

ll

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 :	09/02/2025
Par L'Agent :	NICOLE
Numéro :	027
Sign :	

RAPPORT D'ACTIVITES DU MOIS DE DECEMBRE 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 /01/ 2025

N/Réf : MJM/DG/DA/002.../LKS/2025

V/Réf :

REPUBLICQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO -
MINISTÈRE DES MINES -
DIVISION PROVINCIALE DES MINES / HAUT-KATANGA -
RECEPTION

N°
Date : 09 / 01 / 2025 heure : 11h12
Nom de l'Agent : BEBEBE Signature : [Signature]

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

CACHET DE RECEPTION
BUREAU MINIER URBANO-TERRITORIAL DE LIKASI

Date : 09 / 01 / 2025
Par L'Agent : NICOLE
Numéro : 027 Sign : [Signature]

A Monsieur le Ministre des Mines
A KINSHASA/GOMBE

Concerne : Transmission du rapport mensuel decembre 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 decembre 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

Exécutive Manager

Ivan



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 de decembre, elle a exporté 1478,809 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	1388,224
QUANTITE PRODUITE	1483,5
QUANTITE EXPORTEE	1478,809
SOLDE	1392,915

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: decembre 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	48400	6534000	ACIDE	1700	467500	LOCALE	CATHODE DE CUIVRE	1483,5	13476203,01	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: **decembre 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.)**

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 décembre **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 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 décembre **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**

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
decembre	minerais de cuivre	114CACU/MJM/2024 115CACU/MJM/2024 116CACU/MJM/2024 117CACU/MJM/2024 118CACU/MJM/2024 119CACU/MJM/2024 120CACU/MJM/2024	1478,809	99,99	0,1		9084,06	13433589,68			0	0			0	0	0	voix bancaire

• 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 **decembre 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 MINIERES			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	4mcube, 25 mcube	95%	0	0	0	0

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.)**
 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 **decembre 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: decembre 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 decembre **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%	42050		
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.)** Feuillelet 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 décembre **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						
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* 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 décembre **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 26°49'58" 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 decembre **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: DECEMBRE 2024

Nature du contaminant	Date/heure de prise de mesure	Mesures prise (mg/m3)	Observations
Arsenic	20/12/2024 à 10H	N/A	
Monoxyde de carbone	20/12/2024 à 10H	13	
Cuivre	20/12/2024 à 10H	0.24	
Silice libre	20/12/2024 à 10H	0.4	
Cyanure d'hydrogène	20/12/2024 à 10H	N/A	
Sulfure d'hydrogène	20/12/2024 à 10H	N/A	
Plomb:émissions et fumées	20/12/2024 à 10H	0.002	
Dioxyde d'azote	20/12/2024 à 10H	2	

Particules solides	20/12/2024 à 10H	2.1	
Dioxyde de soufre	20/12/2024 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: **DECEMBRE 2024**

Nature du contaminant	Date/heure de prise de mesure	Mesures prise (mg/m3)	Observations
Arsenic	13/12/2024 à 10H	N/A	
Monoxyde de carbone	13/12/2024 à 10H	11	
Cuivre	13/12/2024 à 10H	0.20	
Silice libre	13/12/2024 à 10H	0.3	
Cyanure d'hydrogène	13/12/2024 à 10H	N/A	
Sulfure d'hydrogène	13/12/2024 à 10H	N/A	
Plomb:émissions et fumées	13/12/2024 à 10H	0.001	
Dioxyde d'azote	13/12/2024 à 10H	1.4	
Particules solides	13/12/2024 à 10H	1.9	
Dioxyde de soufre	13/12/2024 à 10H	1.3	

Autres (à préciser)	13/12/2024 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 SUIVI DE CONCENTRATION DES CONTAMINANTS
DANS L'EAU ET AU POINT DE DEVERSEMENT DE LEFFLUENT FINAL**

mois/année: **DECEMBRE 2024**

Nature contaminant/paramètre	Date/heure de prise de mesure	Mesure prise	pH mesuré	Observation
DBO5(mg/l)	13/12/2024 à 10H	20	8.04	
Huile et graisse(mg/l)	13/12/2024 à 10H	8	8.04	
Température à la limite d'une zone de mélange(C)	13/1/2024 à 10H	29	8.04	
Toxicité aigue	13/12/2024 à 10H	N/A	8.04	
Arsenic(mg/l)	13/12/2024 à 10H	N/A	8.04	
Cuivre(mg/l)	13/12/2024 à 10H	0.27	8.04	
Fer(mg/l)	13/12/2024 à 10H	1	8.04	
Nickel (mg/l)	13/12/2024 à 10H	N/A	8.04	
Plomb(mg/l)	13/12/2024 à 10H	0.002	8.04	
Zinc(mg/l)	13/12/2024 à 10H	1.50	8.04	
Cyanures totaux(mg/l)	13/12/2024 à 10H	N/A	8.04	
Hydrocarbures (mg/l)	13/12/2024 à 10H	1.48	8.04	

Mercuré(mg/l)	13/12/2024 à 10H	N/A	8.04
Matières (mg/l)	13/12/2024 à 10H	N/A	8.04
Matières en suspension(mg/l)	13/12/2024 à 10H	20	8.04
Autres (à préciser)	13/12/2024 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 **DECEMBRE 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 MINIERES

Volet I : Concentration des métaux

mois/année: **DECEMBRE 2024**

Nature métal	Méthode de mesure utilisé	Mesure Prise	Date/heure de prise de mesure	Observations
Arsenic 砷	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H	
Cadmium 镉	volumetrie	0.03	12/12/2024 à 10H	
Chrome 铬	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H	
Cuivre	volumetrie	0.23	12/12/2024 à 10H	
Nickel 镍	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H	
Cyanure libre 游离氰化物	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H	
Mercuré 汞	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H	
Plomb 铅	volumetrie	0.003	12/12/2024 à 10H	
Chrome total	volumetrie	0.3	12/12/2024 à 10H	

Fer, total	volumetrie	1	12/12/2024 à 10H
Zinc	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H
Cyanure total	volumetrie	N/A	12/12/2024 à 10H
Autres (à préciser)	volumetrie		12/12/2024 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 **DECEMBRE 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 MINIERES

Volet II: Concentration en composés organiques volatiles
mois/année: **DECEMBRE 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° 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 **DECEMBRE 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: **DECEMBRE 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 **DECEMBRE 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: **DECEMBRE 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 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 extraiions 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.)**

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 **DECEMBRE 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 PGEPS 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
Siège Identité	Nous arrosons 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.
N° des N° et Date Date	Intégration des activités minière par des aménagements appropriés pour protéger la faune et la végétation	Rien à signaler	Satisfaisant	

Dénomination de l'Ent social : **2019, Route L**
Répartition du capital des associés : **CHERE**
Adresse du Mandataire
Siège(s) d'exploitation
Comptes bancaires (er période de validité du du début des travaux d de paiement, n° notes :

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 **DECEMBRE 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			En cours

				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 placentas et à ordures) et d'un bloc sanitaire.	2024	100 000	
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.)**
 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 **DECEMBRE 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	- des mesures temporaires de contrôle seront effectuées si nécessaire pour protéger la zone lorsqu'on effectuera des essais de végétation.	Eviter le déversement pouvant causer une importante salinisation des sols	Réhabilitation du sol 1 agronome	15.000	Très bon	

	<ul style="list-style-type: none"> - Dégradation du sol à la salinisation - La production des déchets résultant des activités (pièces défectueuses et autres produits), 	<ul style="list-style-type: none"> - Réductions de déchets - Suivi et maintenance régulier des entrepôts de carburants 	Eviter toute perte de productivité du sol				
VEGETATION	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - construction d'un verger à gain et transplantation des espèces de la région. - mise en place d'une couverture végétale 	<ul style="list-style-type: none"> - conservation de la biodiversité - Etablissement de l'équilibre dans l'écosystème - favoriser la photosynthèse dans la zone. conservation des certaines espèces métallophytes - 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	
		<ul style="list-style-type: none"> - Mise en végétation du site et contrôle de l'évolution de la végétation 	<ul style="list-style-type: none"> - Conservation de la biodiversité. - conservation des espèces métallophytes pour la remédiation 		110.400		
EAU DE SURFACE ET SOUTERRAINE	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	Retour progressif et migration de certaines espèces animales vers les zones plus calme	7.500\$	satisfaisant	

		une réutilisation dans des essais de végétation.	rabattement de la nappe et sa pollution.		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 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 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	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> -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. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> Retour progressif et migration de certaines espèces animales vers les zones plus calme 	<ul style="list-style-type: none"> 7.500\$ 12.500\$ 	satisfaisant	
-AIR	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Installation du dispositif de contrôle de la qualité de l'air - Agents de la société 	15.000\$	excellent	excellent
VEGETATION	<ul style="list-style-type: none"> - Destruction de la flore - Destruction des habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un verger à grain des espèces floristique de la région 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. -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.	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.		-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 **DECEMBRE 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 **DECEMBRE 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**

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
				previson(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				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANAMA JEAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA MUKALAY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA WA ILUNGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BEYA SENGI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BONDO KAZADI SYLVIN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABANGE NGOY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA NGOIE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BWASENENE KABWIKA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASHALA LELESA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DAVID CHOLA MUKOSA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASEBA KAEBE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MAJAMBO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
EMEDI NAWEJI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
IHEMBA MUKAZ				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BALELIA BAMANGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SADALA KASESA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ODIA KAZADI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABASELE MULUMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MAMBWE MWEBE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABEMBE MUSONDA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABULO MWENZE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABWE BARUANI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABWITA FREDDY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KADIMA NGOY FELLY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTUNDA KAWEL				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAHILU MUJINGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUADJI SAKAJI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

KAJILA NDUNGU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAKUDJI WIBATENE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY KONGOLO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSANYA TSHIZENA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ISAZU MAVUNGU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALOMBO MUTOMBO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MPUNGWE MUDILO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAMB A TSHOV				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANTEMBELE DEKAP				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPALU KAYOMBO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPENDA MATEZO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
UMBA KASONGO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO WA KASONGO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
USENI MADUA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA LONGWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO KYAKOTA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAZADI TSHIDENDE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KIKASHI SANGE LOUIS				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KILONDE KABILE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KISIMBA FOLOTIYA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MANIOKA WIBATENE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KONGOLO NDUMBANYA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KUMBOTI KUMBOLANI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KYUNGU KITUMBO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LEMBA MARTIN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUBEMBO MOISE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUKWESA KASHOBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY KANYENGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUTUNDWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAPYA MULENGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MILUMBU MWENDA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

NGOIE MPANGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MASAKU KAUMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MATANDA MAKONDE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MBAYO ILUNGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MBAYO MUJINGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MIKOMBE KILOLO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUBIHILWA PILIPILI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUJINGA LUBAVU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKALAYI SHABANI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MPINGA BANZA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKEMWENDO TUNDWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKENDI MBUYU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKOSA SIMPAMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKULU MUYUKWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUKUNDULA BWANZA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DIAMWALA JEAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSANS KAND				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOIE MANGA POTHY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULIKITA KIBUYE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULITA KABEMBO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULUMBA KABEYA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MULUNDU KALEMBWE PATIENT				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGONA MIKA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA MWANZA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUNGOMBA NTAMBWE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUNUNGA RUTH				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSENGA ISAAC				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSOKA WA MUSOKA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUSOKO BUKASA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTABASHI MARC				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

MUTEBA NARCISSE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTOMBO KAHINDO PHILIP				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASONGO ILUNGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CLEMENT KUMWIMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUYAMBO DONAT				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KOJI MAYINA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUYUMBA KASONGO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWADI MITONGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALUNGA MUTWALE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBA MAYOYO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBA SOMWE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWAMBENU SINADO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWEMA KADDY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
UMBA MASENGO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWEWA KIKOLYO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SANGWA WA SANGWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MWILAMBWE AKIM				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUKANGA NGOIE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NDALA MAKOZO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NDUWA TSHATUMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MUTEBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGELEKA KAFUKU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOIE KIBAWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOY NTAMBO EUSTACHE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NONGO MIANDA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUTABA KAMIJI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NSEYA KATUTWA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NTAMBWA BUKASA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NTAMBWE LUTUMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LUNDA MASENGO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

NYATSHIDENDE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA KAPESI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YAV NGUZ				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KALENGA MUZOMBWE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BIRINDWA FIDEL				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SHAMBA BIAYI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANKOLONGO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SONY CHILI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGOMBE AMISSI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MALUTSHI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIBANGU KAMASHI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIDING TSHONG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHIKOMBA MAFIKA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABAMBA SIFA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHILWUJI LUMANDE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MAYELE MENDE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHISOLA KHEKHE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHUNGU MWABA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUDIBU MPOYI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KATUFU MANIKAYI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KITOBO NDALA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
NGALA MULUME				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
PANGA MUMBA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DUKULA LUKULA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MANDONA KYALUBINGU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KANDU KITAMBALA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KAZADI MUSOLE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DIUR MULOL				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
TSHISUWA TSHIYANG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
BANZA MUKWIDIMA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KABUMA ILUMBU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

TSHIBUMBU MUKE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ILUNGA MUJINGA ANNY				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUJINGA NGOIE JUSCAL				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MONGA KAHULU PATRICK				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
OLIVIER MULUNGU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
MUMBA MABONDO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
KASWESHI ILUNGA				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIU JIANXIN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YANG XUEFENG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YUAN JIU WEN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
OU JIAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YI LIN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIU QIZHANG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YUAN CHAO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIXIAO YONG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HUSHAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
FANFAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ZHAO XIAOMIN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HU GUOJUN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIAO ZHANGHE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
WANG RONYAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
YANG YONG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
HEN YANHONG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LI XIAOLEI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
REN DENGXIAO				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
QIU YU AN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIONG YONG				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
DAI XIAOLIN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIN HAIQUAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LU JUN ZHI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	

LIN MEIGU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHEN SIQI				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
WANG YAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
CHEN YUQIAN				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
LIANG GUOZHU				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
ZHU KEKE				25	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
XIN CHANGHONG				25	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/Annee décembre **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		Heure de marche	OBSERVATION
												ouverture	fermeture		
01/12/2024	Achats locaux	1460	3, 50	1460	91,02	99,99	42,51	Cathodes cuivre	0, 24	3,72	N/A	1388,224		23	
02/12/2024	Achats locaux	1600	3, 50	1600	86,5	99,99	48,44	Cathodes cuivre	0, 25	4	N/A			24	
03/12/2024	Achats locaux	1500	3, 60	1500	90,83	99,99	49,048	Cathodes cuivre	0, 25	3,75	N/A			23	
04/12/2024	Achats locaux	1650	3, 50	1650	83,84	99,99	48,418	Cathodes cuivre	0, 24	3,96	N/A			23	
05/12/2024	Achats locaux	1740	3, 50	1740	87,27	99,99	53,147	Cathodes cuivre	0, 23	4,002	N/A			24	

06/12/2024	Achats locaux	1660	3, 50	1660	90,67	99,99	52,679	Cathodes cuivre	0, 23	3,818	N/A			23
07/12/2024	Achats locaux	1550	3, 60	1550	88,51	99,99	49,389	Cathodes cuivre	0, 25	3,875	N/A			24
08/12/2024	Achats locaux	1560	3, 60	1560	84,28	99,99	41,73	Cathodes cuivre	0, 24	3,744	N/A			24
09/12/2024	Achats locaux	1630	3, 50	1630	87,4	99,99	49,862	Cathodes cuivre	0, 24	3,912	N/A			23
10/12/2024	Achats locaux	1600	3, 40	1600	92,15	99,99	50,13	Cathodes cuivre	0, 23	3,68	N/A			22
11/12/2024	Achats locaux	1640	3, 30	1640	90,69	99,99	49,081	Cathodes cuivre	0, 25	4,1	N/A			23
12/12/2024	Achats locaux	1520	3, 40	1520	91,52	99,99	47,298	Cathodes cuivre	0, 24	3,648	N/A			24
13/12/2024	Achats locaux	1620	3, 00	1620	91,69	99,99	44,561	Cathodes cuivre	0, 23	3,726	N/A			23
14/12/2024	Achats locaux	1400	3, 30	1400	92,73	99,99	42,841	Cathodes cuivre	0, 24	3,36	N/A			24
15/12/2024	Achats locaux	1300	3, 50	1300	90,9	99,99	41,36	Cathodes cuivre	0, 25	3,25	N/A			23
16/12/2024	Achats locaux	1380	3, 40	1380	99,21	99,99	46,549	Cathodes cuivre	0, 23	3,174	N/A			22
17/12/2024	Achats locaux	1500	3, 40	1500	84,71	99,99	43,202	Cathodes cuivre	0, 24	3,6	N/A			23
18/12/2024	Achats locaux	1520	3, 60	1520	88,43	99,99	48,389	Cathodes cuivre	0, 25	3,8	N/A			23
19/12/2024	Achats locaux	1700	3, 40	1700	90,09	99,99	52,072	Cathodes cuivre	0, 23	3,91	N/A			23
20/12/2024	Achats locaux	1750	3, 60	1750	84,35	99,99	53,141	Cathodes cuivre	0, 24	4,2	N/A			24
21/12/2024	Achats locaux	1600	3, 60	1600	88,32	99,99	50,872	Cathodes cuivre	0, 24	3,84	N/A			23
22/12/2024	Achats locaux	1530	3, 50	1530	90,66	99,99	48,548	Cathodes cuivre	0, 25	3,825	N/A			22
23/12/2024	Achats locaux	1550	3, 50	1550	90,34	99,99	49,009	Cathodes cuivre	0, 25	3,875	N/A			23

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 : **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**

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 :

Feuillet

Mois/Année: JAN\

REGISTRES DES EXPEDITONS**

DATE	N° DES LOTS	N° ATTESTION 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***	CVE/OCC**	N° DECLA	FOB	POSTE DE SORTIE	DESTINATAIRE		OBSERVATION
					TONNAGE	TENEUR						Dénomination	Adresse	
02/12/2024	MJM2024/443	0001HK	02/12/2024	CATH CU	37,995	99,9	CD0994486		114CACU/MJM/2024	345 148,86	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
06/12/2024	MJM2024/441,442,444 à449	00080HK	06/12/2024	CATH CU	243,163	99,9	CD0994983		115CACU/MJM/2024	2 208 907,28	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
09/12/2024	MJM2024/437,438,439,440	00039HK	09/12/2024	CATH CU	152,094	99,9	CD0994882		116CACU/MJM/2024	1 381 631,02	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
12/12/2024	MJM2024/450,454 à 457,459 à 462	00035HK	12/12/2024	CATH CU	311,303	99,9	CD1005753		117CACU/MJM/2024	2 827 895,13	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
17/12/2024	MJM2024/451à453,458,463,464,470et471	00081HK	17/12/2024	CATH CU	272,184	99,9	CD1006122		118CACU/MJM/2024	2 472 535,79	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
19/12/2024	MJM2024/465 à466	00198HK	19/12/2024	CATH CU	59,053	99,9	CD1006665		119CACU/MJM/2024	536 441,00	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
24/12/2024	MJM2024/467	00078HK	24/12/2024	CATH CU	26,893	99,9	CD1006805		120CACU/MJM/2024	244 297,63	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
26/12/2024	MJM2024/468,469,472,473,475,477	00115HK	26/12/2024	CATH CU	169,045	99,9	CD1007029		121CACU/MJM/2024	1 535 614,92	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
28/12/2024	MJM2024/474,480 et 481		28/12/2024	CATH CU	103,989	99,9			001CACU/MJM/202	944 642,32	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
30/12/2024	MJM2024/476,478 et 482		30/12/2024	CATH CU	103,09	99,9			122CACU/MJM/2024	936 475,45	KASUMBALESA	JIANA	CHINE	
TOTAL					1478,809									

** 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

51

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						PRIX DU MARCHÉ MONTANT	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 D'GRAD	DATE DE PAIEMENT MONTANT				DENOMINATION
			QUANTITE	TENEUR EN %	IMPURETES NUISIBLES	TENEUR EN %	PRIX UNITAIRE EN USD	PRIX TOTAL EN USD											
02/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	02/12/2024	38	99,9	0,1		9084,06	345 148,86		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00028HK	CD0991915	
06/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	06/12/2024	243	99,9	0,1		9084,06	2 208 907,28		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00011HK	CD0991575	
09/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	09/12/2024	152	99,9	0,1		9084,06	1 381 631,02		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00024HK	CD0992123	
12/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	12/12/2024	311	99,9	0,1		9084,06	2 827 895,13		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0001HK	CD0992513	
17/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	17/12/2024	272	99,9	0,1		9084,06	2 472 535,79		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00072HK	CD0993152	
19/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	19/12/2024	59	99,9	0,1		9084,06	536 441,00		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0005HK	CD0993385	
24/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	24/12/2024	27	99,9	0,1		9084,06	244 297,63		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0002HK	CD0993284	
26/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	26/12/2024	169	99,9	0,1		9084,06	1 535 614,92		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00077HK	CD0993900	
28/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	28/12/2024	104	99,9	0,1		9084,06	944 642,32		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	0001HK	CD0994019	
30/12/2024	CATHODE DE CUIVRE	30/12/2024	103	99,9	0,1		9084,06	936 475,45		EN ATTENTE	PATIENT	EN ATTENTE			TO JIANA	CHINE	00055HK	CD0994347	
			1479																

* 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

24/12/2024	Achats locaux	1600	3, 40	1600	92,19	99,99	50,151	Cathodes cuivre	0, 25	4	N/A			23	
25/12/2024	Achats locaux	1650	3, 30	1650	90,25	99,99	49,141	Cathodes cuivre	0, 24	3,96	N/A			24	
26/12/2024	Achats locaux	1560	3, 50	1560	88,15	99,99	48,13	Cathodes cuivre	0, 24	3,744	N/A			23	
27/12/2024	Achats locaux	1480	3, 60	1480	89,73	99,99	47,808	Cathodes cuivre	0, 25	3,7	N/A			22	
28/12/2024	Achats locaux	1500	3, 40	1500	91,75	99,9	46,793	Cathodes cuivre	0, 25	3,75	N/A			23	
29/12/2024	Achats locaux	1550	3, 50	1550	86,91	99,9	47,149	Cathodes cuivre	0, 25	3,875	N/A			24	
30/12/2024	Achats locaux	1580	3, 30	1580	87,3	99,99	45,518	Cathodes cuivre	0, 23	3,634	N/A			22	
31/12/2024	Achats locaux	1520,0	3, 50	1520,0	87,48	99,99	46,539	Cathodes cuivre	0, 25	3,8	N/A	1392,95		23	
TOTAL		48400	3, 46	48400	88,59		1483,5		0, 24	117,2				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

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 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'TETUDE 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'EXYRACTION METALLURGIQUE	46
REGISTRE D'EXPEDITION	49
REGISTRE DE VENTE	50