

M.J.M - S.A.R.L.U.

RCCM 17-B-107 - Id Nat 05 - B0500 - N71224P- NIF A0814788J
2019, Route Lubumbashi - Commune de Shituru
VILLE DE LIKASI

CACHET DE RECEPTION	
BUREAU MINIER URBANO-TERRITORIAL DE LIKASI	
Date :	08 NOV 2024
Par L'Agent :	KABEYA
Numéro :	917
Sign :	A

RAPPORT D'ACTIVITES DU MOIS D' OCTOBRE 2024

M.J.M. S.A.R.L.U.

RCCM 17-B-107 - Id Nat 05-B0500-N71224P - NIF A0814788J
2019, Route Lubumbashi - Commune de Shituru
VILLE DE LIKASI

Likasi, le 07 /11/ 2024

N/Réf : MJM/DG/DA/00170/LKS/2024

V/Réf :

CACHET DE RECEPTION
BUREAU MINIER URBANO-TERRITORIAL DE LIKASI
Date : 08 NOV 2024
Par L'Agent : KABEYA
Numéro : 917 Sign : 

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DES MINES
DIVISION PROVINCIALE DES MINES / HAUT-KATANGA
RECEPTION
N° : 08 M 2024
Date : 08/11/2024
Nom de l'Agent : Kabeza
Signature : 
heure : 15h01

TRANSMIS copie pour information à :

- Monsieur le Secrétaire Général des Mines
- Monsieur le Coordonnateur de la Cellule Technique de Coordination et de Planification Minière
- 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
- à LUBUMBASHI
- Monsieur le Chef de Bureau Minier de Likasi
- à LIKASI

A Monsieur le Ministre des Mines
A KINSHASA/GOMBE

Concerne : Transmission du rapport mensuel d'octobre 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 d'octobre 2024 et vous en souhaite 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



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 : A0814788J. 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 détentrice 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 d'octobre, elle a exporté 1116,248 tonnes 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	1384,922
QUANTITE PRODUITE	1289,5
QUANTITE EXPORTEE	1116,248
SOLDE	1558,174

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: 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

JOURNAL DE TRANSFORMATION

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	47090	7058791	ACIDE	1800	49500	LOCALE	CATHODE DE CUIVRE	1289,5	12521883,175	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: **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 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 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 LA SURETE FINANCIERE

TYPE D'OPERATIONS	DUREE DU PROJET	MONTANT PREVU	NUMEROS BORDEREAUX DE VERSEMENT	DATE DU 1er VERSEMENT	ECHEANCIERS	RELEVÉ TRIMESTRIEL	MONTANTS	OBSERVATION
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 maitrise	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.)**

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**

TRAVAUX REALISES EN EXECUTION DU PGEP 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 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**

OCTOBRE	DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS																		
		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 règlement 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 règlement du prix de vente
minerais de cuivre	091CACU/MJM/2024	1116,248	99,99	0,1		9710,65	10839493,64				0	0			0	0	0	voix bancaire		
	092CACU/MJM/2024																			
	06CACU/MJM/2024																			
	093CACU/MJM/2024																			
	094CACU/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 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**

TRAVAUX	EFFECTIFS DU PERSONNEL AFFECTE AUX TRAVAUX					ENGINS ET MATERIELS MINIERs			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 - 1arroseuse -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.)**
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 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 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 D'ACHAT DES MINERAIS OU DES SUBSTANCES MINERALES						
Volet I. Filière des substances minérales précieuses et semi-précieuses						
						mois/année: OCTOBRE 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	
		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	
		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 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.)**

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 D'ACHAT DES MINERAIS OU DES SUBSTANCES MINERALES						
Volet II. Filière des métaux de base, ferreux ou non ferreux						
					mois/année: OCTOBRE 2024	
N°	Identités des vendeurs	Minerais achetés	Teneur estimée en éléments valorisables	Quantité (T)	Provenance	Observations
1	Exploitants artisanaux					
2	Négociants	cuivre	3%	32050		
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 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 D'AUTOSURVEILLANCE DES CONTAMINANTS, BRUITS ET VIBRATIONS

mois/année: **OCTOBRE 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 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 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°59'59" latitude 25°49'57" longitude	21/10/2024 à 10H	155,7m3	8,04	29°C
Lixiviation							
Electrolyse							

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernés

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 POLLUTION DE L'AIR

Volet a: au sein du périmètre

mois/année: **OCTOBRE 2024**

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

Volet a: à l'extérieur du périmètre

mois/année: **OCTOBRE 2024**

Nature du contaminant	Date/heure de prise de mesure	Mesures prise (mg/m3)	Observations
Arsenic	11/10/2024 à 10H	N/A	
Monoxyde de carbone	11/10/2024 à 10H	11	
Cuivre	11/10/2024 à 10H	0.20	
Silice libre	11/10/2024 à 10H	0.3	
Cyanure d'hydrogène	11/10/2024 à 10H	N/A	
Sulfure d'hydrogène	11/10/2024 à 10H	N/A	
Plomb:émissions et fumées	11/10/2024 à 10H	0.001	
Dioxyde d'azote	11/10/2024 à 10H	1.4	
Particules solides	11/10/2024 à 10H	1.9	
Dioxyde de soufre	11/10/2024 à 10H	1.3	
Autres (à préciser)	11/10/2024 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 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 SUTVI 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)	10/10/2024 à 10H	20	8.04	
Huile et graisse(mg/l)	10/10/2024 à 10H	8	8.04	
Température à la limite d'une zone de mélange(C)	10/10/2024 à 10H	29	8.04	
Toxicité aigue	10/10/2024 à 10H	N/A	8.04	
Arsenic(mg/l)	10/10/2024 à 10H	N/A	8.04	
Cuivre(mg/l)	10/10/2024 à 10H	0.27	8.04	
Fer(mg/l)	10/10/2024 à 10H	1	8.04	
Nickel (mg/l)	10/10/2024 à 10H	N/A	8.04	
Plomb(mg/l)	10/10/2024 à 10H	0.002	8.04	
Zinc(mg/l)	10/10/2024 à 10H	1.50	8.04	
Cyanures totaux(mg/l)	10/10/2024 à 10H	N/A	8.04	
Hydrocarbures (mg/l)	10/10/2024 à 10H	1.48	8.04	
Mercure(mg/l)	10/10/2024 à 10H	N/A	8.04	
Matières (mg/l)	10/10/2024 à 10H	N/A	8.04	
Matières en suspension(mg/l)	10/10/2024 à 10H	20	8.04	
Autres (à préciser)	10/10/2024 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 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 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 concernés

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 utilisé	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 concernés

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° CAMU/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 DE LA PIEZOMETRIE

Volet I: Consommation en eau

mois/Année: **OCTOBRE 2024**

Nom du puits de pompage	Capacité de la pompe	Volume pompé	Observations
01P	1,8m3 /h	423,73m3/mois	

* Indiquer les droits miniers ou des carrières concernés

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 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 concené car conformément à l'article 64 du Code Miner, 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 extraions en moyenne 6000m3/an

*** Indiquer les droits miniers ou des carrières concernés**

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.)**
 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**

Feuillet n°

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 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 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 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

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 autres matériels des soins et d'un système de gestion des déchets (poubelles, incinérateur, trous à	2024	100 000	En cours

				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 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 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 métalophytes - 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 métalophytes 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 métalophyte. - 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\$ 12.500\$	satisfaisant	

-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 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	
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 tenant compte de l'érosion. -Pour les eaux souterraines la modélisation peut déterminer un besoin de mesure de gestion supplémentaire de nappe. -Surveillance à partir 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	
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 Salissage	Perle	Taux de Récupération	Taux de défruitement	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 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**

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.)**

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	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

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

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				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANAMA JEAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA MUKALAY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA WA ILUNGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BEYA SENGI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BONDO KAZADI SYLVIN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABANGE NGOY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA NGOIE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BWASENENE KABWIKI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASHALA LELESA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DAVID CHOLA MUKOSA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASEBA KAEBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MAJAMBO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
EMEDI NAWEJI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
IHEMBA MUKAZ				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BALELIA BAMANGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SADALA KASESA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ODIA KAZADI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABASELE MULUMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MAMBWE MWEBE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABEMBE MUSONDA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABULO MWENZE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABWE BARUANI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABWITA FREDDY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KADIMA NGOY FELLY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTUNDA KAWEL				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAHILU MUJINGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUADJI SAKAJI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

KAJILA NDUNGU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAKUDJI WIBATENE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY KONGOLO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSANYA TSHIZENA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ISAZU MAVUNGU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALOMBO MUTOMBO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MPUNGWE MUDILO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAMB A TSHOV				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANTEMBELE DEKAP				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPALU KAYOMBO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPENDA MATESO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
UMBA KASONGO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO WA KASONGO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
USENI MADUA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA LONGWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO KYAKOTA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAZADI TSHIDENDE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KIKASHI SANGE LOUIS				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KILONDE KABILE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KISIMBA FOLOTIYA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MANIOKA WIBATENE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KONGOLO NDUMBANYA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KUMBOTI KUMBOLANI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KYUNGU KITUMBO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LEMBA MARTIN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUBEMBO MOISE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUKWESA KASHOBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY KANYENGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUTUNDWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPYA MULENGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MILUMBU MWENDA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

NGOIE MPANGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MASAKU KAUMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MATANDA MAKONDE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MBAYO ILUNGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MBAYO MUJINGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MIKOMBE KILOLO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUBIHILWA PILIPILI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUJINGA LUBAVU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKALAYI SHABANI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MPINGA BANZA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKEMWENDO TUNDWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKENDI MBUYU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKOSA SIMPAMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKULU MUYUKWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKUNDULA BWANZA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DIAMWALA JEAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSANS KAND				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOIE MANGA POTHY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULIKITA KIBUYE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULITA KABEMBO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULUMBA KABEYA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULUNDU KALEMBWE PATIENT				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGONA MIKA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA MWANZA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUNGOMBA NTAMBWE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUNUNGA RUTH				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSENGA ISAAC				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSOKA WA MUSOKA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSOKO BUKASA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTABASHI MARC				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

20/11/2022

MUTEBA NARCISSE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTOMBO KAHINDO PHILIP				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO ILUNGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CLEMENT KUMWIMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUYAMBO DONAT				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KOJI MAYINA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUYUMBA KASONGO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWADI MITONGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALUNGA MUTWALE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBA MAYOYO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBA SOMWE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBENU SINADO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWEMA KADDY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
UMBA MASENGO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWEWA KIKOLYO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SANGWA WA SANGWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWILAMBWE AKIM				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUKANGA NGOIE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NDALA MAKOSO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NDUWA TSHATUMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MUTEBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGELEKA KAFUKU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOIE KIBAWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY NTAMBO EUSTACHE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NONGO MIANDA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTABA KAMIJI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NSEYA KATUTWA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NTAMBWA BUKASA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NTAMBWE LUTUMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUNDA MASENGO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

2014/15

NYATSHIDENDE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA KAPESI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YAV NGUZ				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA MUZOMBWE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BIRINDWA FIDEL				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SHAMBA BIAYI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANKOLONGO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SONY CHILI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOMBE AMISSI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MALUTSHI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIBANGU KAMASHI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIDING TSHONG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIKOMBA MAFIKA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABAMBA SIFA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHILWIJI LUMANDE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MAYELE MENDE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHISOLA KHEKHE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHUNGU MWABA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUDIBU MPOYI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KATUFU MANIKAYI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KITOBO NDALA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGALA MULUME				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
PANGA MUMBA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DUKULA LUKULA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MANDONA KYALUBINGU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANDU KITAMBALA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAZADI MUSOLE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DIUR MULOL				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHISUWA TSHIYANG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA MUKWIDIMA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABUMA ILUMBU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

TSHIBUMBU MUKE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MUJINGA ANNY				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUJINGA NGOIE JUSCAL				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MONGA KAHULU PATRICK				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
OLIVIER MULUNGU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUMBA MABONDO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASWESHI ILUNGA				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIU JIANXIN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YANG XUEFENG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YUAN JIU WEN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
OU JIAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YI LIN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIU QIZHANG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YUAN CHAO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIXIAO YONG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HUSHAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
FANFAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ZHAO XIAOMIN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HU GUOJUN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIAO ZHANZHE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
WANG RONYAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YANG YONG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HEN YANHONG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LI XIAOLEI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
REN DENGXIAO				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
QIU YU AN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIONG YONG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DAI XIAOLIN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIN HAIQUAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LU JUN ZHI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

LIN MEIGU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHEN SIQI				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
WANG YAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHEN YUQIAN				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIANG GUOZHU				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ZHU KEKE				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIN CHANGHONG				27	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

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 **SEPTEMBRE 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 : 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 des produits marchands		Heure de marche	OBSERVATION
												ouverture	fermeture		
01/10/2024	Achats locaux	1500	3, 00	1500	91,65	99,99	41,24	Cathodes cuivre	0, 23	3,45	N/A	1384,922		24	
02/10/2024	Achats locaux	1500	3, 10	1500	92,86	99,99	43,18	Cathodes cuivre	0, 25	3,75	N/A			23	
03/10/2024	Achats locaux	1450	3, 30	1450	92,64	99,99	44,328	Cathodes cuivre	0, 23	3,335	N/A			22	
04/10/2024	Achats locaux	1570	2, 70	1570	89,08	99,99	37,761	Cathodes cuivre	0, 25	3,925	N/A			23	
05/10/2024	Achats locaux	1500	2, 70	1500	90,72	99,99	36,742	Cathodes cuivre	0, 24	3,6	N/A			23	

06/10/2024	Achats locaux	1400	2, 90	1400	90,94	99,99	36,922	Cathodes cuivre	0, 25	3,5	N/A			23	
07/10/2024	Achats locaux	1550	2, 70	1550	91,52	99,99	38,301	Cathodes cuivre	0, 24	3,72	N/A			24	
08/10/2024	Achats locaux	1540	2, 80	1540	92,83	99,99	40,03	Cathodes cuivre	0, 25	3,85	N/A			24	
09/10/2024	Achats locaux	1450	3, 30	1450	92,66	99,99	44,338	Cathodes cuivre	0, 23	3,335	N/A			23	
10/10/2024	Achats locaux	1550	3, 10	1550	91,9	99,99	44,158	Cathodes cuivre	0, 25	3,875	N/A			22	
11/10/2024	Achats locaux	1530	3, 10	1530	89,33	99,99	42,369	Cathodes cuivre	0, 25	3,825	N/A			23	
12/10/2024	Achats locaux	1610	3, 10	1610	91,06	99,99	45,448	Cathodes cuivre	0, 24	3,864	N/A			24	
13/10/2024	Achats locaux	1420	3, 50	1420	89,52	99,99	44,491	Cathodes cuivre	0, 24	3,408	N/A			23	
14/10/2024	Achats locaux	1520	3, 50	1520	87,89	99,99	46,757	Cathodes cuivre	0, 23	3,496	N/A			24	
15/10/2024	Achats locaux	1500	3, 50	1500	91,37	99,99	47,969	Cathodes cuivre	0, 24	3,6	N/A			23	
16/10/2024	Achats locaux	1550	3, 00	1550	92,17	99,99	42,859	Cathodes cuivre	0, 25	3,875	N/A			22	
17/10/2024	Achats locaux	1470	2, 90	1470	87,29	99,99	37,212	Cathodes cuivre	0, 25	3,675	N/A			23	
18/10/2024	Achats locaux	1520	2, 70	1520	90,45	99,99	37,121	Cathodes cuivre	0, 25	3,8	N/A			23	
19/10/2024	Achats locaux	1530	2, 50	1530	94,51	99,99	36,15	Cathodes cuivre	0, 24	3,672	N/A			23	
20/10/2024	Achats locaux	1620	2, 60	1620	86,04	99,99	36,24	Cathodes cuivre	0, 24	3,888	N/A			24	
21/10/2024	Achats locaux	1620	2, 50	1620	89,8	99,99	36,369	Cathodes cuivre	0, 23	3,726	N/A			23	
22/10/2024	Achats locaux	1550	2, 80	1550	85,14	99,99	36,951	Cathodes cuivre	0, 25	3,875	N/A			22	
23/10/2024	Achats locaux	1540	2, 90	1540	87,35	99,99	39,011	Cathodes cuivre	0, 24	3,696	N/A			23	

24/10/2024	Achats locaux	1540	3,00	1540	95,48	99,99	44,112	Cathodes cuivre	0,23	3,542	N/A			23	
25/10/2024	Achats locaux	1450	3,30	1450	90,49	99,99	43,299	Cathodes cuivre	0,25	3,625	N/A			24	
26/10/2024	Achats locaux	1430	3,10	1430	96,07	99,99	42,588	Cathodes cuivre	0,23	3,289	N/A			23	
27/10/2024	Achats locaux	1560	3,10	1560	91,83	99,99	44,409	Cathodes cuivre	0,24	3,744	N/A			22	
28/10/2024	Achats locaux	1530	2,90	1530	96,44	99,9	42,79	Cathodes cuivre	0,23	3,825	N/A			23	
29/10/2024	Achats locaux	1530	3,10	1530	92,52	99,9	43,882	Cathodes cuivre	0,24	3,519	N/A			24	
30/10/2024	Achats locaux	1530	3,30	1530	90,41	99,99	45,648	Cathodes cuivre	0,25	3,672	N/A			22	
31/10/2024	Achats locaux	1530	3,10	1530	98,76	99,99	46,84	Cathodes cuivre	0,24	3,48			1558,174	23	
TOTAL		47090	3,00	47090	91,31		1289,5		0,23	110				715	715

*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:

Mois/Année: **JANVIER 20**

Centre d'exploitation : **LIKASI**

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 SIGNE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS	SUBSTANCES EXPEDIEES	QUANTITE EXPEDIEE		N° CERTIFICAT D'ORIGINE***	N°CVE/OCC****	N° DECLA	FOB	POSTE DE SORTIE	DESTINATAIRE		OBSERVATION
					TONNAGE	TENEUR						Dénomination	Adresse	
05/10/2024	MJM2024/347,349,350,353	00193HK	05/10/2024	CATH CU	118,916	99,9	CD0988297		090CACU/MJM/2024	1 100 433,20	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
05/10/2024	MJM2024/354,357 à 358	00198HK	05/10/2024	CATH CU	91,106	99,9	CD0988436		091CACU/MJM/2024	843 083,08	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
09/10/2024	MJM2024/348,356	00150HK	09/10/2024	CATH CU	56,01	99,9	CD0988764		092CACU/MJM/2024	518 309,26	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
09/10/2024	MJM2024/355	00161HK	09/10/2024	CATH CU	28,025	99,9	CD0988717		06CACU/MJM/2024	259 339,71	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
12/10/2024	MJM2024/359 à 361,363,365	00190HK	12/10/2024	CATH CU	138,035	99,9	CD0988323		093CACU/MJM/2024	1 277 357,95	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
14/10/2024	MJM2024/351,352,362	00151HK	14/10/2024	CATH CU	82,04	99,9	CD0988965		094CACU/MJM/2024	759 187,49	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
15/10/2024	MJM2024/367	00017HK	15/10/2024	CATH CU	26	99,9	CD0989489		095CACU/MJM/2024	240 600,62	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
17/10/2024	MJM2024/377 à 381	00022HK	17/10/2024	CATH CU	135,045	99,9	CD0989689		096CACU/MJM/2024	1 249 688,87	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
18/10/2024	MJM2024/364	00014HK	18/10/2024	CATH CU	29,011	99,9	CD0989830		097CACU/MJM/2024	268 464,02	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
21/10/2024	MJM2024/366	00015HK	21/10/2024	CATH CU	28,02	99,9	CD0989488		098CACU/MJM/2024	259 293,44	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
22/10/2024	MJM2024/368 à 371	00055HK	22/10/2024	CATH CU	106,98	99,9	CD0990172		099CACU/MJM/2024	989 979,01	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
23/10/2024	MJM2024/372 à 376	00051HK	23/10/2024	CATH CU	190,063	99,9	CD0990334		100CACU/MJM/2024	1 758 818,29	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
26/10/2024	MJM2024/384	00092HK	26/10/2024	CATH CU	31,017	99,9	CD0990473		101CACU/MJM/2024	287 027,29	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
29/10/2024	MJM2024/382 à 383	00027HK	29/10/2024	CATH CU	55,98	99,9	CD0991134		102CACU/MJM/2024	518,031,642	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
TOTAL					1116,248									

** 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

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

***** Contrat de vente

CIF 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	OBSERVA- TION
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE	A L'ETRANGER							N° ET DATE DE LA NOTE DE DEBIT	IDENTITE DU PREPOSE DE LA DIRECTION DES MINES	N° ET DATE DE LA NOTE DE PERCEPTION	IDENTITE DU PREPOSE DGRAD	DATE DE PAIEMENT		MONTANT	DENOMINATION			
			QUANTITE	TENEUR EN %	IMPURETES NUISIBLES	TENEUR EN %	PRIX UNITAIRE EN USD	PRIX TOTAL EN USD	PRIX DU MARCHÉ						MONTANT					
05/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	05/10/2024	119	99,9	0,1		9253,87	1 100 433,20			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00193HK	CD0988297	
05/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	05/10/2024	91	99,9	0,1		9253,87	843 083,08			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00198HK	CD0988436	
09/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	09/10/2024	56	99,9	0,1		9253,87	518 309,26			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00150HK	CD0988764	
09/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	09/10/2024	28	99,9	0,1		9253,87	259 339,71			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00161HK	CD0988717	
12/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	12/10/2024	138	99,9	0,1		9253,87	1 277 357,95			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00190HK	CD0988323	
14/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	14/10/2024	82	99,9	0,1		9253,87	759 187,49			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00151HK	CD0988965	
15/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	15/10/2024	26	99,9	0,1		9253,87	240 600,62			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00017HK	CD0989489	
17/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	17/10/2024	135	99,9	0,1		9253,87	1 249 688,87			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00022HK	CD0989689	
18/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	18/10/2024	29	99,9	0,1		9253,87	268 464,02			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00014HK	CD0989830	
21/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	21/10/2024	28	99,9	0,1		9253,87	259 293,44			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00015HK	CD0989488	
22/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	22/10/2024	107	99,9	0,1		9253,87	989 979,01			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00055HK	CD0990172	
22/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	22/10/2024	107	99,9	0,1		9253,87	989 979,01			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00051HK	CD0990334	
23/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	23/10/2024	190	99,9	0,1		9253,87	1 758 818,29			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00092HK	CD0990473	
26/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	26/10/2024	31	99,9	0,1		9253,87	287 027,29			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00027HK	CD0991134	
29/10/2024	CATHODE DE CUIVRE	29/10/2024	56	99,9	0,1		9253,87	518,031,642			EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE			

1116

* 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 LEFFLUENT FINAL.....	23
REGISTRE DE SUIVI DES REJETS MINIERS Volet 1.....	24
REGISTRE DE SUIVI DES REJETS MINIERS 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'TETUDE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTAL DU PROJET EIE PGEP.....	28
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.....	29
REGISTRE DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DUS AUX ACTIVITES MINIERES OU CARRIERES DU PLAN DE GESTIONNNENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE(PGES) APPROUVE.....	31
REGISTRE D'EXYRACTION METALLURGIQUE	46
REGISTRE D'EXPEDITION	49
REGISTRE DE VENTE	50