description des échantillons expédiés à l'étranger pour essais	Lieu d'émission		Pays	Adresse destinataire		
RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS

* Indiquer les titres miniers ou de carrières concernées

** Biffer la mention inutile

***Origine, type et coordonnées géographiques de l'ouvrage de provenance

****Autorisée suivant le formulaire n° portant description des échantillons expédiés à l'étranger ou soumis localement aux essais et analyses/échantillons archives

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines ou de la direction de géologie

Cote et Paraphe de l'Inspecteur de la Direction des Mines ou de la direction de géologie

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**
 Siège social : **2019, Route LUBUMBASHI, Commune de SHITURU**
 Répartition du capital social: **100 000 000 FC**
 Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**
 Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**
 Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**
 N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**
 N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**
 Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**
 Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires
 Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**
 Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution
 sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:
 Centre d'exploitation : **LIKASI**
 Mois/Année novembre **24**
 Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**
 Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**
 Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**
 Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**
 Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**
 Territoire : **SHITURU**
 Province : **HAUT KATANGA**

Feuillet n°

Date	Nature des travaux	N°Ouvrage	Section de l'ouvrage	Avancement des jours			Cumul avancement à la date(m)	Resultats obtenus			Difficultés	Solutions preconisées	Observation
				prevision(m)	Réalisation(m)	Ecart(%)		Tonnage	Teneur-Cu(ppm)	Teneur-Co(ppm)			
AVRIL	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS			RAS	RAS	

* Indiquer les titres miniers ou de carrières concernées

** Biffer la mention inutile

***Origine, type et coordonnées géographiques de l'ouvrage de provenance

****Autorisée suivant le formulaire n° portant description des échantillons expédiés à l'étranger ou soumis localement aux essais et analyses/échantillons archives

REGISTRE DES PRESENCES

PRENOM, NOM, POSTNOM	MATRICULE DE L'AGENT	FONCTION	GRADE	PRESENCES	ABSENCES				CONGE		MALADIE
					Justifiés	Non justifiés	Taux d'absentéisme	Absence pour cause de maladie****	Reconstitution	Circonstances *****	
BANZA CRACIA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANAMA JEAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA MUKALAY				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA WA ILUNGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BEYA SENGI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BONDO KAZADI SYLVIN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABANGE NGOY				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA NGOIE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BWASENENE KABWIKI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASHALA LELESA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DAVID CHOLA MUKOSA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASEBA KAEBA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MAJAMBO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
EMEDI NAWELI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
IHEMBA MUKAZ				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BALELIA BAMANGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SADALA KASESA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ODIA KAZADI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABASELE MULUMBA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MAMBWE MWEBE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABEMBE MUSONDA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABULO MWENZE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABWE BARUANI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABWITA FREDDY				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KADIMA NGOY FELLY				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTUNDA KAWEL				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAHILU MUJINGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUADJI SAKAJI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

KAJILA NDUNGU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAKUDJI WIBATENE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY KONGOLO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSANYA TSHIZENA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ISAZU MAVUNGU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALOMBO MUTOMBO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MPUNGWE MUDILO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAMB A TSHOV				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANTEMBELE DEKAP				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPALU KAYOMBO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPENDA MATESO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
UMBA KASONGO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO WA KASONGO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
USENI MADUA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA LONGWA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO KYAKOTA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAZADI TSHIDENDE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KIKASHI SANGE LOUIS				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KILONDE KABILE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KISIMBA FOLOTIYA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MANIOKA WIBATENE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KONGOLO NDUMBANYA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KUMBOTI KUMBOLANI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KYUNGU KITUMBO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LEMBA MARTIN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUBEMBO MOISE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUKWESA KASHOBA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY KANYENGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUTUNDWA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPYA MULENGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MILUMBU MWENDA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

NGOIE MPANGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MASAKU KAUMBA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MATANDA MAKONDE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MBAYO ILUNGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MBAYO MUJINGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MIKOMBE KILOLO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUBIHILWA PILIPILI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUJINGA LUBAVU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKALAYI SHABANI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MPINGA BANZA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKEMWENDO TUNDWA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKENDI MBUYU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKOSA SIMPAMBA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKULU MUYUKWA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKUNDULA BWANZA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DIAMWALA JEAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSANS KAND				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOIE MANGA POTHY				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULIKITA KIBUYE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULITA KABEMBO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULUMBA KABEYA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULUNDU KALEMBWE PATIENT				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGONA MIKA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA MWANZA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUNGOMBA NTAMBWE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUNUNGA RUTH				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSENGA ISAAC				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSOKA WA MUSOKA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSOKO BUKASA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTABASHI MARC				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

MUTEBA NARCISSE			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTOMBO KAHINDO PHILIP			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO ILUNGA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CLEMENT KUMWIMBA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUYAMBO DONAT			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KOJI MAYINA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUYUMBA KASONGO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWADI MITONGA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALUNGA MUTWALE			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBA MAYOYO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBA SOMWE			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBENU SINADO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWEMA KADDY			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
UMBA MASENGO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWEWA KIKOLYO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SANGWA WA SANGWA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWILAMBWE AKIM			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUKANGA NGOIE			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NDALA MAKZOZO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NDUWA TSHATUMBA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MUTEBA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGELEKA KAFUKU			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOIE KIBAWA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY NTAMBO EUSTACHE			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NONGO MIANDA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTABA KAMIJI			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NSEYA KATUTWA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NTAMBWA BUKASA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NTAMBWE LUTUMBA			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUNDA MASENGO			26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

NYATSHIDENDE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA KAPESI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YAV NGUZ				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA MUZOMBWE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BIRINDWA FIDEL				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SHAMBA BIAYI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANKOLONGO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SONY CHILI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOMBE AMISSI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MALUTSHI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIBANGU KAMASHI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIDING TSHONG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIKOMBA MAFIKA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABAMBA SIFA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHILWUJI LUMANDE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MAYELE MENDE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHISOLA KHEKHE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHUNGU MWABA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUDIBU MPOYI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KATUFU MANIKAYI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KITOBO NDALA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGALA MULUME				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
PANGA MUMBA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DUKULA LUKULA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MANDONA KYALUBINGU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANDU KITAMBALA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAZADI MUSOLE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DIUR MULOL				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHISUWA TSHIYANG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA MUKWIDIMA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABUMA ILUMBU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

TSHIBUMBU MUKE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MUJINGA ANNY				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUJINGA NGOIE JUSCAL				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MONGA KAHULU PATRICK				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
OLIVIER MULUNGU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUMBA MABONDO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASWESHI ILUNGA				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIU JIANXIN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YANG XUEFENG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YUAN JIU WEN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
OU JIAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YI LIN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIU QIZHANG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YUAN CHAO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIXIAO YONG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HUSHAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
FANFAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ZHAO XIAOMIN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HU GUOJUN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIAO ZHANZHE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
WANG RONYAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YANG YONG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HEN YANHONG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LI XIAOLEI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
REN DENGXIAO				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
QIU YU AN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIONG YONG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DAI XIAOLIN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIN HAIQUAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LU JUN ZHI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

LIN MEIGU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHEN SIQI				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
WANG YAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHEN YUQIAN				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIANG GUOZHU				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ZHU KEKE				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIN CHANGHONG				26	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines ou de la direction de géologie
Cote et Paraphe de l'Inspecteur de la Direction de Géologie

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Siège social: **LIKASI/BULUO**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **GEOSCIENCE/LIKASI**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n° CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/ Année novembre **2024**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : BULUO/JOLI SIT

Territoire : SHITU

Province : HAUT-KATANGA

REGISTRE D'EXTRACTION METALLURGIQUE

DATE	Provenance du Minerais traité	Cubage ou tonnage alimenté	Teneur à l'alimentation	Cubage ou tonnage traité	Rendement de récupération en %	Teneur ou titre du métal récupéré en %	Poids du métal produit	Format du produit marchand	Teneur des rejets	Perte métal	Teneur en éléments associés valorisables	Situation des stocks		Heure de marche	OBSERVATION
												ouverture	fermeture		
01/11/2024	Achats locaux	1530	3, 10	1530	92,77	99,99	44	Cathodes cuivre	0, 26	3,978	N/A	1558,174		24	
02/11/2024	Achats locaux	1580	3, 20	1580	93,35	99,99	47,198	Cathodes cuivre	0, 25	3,95	N/A			23	
03/11/2024	Achats locaux	1580	3, 20	1580	92,86	99,99	46,95	Cathodes cuivre	0, 23	3,634	N/A			22	
04/11/2024	Achats locaux	1540	3, 30	1540	93,33	99,99	47,43	Cathodes cuivre	0, 25	3,85	N/A			23	
05/11/2024	Achats locaux	1560	3, 60	1560	90,81	99,99	50,999	Cathodes cuivre	0, 24	3,744	N/A			23	

06/11/2024	Achats locaux	1610	3, 50	1610	90,81	99,99	51,171	Cathodes cuivre	0, 25	4,025	N/A			23	
07/11/2024	Achats locaux	1400	3, 60	1400	97,22	99,99	48,999	Cathodes cuivre	0, 24	3,36	N/A			24	
08/11/2024	Achats locaux	1520	3, 50	1520	92,95	99,99	49	Cathodes cuivre	0, 25	3,8	N/A			24	
09/11/2024	Achats locaux	1520	3, 30	1520	93,76	99,99	48	Cathodes cuivre	0, 23	3,496	N/A			23	
10/11/2024	Achats locaux	1620	3, 30	1620	85,45	99,99	45,682	Cathodes cuivre	0, 25	4,05	N/A			22	
11/11/2024	Achats locaux	1540	3, 20	1540	94,64	99,99	46,639	Cathodes cuivre	0, 25	3,85	N/A			23	
12/11/2024	Achats locaux	1580	3, 40	1580	83,23	99,99	44,711	Cathodes cuivre	0, 24	3,792	N/A			24	
13/11/2024	Achats locaux	1620	3, 00	1620	84,57	99,99	41,101	Cathodes cuivre	0, 24	3,888	N/A			23	
14/11/2024	Achats locaux	1530	3, 30	1530	89,42	99,99	45,148	Cathodes cuivre	0, 23	3,519	N/A			24	
15/11/2024	Achats locaux	1520	3, 20	1520	92,15	99,99	44,822	Cathodes cuivre	0, 24	3,648	N/A			23	
16/11/2024	Achats locaux	1530	3, 30	1530	92,04	99,99	46,471	Cathodes cuivre	0, 25	3,825	N/A			22	
17/11/2024	Achats locaux	1580	3, 50	1580	87,27	99,99	48,26	Cathodes cuivre	0, 25	3,95	N/A			23	
18/11/2024	Achats locaux	1620	3, 30	1620	88,25	99,99	47,178	Cathodes cuivre	0, 25	4,05	N/A			23	
19/11/2024	Achats locaux	1620	3, 20	1620	91,78	99,99	47,579	Cathodes cuivre	0, 24	3,888	N/A			23	
20/11/2024	Achats locaux	1530	3, 50	1530	95,11	99,99	50,931	Cathodes cuivre	0, 24	3,672	N/A			24	
21/11/2024	Achats locaux	1600	3, 40	1600	80,88	99,99	43,999	Cathodes cuivre	0, 23	3,68	N/A			23	
22/11/2024	Achats locaux	1530	3, 20	1530	80,33	99,99	39,33	Cathodes cuivre	0, 25	3,825	N/A			22	
23/11/2024	Achats locaux	1620	3, 20	1620	87,48	99,99	45,35	Cathodes cuivre	0, 24	3,888	N/A			23	

24/11/2024	Achats locaux	1640	3, 40	1640	87,8	99,99	48,957	Cathodes cuivre	0, 25	3,772	N/A			23	
25/11/2024	Achats locaux	1650	3, 00	1650	91,68	99,99	45,382	Cathodes cuivre	0, 23	4,125	N/A			24	
26/11/2024	Achats locaux	1560	3, 30	1560	93,24	99,99	48	Cathodes cuivre	0, 24	3,588	N/A			23	
27/11/2024	Achats locaux	1560	3, 30	1560	90,42	99,99	46,548	Cathodes cuivre	0, 25	3,744	N/A			22	
28/11/2024	Achats locaux	1570	3, 40	1570	89,51	99,9	47,78	Cathodes cuivre	0, 23	3,925	N/A			23	
29/11/2024	Achats locaux	1580	3, 50	1580	90,42	99,9	50,002	Cathodes cuivre	0, 20	3,634	N/A			24	
30/11/2024	Achats locaux	1580	3, 30	1580	93,98	99,99	49,001	Cathodes cuivre	0, 24	3,16	N/A		1388,224	22	
TOTAL		47020	3, 30	47020	90,65		1406,6		0, 25	113,3			692		

*Indiquer les titres miniers concernés

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Cote et paraphe de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise : **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Feuillet n°

Siège social: **LIKASI/BULUO**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **2019, Route KAKONTWE, Commune de SHITURU**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **GEOSCIENCES/LIKASI**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Annuels par carré: **Note de débit n°CAMI/DF/00258/DSA 2022/2022 du 25/01/2022, N.P. H3771763, Montant payé: 15 913,44 USD**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution

sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Mois/Année: **JANVIE**

Nom de l'usine de traitement : **M.J.M.**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO/JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT-KATANGA**

Province :

REGISTRES DES EXPEDITIONS**

DATE	N° DES LOTS	N° ATTESTATION DE TRANSPORT	N° ET DATE DE RETRAIT DU FORMULAIRE DUMENT SIGNED DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS	SUBSTANCES EXPEDIEES	QUANTITE EXPEDIEE		N° CERTIFICAT D'ORIGINE***	CVC/OCC**	N° DECLA	FOB	POSTE DE SORTIE	DESTINATAIRE		OBSERVATION
					TONNAGE	TENEUR						Dénomination	Adresse	
02/11/2024	MJM2024/394,398 à 401 et 403	0002BHK	02/11/2024	CATH CU	187,054	99,9	CD0991915		103CACU/MJM/2024	1 785 224,67	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
04/11/2024	MJM2024/387 à 393	00011HK	04/11/2024	CATH CU	266,032	99,9	CD0991575		104CACU/MJM/2024	2 538 982,81	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
07/11/2024	MJM2024/395,396,402,404	00024HK	07/11/2024	CATH CU	134,074	99,9	CD0992123		105CACU/MJM/2024	1 279 588,85	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
12/11/2024	MJM2024/407 à 409	0001HK	12/11/2024	CATH CU	84,09	99,9	CD0992513		106CACU/MJM/2024	802 546,55	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
16/11/2024	MJM2024/412,413,416,417	00072HK	16/11/2024	CATH CU	102,138	99,9	CD0993152		107CACU/MJM/2024	974 794,86	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
19/11/2024	MJM2024/385,410,411,418 à 423	0005HK	19/11/2024	CATH CU	313,004	99,9	CD0993385		108CACU/MJM/2024	2 987 278,88	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
20/11/2024	MJM2024/397,414,415,426 et 430	0002HK	20/11/2024	CATH CU	151,124	99,9	CD0993284		109CACU/MJM/2024	1 442 312,34	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
23/11/2024	MJM2024/432à434	00077HK	23/11/2024	CATH CU	95,995	99,9	CD0993900		110CACU/MJM/2024	916 166,68	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
26/11/2024	MJM2024/424,425,429,431,435	0001HK	26/11/2024	CATH CU	155,017	99,9	CD0994019		111CACU/MJM/2024	1 479 466,75	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
26/11/2024	MJM2024/428,436	00055HK	26/11/2024	CATH CU	58,015	99,9	CD0994347		112ACU/MJM/2024	553 689,36	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
28/11/2024	MJM2024/427	00085HK	28/11/2024	CATH CU	30,007	99,9	CD0994485		113ACU/MJM/2024	286 383,81	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
TOTAL					1576,55									

** La déclaration d'origine et des ventes des produits marchands visée par Directeur des Mines ou les Services des Mines du ressort vaut autorisation d'origine

*** Pour les substances minérales précieuses et semi-précieuses

**** CVC= Certificat de Vérification à l'Exportation délivré par l'Office Congolais de Contrôle (OCC)

***** Contrat de vente

Clf ou FOB et notamment les détails sur le prix de vente convenue et modalités de paiement

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Code et paraphe de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Dénomination de l'Entreprise: **MACROLINK JIAYUAN MINING (M.J.M. S.A.R.L.U.)**

Siège social : **2019, Route KAKONTWE, Commune de SHITURU**

Répartition du capital social: **100 000 000 FC**

Identité des associés : **CHERBIM GROUP LIMITED**

Adresse du Mandataire en mines et carrières: **CEOSCIENCE S.A.R.L.**

Siège(s) d'exploitation: **BULUO/LIKASI**

N° des Comptes bancaires (en RDC et à l'étranger): **En RDC, Rawbank n° 05100-05132-01002353401-35 USD, A L'Etranger:**

N° et période de validité du droit minier ou de carrière*: **P.E. 4690, valable jusqu'au 28 Août 2045**

Date du début des travaux dans le Périmètre: **2017**

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé des droits superficiaires

Date de paiement, n° notes de débit, de perception et montant payé de la contribution
sur la superficie des concessions minières et d'hydrocarbures:

Centre d'exploitation : **LIKASI**

Nature des minerais traités: **HETEROGENITE**

Types de substances visés : **CATHODES DE CUIVRE**

Procédé (s) de traitement utilisé (s) : **HYDROMETALLURGIE**

Localité/Secteur : **BULUO - JOLI SITE**

Territoire : **SHITURU**

Province : **HAUT KATANGA**

REGISTRES DES VENTES

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS								REDEVANCE MINIERE PAYEE					REDEVANCE DE CONTRÔLE DE CHANGE	IDENTITE DE L'ACHETEUR		N° ATTESTATION DE TRANSPORT	N° CERTIFICAT D'ORIGINE	OBSERVATION
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE	A L'ETRANGER											DATE DE PAIEMENT	MONTANT	DENOMINATION	ADRESSE		
			QUANTITE	TENEUR EN %	IMPURETES NUISIBLES	TENEUR EN %	PRIX UNITAIRE EN USD	PRIX TOTAL EN USD	PRIX DU MARCHÉ	MONTANT	N° ET DATE DELA NOTE DE DEBIT	IDENTITE DU PREPOSE DE LA DIRECTION DES MINES	N° ET DATE DE LA NOTE DE PERCEPTION	IDENTITE DU PREPOSE DGRAD					
02/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	02/11/2024	187	99,9	0,1		9543,90	1 785 224,67		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00028HK	CD0991915	
04/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	04/11/2024	266	99,9	0,1		9543,90	2 538 982,81		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00011HK	CD0991575	
07/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	07/11/2024	134	99,9	0,1		9543,90	1 279 588,85		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00024HK	CD0992123	
12/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	12/11/2024	84	99,9	0,1		9543,90	802 546,55		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0001HK	CD0992513	
16/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	16/11/2024	102	99,9	0,1		9543,90	974 794,86		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00072HK	CD0993152	
19/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	19/11/2024	313	99,9	0,1		9543,90	2 987 278,88		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0005HK	CD0993385	
20/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	20/11/2024	151	99,9	0,1		9543,90	1 442 312,34		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0002HK	CD0993284	
23/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	23/11/2024	96	99,9	0,1		9543,90	916 166,68		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00077HK	CD0993900	
26/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	26/11/2024	155	99,9	0,1		9543,90	1 479 466,75		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0001HK	CD0994019	
26/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	26/11/2024	58	99,9	0,1		9543,90	553 689,36		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00055HK	CD0994347	
28/11/2024	CATHODE DE CUIVRE	28/11/2024	30	99,9	0,1		9543,90	286 383,81		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00085HK	CD0994485	

1577

* Indiquer les titres miniers ou de carrières concernés

** Ce registre est également valable pour les exploitants de la petite mine n'ayant pas opté pour le régime de taxation unique

*** Concentrés, lingots, cathodes granulés, etc... pour les substances minérales précieuses et semi-précieuses

Observations ou recommandations de l'Inspecteur de la Direction des Mines

Cote et paraphe de l'Inspecteur de la Direction des Mines

TABLE DES MATIERES

Dénomination de l'Entreprise	4
JOURNAL DE TRANSFORMATION	5
REGISTRE DE CONTRÔLE DE STABILITE DES OUVRAGES DE CONFINEMENT ET DE STRUCTURE ATTENANTES.....	7
REGISTRE DE LA SURETE FINANCIERE	9
REGISTRE D'AUTOSURVEILLANCE DES CONTAMINANTS, BRUITS ET VIBRATIONS.....	16
REGISTRE D'ACHAT DES MINERAIS OU DES SUBSTANCES MINERALES.....	17
REGISTRE D'ACHAT DES MINERAIS OU DES SUBSTANCES MINERALES.....	18
REGISTRE D'AUTOSURVEILLANCE DES CONTAMINANTS, BRUITS ET VIBRATIONS.....	19
REGISTRE DES MESURES DES DEBITS ET PH AUX EFFLUENTS FINAUX.....	20
REGISTRE DE POLLUTION DE L'AIR.....	21
REGISTRE DE POLLUTION DE L'AIR.....	22
REGISTRE DE SUIVI DE CONCENTRATION DES CONTAMINANTS DANS L'EAU ET AU POINT DE DEVERSEMENT DE L'EFFLUENT FINAL.....	23
REGISTRE DE SUIVI DES REJETS MINIERES Volet 1.....	24
REGISTRE DE SUIVI DES REJETS MINIERES Volet 2.....	25
REGISTRE DE SUIVI DE LA PIEZOMETRIE Volet 1.....	26
REGISTRE DE SUIVI DE LA PIEZOMETRIE Volet 2.....	27
REGISTRE DES TRAVAUX RELATIF AU PLAN ENVIRONNEMENTAL VOLET 2 .TRAVAUX DE L'ETUDE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTAL DU PROJET EIE PGEP	28
REGISTRE DES ENGAGEMENTS ET OBLIGATIONS DES TITULAIRES DE DROITS MINIERES ET DE CARRIERE EN FAVEUR DES POPULATIONS LOCALES AFFECTEES PAR LE PROJETS SUIVANT LE PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE DU PROJETS APPROUVE.....	29
REGISTRE DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DUS AUX ACTIVITES MINIERES OU CARRIERES DU PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE(PGES) APPROUVE.....	31
REGISTRE D'EXTRACTION METALLURGIQUE	46
REGISTRE D'EXPEDITION	49
REGISTRE DE VENTE	50