

MINISTRE DES MINES



Département des Etudes Métallurgiques  
et Intégration Industriel « EMI »  
KINSHASA/GOMBE



N°...48.../ECD/EMI/CTCPM/2023

**Transmis copie pour information à :**

- Monsieur le Coordonnateur adjoint  
Chargé des Questions Techniques  
de la CTCPM  
à Kinshasa/Gombe

**Objet :** Transmission : rapports d'analyse  
des sociétés minière Metalkol SA,  
Crwon Mining Sarl.

**A Monsieur le Coordonnateur**  
de la CTCPM  
à **Kinshasa / Gombe**

**Monsieur le Coordonnateur,**

J'ai l'honneur de vous transmettre en  
annexe de la présente, dont l'objet est repris en concerne et vous en souhaitez bonne  
réception.

Veillez agréer, **Monsieur le**  
**Coordonnateur**, l'expression de notre franche collaboration.

*Report rédigé  
avec trop de fautes  
pour être lu  
compréhension  
difficile dans les annexes*

*EC/PA  
M. MARKOLA*

Expert Chef de Département

ULUNGU ONGALA Paul

*Tenez-vous afficher  
les éléments ci-dessus  
enrichir E-Mines  
21/06/2023*

*Expert Markola  
Pour examen  
20/06/23*



MINISTÈRE DES MINES  
SECRETARIAT GENERAL DES MINES

*Le Secrétaire Général*

Kinshasa, le 05 AVR 2023

N/Réf. : BUR/SG.MINES/01/0532.../2023

V/Réf. : CAB.MIN/MINES/MKN/01030/03/  
2023 du 30 Mars 2023



Objet : Transmission Arrêté Ministériel  
Accusé de réception

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Madame la Ministre des Mines
  - Monsieur le Vice-Ministre des Mines
  - Monsieur le Directeur Général du CEEC
  - Monsieur le Coordonnateur de la CTCPM
- (TOUS) à KINSHASA/GOMBE

A Monsieur le Directeur de Cabinet de  
Son Excellence Madame la Ministre  
des Mines  
à KINSHASA/GOMBE

Monsieur le Directeur,

J'accuse réception de votre lettre dont références et objet ci-repris en marge, par laquelle vous nous avez transmis l'Arrêté Ministériel n° 00118/CAB.MIN/MINES/01/2023 du 23 Mars 2023 modifiant et complétant l'Arrêté Ministériel n° 00049/CAB.MIN/MINES/01/2022 du 22 Février 2022 fixant la Règlementation sur les tenders des substances minérales encadrées par le CEEC, et vous en remercie.

A cet effet, je vous rassure de faire large diffusion dudit Arrêté auprès de toutes les Directions de l'Administration Centrale et de toutes les Divisions Provinciales des Mines et Géologie pour son exécution sans faille.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur,  
l'expression de ma parfaite considération.



**Jacques RAMAZANI LUTUBA**





## **RAPPORT MENSUEL D'OCTOBRE 2022 DE LA SOCIETE MINIERE METALKOL SA**

### **1. Informations générales**

- Droit minier :
  - ✓ PER 652
  - ✓ AECP : 3198, 3199, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286
- Localisation :
  - ✓ le PER 652 : est à 8km au nord de la ville de Kolwezi, territoire de MUTSHATSHA/LUALABA
  - ✓ L AECP est dans le territoire de LUBUDI/LUALABA
- Substances exploitées : cuivre, cobalt
- Répartition du Capital social : 18500000000 CDF
- Actionnaires :
  - RDC : 5 %
  - Highwind properties limited : 80%
  - Pareas Limited : 5%
  - Interim holdings limited : 5%
  - Blue Narcissus limited: 5%

### **2. Géologie et extraction minière**

#### **a) Le polygone du PER 652**

- Ressources : non disponible
- Réserves des terrils évalué à: 112,8 millions de tonnes de rejets
- Type de la minéralisation : cupro-cobaltifères
- Teneurs moyennes de minerais : 1,49% Cu, 0,32%Co
- Méthode d'exploitation minière :
- Cubage (prévue, réalisé et traité) : débit d'alimentation de l'usine de 5,2 million de tonne par an des rejets.

#### **b) Le polygone des AECP :**

- Les réserves sont estimées à 11305000 tonnes sèches de calcaires
- Teneurs moyennes de minerais : 40,99 %de CaO.

### 3. Production métallurgique

#### 3.1. Données techniques :

- Capacité installée : 70000 tonnes/années pour le cuivre,  
✓ et 14000 tonnes pour le cobalt
- Process (procédés) : SX EW  
- Hydro-métallurgique :
- Produits marchands : Cu et Co
- Puissance installée du transformateur

#### 3.2. Production du cuivre

Mois	Alimentation (t)	Teneur (%)		Contenu métal	Production	Rendement (%)
		Cu	Co			
Janvier	679023	1,38	0,33	9389	8127,07	86,60
février	646270	1,33	0,33	8591	7330,44	85,00
mars	712602	1,32	0,33	9412	8202,74	87,00
Avril	716367	1,33	0,31	9519	8743,48	92,00
Mai	682969	1,33	0,32	9110	8248,59	91,00
Juin	697727	1,33	0,31	9206	8332,47	90,50
Juillet	685184	1,35	0,32	9236	8035,65	87,00
Aout	712332	1,36	0,33	9707	8918,00	91,90
Septembre	624030	1,37	0,33	8569	8074,53	94,00
octobre	695063	1,37	0,31	9547	8697,00	91,00
total	6851567	1,35	0,32	92286	82709,97	89,60

#### 3.3 : production d'hydroxyde de cobalt

Mois	Alimentation (t)	Teneur (%)		Contenu métal	Production	Rendement (%)
		Cu	Co			
Janvier	679023	1,38	0,33	2259	2100,82	93,00
février	646270	1,33	0,33	2191	1773,37	81,00

mars	712602	1,32	0,33	2350	1968,70	83,00
Avril	716367	1,33	0,31	2255	2014,59	89,00
Mai	682969	1,33	0,32	2188	1917,36	88,00
Juin	697727	1,33	0,31	2196	1793,74	81,50
Juillet	685184	1,35	0,32	2161	1790,90	83,00
Aout	712332	1,36	0,33	2340	1891,00	80,80
Septembre	624030	1,37	0,33	2041	1869,93	91,60
octobre	695063	1,37	0,31	2131	1834,00	86,00
total	6851567	1,35	0,32	22112	18954,41	85,79

### 3.4 Consommation spécifique des réactifs

Non disponible

### 3.5 Le rejet

Non disponible

## 4 Commercialisation & actions sociales

### A) Commercialisation

Le bilan de cathode de cuivre, des hydroxydes de cobalt vendu de l'année 2022 ainsi que la redevance minière.

Mois	Cuivre (t)	cobalt (t)	Redevance (USD)	
			cuivre	cobalt
Janvier	9605,220	1214,10	2510051,62	8839889,93
février	4699,280	2023,36	2536576,81	8639889,58
mars	10148,350	1488,77	2724263,39	10846493,21
Avril	5235,720	502,23	2379720,57	8086387,34



mai	11095,68	1153,31	3723299,63	14150305,28
juin	8385,85	1756,02	2576658,65	9269272,44
juillet	9202,090	1045,39	2758110,59	6747941,20
août	7501,48	5005,19	2222555,24	8848373,32
septembre	9947,14	2613,06	2607869,14	7481008,97
octobre	9300,35	1265,20	2301565,18	548432,42

Le bilan de cathode de cuivre, des hydroxydes de cobalt vendu de l'année 2022 ainsi que la redevance minière.

#### B) Action sociale

Dans le cadre du sociale Metalkol SA est sur le projet de la rénovation de l'aéroport de Kolwezi.

### 5 Observation

- Pour le mois d'octobre dans le cadre des travaux d'optimisation, Metalkol SA a produit 8697 tonnes de cuivre cathodique et 5802 tonnes sèches de cobalt avec 1834 tonnes de cobalt contenu.
- Le taux moyen de production prévus lors de la phase initiale étant de 700000t/an pour le cuivre et 14000t pour le cobalt la société a produit pour 2022 :
  - ✓ 82709,97 tonne de cuivre ;
  - ✓ 18954,41 tonnes de cobalt.
- La société étant sur deux projet LUSUMBI pour la carrière et KINGAMYAMBO pour le rejet mais pour le mois d'octobre, aucune activité n'a été observé au niveau de la carrière de LUSUMBI comme Les travaux d'optimisation en vue de produire le cuivre et le cobalt étant en priorité, les travaux de l'usine à chaud devant consommer le calcaire de Lusumbi sont au ralenti.

## **RAPPORT MENSUEL D'OCTOBRE 2022 DE LA SOCIETE MINIERE METALKOL SA**

### **1. Informations générales**

- Droit minier :
  - ✓ PER 652
  - ✓ AECP : 3198, 3199, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286
- Localisation :
  - ✓ le PER 652 : est à 8km au nord de la ville de Kolwezi, territoire de MUTSHATSHA/LUALABA
  - ✓ L AECP est dans le territoire de LUBUDI/LUALABA
- Substances exploitées : cuivre, cobalt
- Répartition du Capital social : 18500000000 CDF
- Actionnaires :
  - RDC : 5 %
  - Highwind properties limited : 80%
  - Pareas Limited : 5%
  - Interim holdings limited : 5%
  - Blue Narcissus limited: 5%

### **2. Géologie et extraction minière**

#### **a) Le polygone du PER 652**

- Ressources : non disponible
- Réserves des terrils évalué à: 112,8 millions de tonnes de rejets
- Type de la minéralisation : cupro-cobaltifères
- Teneurs moyennes de minerais : 1,49% Cu, 0,32%Co
- Méthode d'exploitation minière :
- Cubage (prévue, réalisé et traité) : débit d'alimentation de l'usine de 5,2 million de tonne par an des rejets.

#### **b) Le polygone des AECP :**

- Les réserves sont estimées à 11305000 tonnes sèches de calcaires
- Teneurs moyennes de minerais : 40,99 %de CaO.

mai	11095,68	1153,31	3723299,63	14150305,28
juin	8385,85	1756,02	2576658,65	9269272,44
juillet	9202,090	1045,39	2758110,59	6747941,20
août	7501,48	5005,19	2222555,24	8848373,32
septembre	9947,14	2613,06	2607869,14	7481008,97
octobre	9300,35	1265,20	2301565,18	548432,42

Le bilan de cathode de cuivre, des hydroxydes de cobalt vendu de l'année 2022 ainsi que la redevance minière.

#### B) Action sociale

Dans le cadre du sociale Metalkol SA est sur le projet de la rénovation de l'aéroport de Kolwezi.

### 5 **Observation**

- Pour le mois d'octobre dans le cadre des travaux d'optimisation, Metalkol SA a produit 8697 tonnes de cuivre cathodique et 5802 tonnes sèches de cobalt avec 1834 tonnes de cobalt contenu.
- Le taux moyen de production prévus lors de la phase initiale étant de 700000t/an pour le cuivre et 14000t pour le cobalt la société a produit pour 2022 :
  - ✓ 82709,97 tonne de cuivre ;
  - ✓ 18954,41 tonnes de cobalt.
- La société étant sur deux projet LUSUMBI pour la carrière et KINGAMYAMBO pour le rejet mais pour le mois d'octobre, aucune activité n'a été observé au niveau de la carrière de LUSUMBI comme Les travaux d'optimisation en vue de produire le cuivre et le cobalt étant en priorité, les travaux de l'usine à chaud devant consommer le calcaire de Lusumbi sont au ralenti.