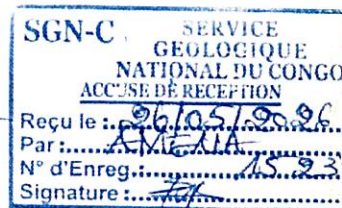




TUWE MFANO



Lubumbashi, 13 mai 2026

Réf: STL/DG/698/2026



Transmis copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur
Du Service Géologique National du
Congo (SGNC)
- A la Cellule Technique de Coordination
et de Planification Minière (CTCPM)
- A Monsieur l'Inspecteur Général des
Mines (IGM)
- A Monsieur le Directeur de CEEC
(Tous) à Kinshasa
- Monsieur le Chef de Division Provincial
des Mines du Haut- Katanga
À Lubumbashi

**A Monsieur le Directeur Chef de Service
De la Direction des Mines
A Kinshasa**

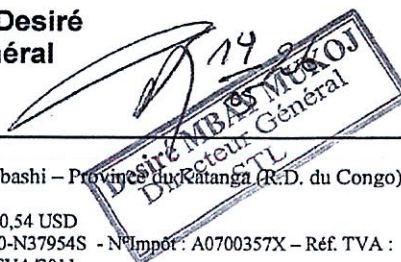
Concerne : Rapport mensuel des activités des droits miniers d'exploitation de la STL
– Avril 2026 et complément du rapport de Mars 2026.

Messieurs,

Nous vous transmettons ci-joint, le rapport mensuel des Activités des Droits Miniers
d'Exploitation de STL-Avril 2026, accompagné du complément du rapport de Mars
2026

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs
l'assurance de notre parfaite considération.

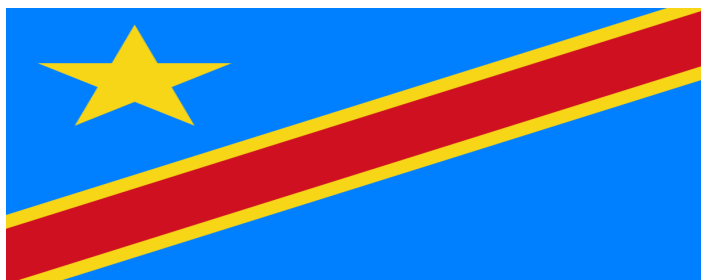
**MBAY MUKOJ Desiré
Directeur Général**



Direction Générale : 4, Route Kipushi – Commune de Lubumbashi – Province du Katanga (R.D. du Congo)

Capital Social : 519.900,54 USD
RCCM : CD/LSH/RCCM/14-B-1890 (N.R.C. 8073) - ID : 05-B0500-N37954S - N°Impor : A0700357X - Réf. TVA :
0912/DGI/DGE/DIG/MB/TVA/2011

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



MINISTERE DES MINES

REGISTRES DES ACTIVITES DES TITULAIRES DES DROITS MINIERES D'EXPLOITATION LA SOCIETE STL (S.A.S.U.) / LUBUMBASHI REGISTRE DES EXTRACTIONS ET DES VENTES

AVRIL 2026

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017-25000-00116190100-17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **Haut- Katanga**

Mois/ Année : Avril 2026

01/04/2026–30/04/2026	DATE
Scorie provenant du grand Terril de Lubumbashi	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
14 270 tonnes	TONNAGE ALIMENTE
9,67% Zn	TENEUR A L' ALIMENTATION
14 270 (9,67 % Zn)	TONNAGE TRAITE
1 411,57tonnes humide (soit 1248,96 tonnes sèches)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
11,52% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
73,42% Zn	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
935,49 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Oxyde de Zinc en Poudre	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
3,12%Zn 16,62 %Fe 0,31 %Cu 0,11 %Co 0,09%Pb	TENEUR DE REJET %
33,56 % Zn	PERTE MÉTAL EN %
66,44 % Zn	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
0,37% Fe 3,95 % Pb	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
542,02 tonnes humides 498,12 tonnes humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
	DÉBUT MOIS FIN MOIS
682.80 heures	HEURE DE MARCHÉ
1455,48 tonnes humide (1293,10 tonnes sèches)	VENTE DE PRODUIT MARCHAND
Nous avons enregistré une production de 1 411,57 tonnes d' Oxyde de Zinc pour des ventes s'élevant à 1455,48 tonnes humide (1293,10 tonnes sèches).	
OBSERVATION	

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré :



REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

CATHODE DE CUIVRE

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Mois/ Année : Avril 2026

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

01/04/2026–30/04/2026	DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINÉRAIS TRAITÉS ET LEUR PROVENANCE
547,2 tonnes d' alliage	TONNAGE
17,52% Cu	TENEUR D' ALIMENTATION
547,2 tonnes d' alliage (17,52% Cu)	TONNAGE TRAITÉ ET TENEUR
90,85 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNES)
99,99 %Cu	TENEUR DU MÉTAL RÉCUPÈRE %
Feuille de Cathode de Cuivre	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,29 %Cu 0,43 %Co 17,24%Fe 0.04% Ge	TENEUR DE REJET %
5,25%	PERTE MÉTAL EN %
94,75%	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIÉS VALORISABLES
92,79 tonnes	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
86,84 tonnes	FIN MOIS
96,80 tonnes	VENTE
396,89 heures	HEURE DE MARCHÉ
Nous avons enregistré une production de 90,85 t et les ventes s'élevant à 96,80 tonnes.	OBSERVATIONS

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'identification Fiscale (NIF):... A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Mois/ Année : Avril 2026

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



01/04/2026–30/04/2026	DATE	
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINÉRAIS TRAITÉS ET LEUR PROVENANCE	
547,2 tonnes d’ alliage	TONNAGE ALIMENTE	
0,32% Ge	TENEUR A L’ ALIMENTATION	
547,20 tonnes	TONNAGE TRAITE	
180,54 tonnes humide (soit 137,68 tonnes sèches)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)	
23,74% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)	
1,25 %Ge	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)	
1,72 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)	
Hydroxyde de Germanium	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND	
0,29 %Cu 0,43 %Co 17,24%Fe 0,04% Ge	TENEUR DE REJET %	
1,72% Ge	PERTE MÉTAL EN %	
98,28% Ge	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %	
33,74%Fe 1,23% Cu	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE	
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIÉS VALORISABLES	
112,55 tonnes Humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS	
	DÉBUT MOIS	FIN MOIS
143,27 tonnes humides		
396,89	HEURE DE MARCHÉ	
149,82 tonnes humides (soit 114,25 tonnes sèches).	VENTE (Hydroxyde de Germanium)	
Nous avons enregistré une production de 180,54 tonnes et les ventes s'élèvent à 149,82 tonnes humides (soit 114,25 tonnes sèches).		
OBSERVATION		

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour Le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'identification Fiscale (NIF):... A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017-25000-00116190100-17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **Lubumbashi**

Province : **Haut-Katanga**

Mois/ Année : **Avril 2026**



01/04/2026-30/04/2026	DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
547,20 tonnes d' alliage	TONNAGE ALIMENTE
3,88% Co	TENEUR AL' ALIMENTATION
547,20 tonnes	TONNAGE TRAITE
56,65 tonnes humides (soit 52,14 tonnes sèches)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
7,96% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
28,32 %Co	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
14,77 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Hydroxyde de Cobalt	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,29 %Cu 0,43 %Co 17,24%Fe 0,04% Ge	TENEUR DE REJET %
30,42% Co	PERTE MÉTAL EN %
69,58% Co	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
9,81% Fe 7,57%Mg 0,68%Ca 0,26%Mn	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
302,15 tonnes humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
	DÉBUT MOIS
326,89 tonnes humides	FIN MOIS
396,89	HEURE DE MARCHÉ
31,91 tonnes humides (soit 29,37 tonnes sèches)	VENTE (Hydroxyde de Cobalt)
OBSERVATION Le stock final s' établit à 326,89 tonnes. Ce solde de clôture tient compte du report du stock précédent (302,15 tonnes) et de la production du mois d' Avril (56,65 tonnes), après déduction des 31,91 tonnes expédiées au cours de la période.	

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Avril 2026

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS													FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER														
		N°	DATE	Quantité Humide	Quantité Sèche	Teneurs (%)		Impuretés nuisibles Teneurs		Prix unitaire USD	Prix total USD	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
				tonne	tonne	%Zn	% H2O	%Pb	%Fe									
02/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/020	02/04/2026	235,71	207,36	72,26	12,03	4,65	0,25	1912,40	396547,61		BANCAIRE	16687,7		5127,75		
03/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/021	03/04/2026	117,60	104,34	71,53	11,28	4,66	0,42	1912,40	199534,08		BANCAIRE	33380,51		9841,23		
03/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/022	03/04/2026	117,30	105,07	71,31	10,43	4,89	0,26	1912,40	200926,31		BANCAIRE	66775,07		19589,81		
10/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/023	10/04/2026	117,74	103,75	71,47	11,88	3,68	0,34	1912,40	198407,68		BANCAIRE	50155,11		14472,87		
13/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/024	13/04/2026	157,65	137,00	72,68	13,10	3,87	0,53	1912,40	261998,80		BANCAIRE	67159,75		19205,07		
14/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/025	14/04/2026	39,56	35,32	71,07	10,70	4,09	0,51	1912,40	67549,79		BANCAIRE	16850,43		4936,31		
15/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/026	15/04/2026	78,46	67,51	75,05	13,96	3,56	0,36	1912,40	129106,12		BANCAIRE	33425,66		9525,09		
20/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/027	20/04/2026	118,46	106,03	71,70	10,49	3,41	0,35	1912,40	202771,77		BANCAIRE	50462,68		14794,54		
21/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/028	21/04/2026	118,47	104,96	72,65	11,40	3,42	0,38	1912,40	200723,59		BANCAIRE	67210,02		19681,57		
23/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/029	23/04/2026	118,15	104,32	77,58	11,71	3,51	0,44	2059,02	214792,85		BANCAIRE	50333,6		14603,75		
24/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/030	24/04/2026	118,52	105,59	78,15	10,91	3,46	0,22	2059,02	217416,04		BANCAIRE	50490,8		14800,24		
27/04/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/031	27/04/2026	117,86	106,55	75,94	9,59	4,14	0,38	2059,02	219396,82		BANCAIRE	50207,08		14819,65		
MOYENNE						73,42	11,52	3,95	0,37									
TOTAL				1 455,48	1 287,79						1 712 163,46			553 138,41		161 397,88		

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

CUIVRE CATHODE

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Avril 2026

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS									FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER										
		N°	DATE	Quantité (TONNES)	Teneurs %	Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de règlement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
02/04/2026	CUIVRE CATHODE TRAFIGURA	STL/Cu/026/006	02/04/2026	32,21	99,99	12498,35	402509,36		BANCAIRE	16 746,60		-		
15/04/2026	CUIVRE CATHODE TRAFIGURA	STL/Cu/026/007	15/04/2026	32,28	99,99	12498,35	403484,23		BANCAIRE	16 787,16		-		
17/05/2026	CUIVRE CATHODE TRAFIGURA	STL/Cu/026/008	17/04/2026	32,31	99,99	12498,35	403784,19		BANCAIRE	16 799,64		-		
MOYENNE					99,99									
TOTAL				96,80			1 209 778			50 333				

*Droit minier d'exploitation.

** Annexer :

_Projet d'Usine Hydrométallurgique : Production de Cathodes de Cuivre

L'usine est conçue pour produire **2 932 tonnes par an** de cathodes de cuivre, à partir d'une alimentation de **25 000 tonnes d'alliage** présentant une teneur de **13,70 % Cu**.

L'approche globale de cette étude de faisabilité est positive et justifiée. Elle s'appuie sur les ressources disponibles, les indicateurs financiers favorables et les infrastructures existantes. Toutefois, les défis opérationnels et environnementaux identifiés nécessiteront une attention soutenue.

Annexe :

L'obtention des cathodes de cuivre repose sur un couplage entre la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie, suivant les étapes ci-dessous :

- **Phase Pyrométallurgique :** Des scories sèches et du coke sont introduits dans un four électrique à électrodes à une température d'environ **1 400 °C**. Ce processus génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. Après granulation du métal en fusion, on obtient l'alliage de cuivre.
- **Phase Hydrométallurgique :** L'alliage obtenu est broyé, puis soumis à une lixiviation étagée :
- Les solides résiduels de la première lixiviation subissent une seconde lixiviation.
- La solution riche résultante (**PLS 2**) est acheminée vers l'unité d'**extraction par solvant (SX)**.
- Enfin, le cuivre est récupéré par **électrolyse (EW)** pour l'obtention finale des cathodes de cuivre.

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017-25000-00116190100-17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Avril 2026

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS													FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE		A L'ETRANGER														
		N°	DATE	Quantité HUMIDE TONNES	QUANTITE SECHE TONNES	Teneurs		Impuretés nuisibles Teneurs		Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de règlement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
						%Ge	%H2O	%Fe	%Cu									
13/04/2026	HYDROXYDE DE GERMANIUM	008/STL/2026	13/04/2026	119,81	91,57	1,27	23,57	33,74	1,23	48937,5	4 481 058,18		BANCAIRE	84 000,00		170 305,59		
16/04/2026	HYDROXYDE DE GERMANIUM	009/STL/2026	16/04/2026	30,02	22,68	1,21	24,43			48937,5	1 110 090,76		BANCAIRE	21 000,00		22 281,61		
MOYENNE						1,25	23,74	33,74	1,23									
TOTAL				149,82	114,25						5 591 148,94			105 000,00		192 587,20		

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):... A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017-25000-00116190100-17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Avril 2026

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS															FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER																
		N°	DATE	Quantité Humide	Quantité Sèche	Teneurs	Teneurs	Impuretés nuisibles (Teneurs)				Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de règlement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
				TONNES	TONNES	%Co	%H2O	% Fe	% Mg	% Ca	% Mn									
14/04/206	HYDROXYDE DE COBALT	STL/Co/026/011	14/04/2026	31,91	29,37	28,32	7,96	9,81	7,57	0,68	0,26	12 456,08	416339,10		BANCAIRE	12 813,20		16 497,00		
MOYENNE						28,32	7,96	9,81	7,57	0,68	0,26									
TOTAL				31,91	29,37								416339,10			12813,20		16497,00		

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):... A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Avril 2026

[illegible]

***Droit minier d'exploitation.**

Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'oxyde de zinc est obtenu à partir de la fusion de scories. L'étude de faisabilité de la partie pyrométallurgique a été réalisée par la Gécamines, Mr. George Forrest (GGF) et l'Outokumpu Mining Group (OMG), avec pour objectif de recycler la scorie provenant du terril sur une période de 20 ans.

*** Pour toute substance minérale : Oxyde de Zinc.**

*******Annexer :**

*L'oxyde de zinc est obtenu à partir de la fusion de scorie, car la matière première est le rejet des fours de fusion (pyrométallurgie). L'alimentation de la scorie sèche et du coke dans le four électrique à électrodes à une température d'environ 1400 °C génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. La phase gazeuse est aspirée dans la conduite équipée d'un dispositif de refroidissement, ce qui permet la condensation solide et ainsi l'obtention d'oxyde de zinc.

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

Dénomination de l'entreprise: **Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi**

siège social: **4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi**

Forme juridique : **Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)**

RCCM: **CD/LSHI/RCCM/14-B-1890**

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. **A700357X**

Numéro Impôt/ Export : **PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z**

Numéro d'Identification Nationale :... **N379545**

Siège(s) d'exploitation; **4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi**

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE CUIVRE CATHODE

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Avril 2026

[illegible]

*Droit minier d'exploitation.

**Annexer :

_Projet d'Usine Hydrométallurgique : Production de Cathodes de Cuivre

L'usine est conçue pour produire **2 932 tonnes par an** de cathodes de cuivre, à partir d'une alimentation de **25 000 tonnes d'alliage** présentant une teneur de **13,70 % Cu**.

L'approche globale de cette étude de faisabilité est positive et justifiée. Elle s'appuie sur les ressources disponibles, les indicateurs financiers favorables et les infrastructures existantes. Toutefois, les défis opérationnels et environnementaux identifiés nécessiteront une attention soutenue.

Annexe :

L'obtention des cathodes de cuivre repose sur un couplage entre la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie, suivant les étapes ci-dessous :

- **Phase Pyrométallurgique** : Des scories sèches et du coke sont introduits dans un four électrique à électrodes à une température d'environ **1 400 °C**. Ce processus génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. Après granulation du métal en fusion, on obtient l'alliage de cuivre.
- **Phase Hydrométallurgique** : L'alliage obtenu est broyé, puis soumis à une lixiviation étagée :
 - Les solides résiduels de la première lixiviation subissent une seconde lixiviation.
 - La solution riche résultante (**PLS 2**) est acheminée vers l'unité d'**extraction par solvant (SX)**.
 - Enfin, le cuivre est récupéré par **électrolyse (EW)** pour l'obtention finale des cathodes de cuivre.

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):... A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Avril 2026

[illegible]

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Germanium.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 3 922 tonnes par an d'hydroxyde de Germanium à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage avec une teneur de 0,25% Ge.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Germanium.

L'obtention des hydroxydes de Germanium se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à l'obtention des hydroxydes de Germanium.

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):... A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Avril 2026

[illegible]

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Cobalt.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 6 930 tonnes par an d'hydroxyde de Cobalt à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage par an avec une teneur de 9,70% Co.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Cobalt.

L'obtention des hydroxydes de Cobalt se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

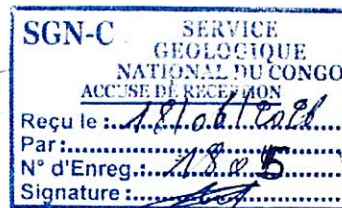
La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à ' à l'obtention des hydroxydes de Cobalt.



TUWE MFANO



Réf: STL/DG/800/2026



Lubumbashi, 09 juin 2026

Transmis copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur
Du Service Géologique National du
Congo (SGNC)
- A la Cellule Technique de Coordination
et de Planification Minière (CTCPM)
- A Monsieur l'Inspecteur Général des
Mines (IGM)
- A Monsieur le Directeur de CEEC
(Tous) à Kinshasa
- Monsieur le Chef de Division Provincial
des Mines du Haut- Katanga
À Lubumbashi

**A Monsieur le Directeur Chef de Service
De la Direction des Mines
A Kinshasa**

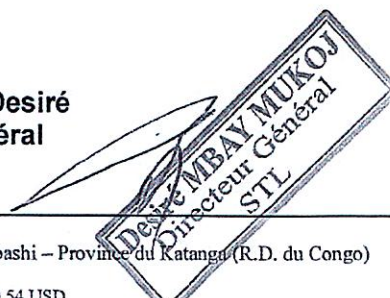
Concerne : Rapport mensuel des activités des droits miniers d'exploitation de la STL
– Mai 2026.

Messieurs,

Nous vous transmettons ci-joint, le rapport mensuel des Activités des Droits Miniers
d'Exploitation de STL-Mai 2026, accompagné du complément du rapport de Mai 2026

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs
l'assurance de notre parfaite considération.

**MBAY MUKOJ Desiré
Directeur Général**



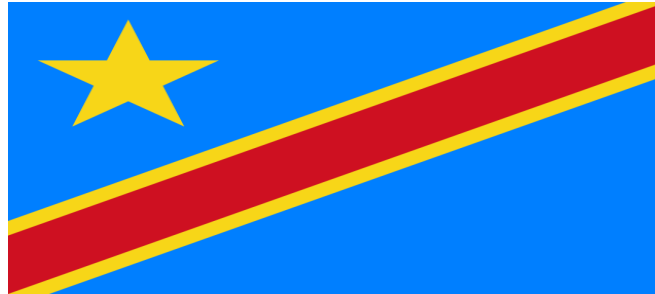
Direction Générale : 4, Route Kipushi – Commune de Lubumbashi – Province du Katanga (R.D. du Congo)

Capital Social : 519 900.54 USD



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



MINISTERE DES MINES

REGISTRES DES ACTIVITES DES TITULAIRES DES DROITS MINIERES D'EXPLOITATION LA SOCIETE STL (S.A.S.U.) / LUBUMBASHI

REGISTRE DES EXTRACTIONS ET DES VENTES

MAI 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DONNEES MENSUELLES DE PRODUCTION

(Production réalisée pour compte STL)

NB : chiffres provisoires, susceptibles de révision motivée.

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017-25000-00116190100-17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **Haut- Katanga**

Mois/ Année : Mai 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/05/2026–31/05/2026	DATE
Scorie provenant du grand Terril de Lubumbashi	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
12849,5 tonnes	TONNAGE ALIMENTE
8,67% Zn	TENEUR A L' ALIMENTATION
12849,5 t (8,67 % Zn)	TONNAGE TRAITE
1 289,30 tonnes humides (soit 1145,63 tonnes sèches)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
11,52% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
73,42% Zn	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
856,03 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Oxyde de Zinc en Poudre	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
3,87%Zn 17,49%Fe 0,33 %Cu 0,11 %Co 0,10%Pb	TENEUR DE REJET %
23,45 % Zn	PERTE MÉTAL EN %
76,55 % Zn	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
0,21% Fe 4,36% Pb	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
498,12 tonnes humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
1193,84 tonnes humides	DÉBUT MOIS
	FIN MOIS
362 heures	HEURE DE MARCHÉ
593,58 tonnes humide (526,54 tonnes sèches)	VENTE
Nous avons enregistré une production de 1 289,50 tonnes d' Oxyde de Zinc pour des ventes s'élevant à 1593,58 tonnes humide (526,54 tonnes sèches);	
OBSERVATION	



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

CATHODE DE CUIVRE

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Mois/ Année : Mai 2026

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/05/2026–31/05/2026	DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
446,30 tonnes d' alliage	TONNAGE
21,24% Cu	TENEUR D' ALIMENTATION
446,30 tonnes d' alliage (21,24% Cu)	TONNAGE TRAITE ET TENEUR
69,82 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNES)
99,99 %Cu	TENEUR DU MÉTAL RÉCUPÈRE %
Feuille de Cathode de Cuivre	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,55 %Cu 0,37 %Co 16,71%Fe 0,03%Ge	TENEUR DE REJET %
26,35%	PERTE MÉTAL EN %
73,65%	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
86,84 tonnes	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
92,10 tonnes	
64,55 tonnes	VENTE
427 heures	HEURE DE MARCHE
Nous avons enregistré une production de 69,82 t et les ventes s'élevant à 64,55 tonnes.	



**Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)**

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017-25000-00116190100-17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : Rejet Miniers (Terril)

Types de substances exploitées : Scorie

Méthode(s) d'exploitation : Pyrométallurgie et Hydrométallurgie

Mois/ Année : Mai 2026

Localité/Secteur : LUBUMBASHI

Province : HAUT-KATANGA





Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/05/2026–31/05/2026	DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
446,30 tonnes d' alliage	TONNAGE ALIMENTE
0,30% Ge	TENEUR A L' ALIMENTATION
446,30 tonnes d' alliage (0,30% Ge)	TONNAGE TRAITE ET TENEUR
85,79 tonnes humides (soit 64,97 tonnes)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
24,27% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
1,23 %Ge	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
0,80 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Hydroxyde de Germanium	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,55 %Cu 0,37 %Co 16,71%Fe 0,03 % Ge	TENEUR DE REJET %
39,70% Ge	PERTE MÉTAL EN %
60,30 % Ge	RENDEMENTS DES TRAITEMENTS EN %
33,09%Fe 1,65% Cu 0,65 % Co	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
143,27 tonnes humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
	DÉBUT MOIS
51,84 tonnes humides	FIN MOIS
427 heures	HEURE DE MARCHE
177,22 tonnes humides (soit 134,21 tonnes sèches).	VENTE (Hydroxyde de Germanium)
Nous avons enregistré une production de 85,79 tonnes et les ventes s'élèvent à 177,22 tonnes humides (soit 134,21 tonnes sèches).	



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré :

REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **Lubumbashi**

Province : **Haut-Katanga**

Mois/ Année : Mai 2026





Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/05/2026-31/05/2026	DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
446,30 tonnes d' alliage	TONNAGE ALIMENTE
4,86% Co	TENEUR A L' ALIMENTATION
446,30 tonnes d' alliage (4,86% Co)	TONNAGE TRAITE ET TENEUR
56,59 tonnes humides (soit 50,33 tonnes sèches)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
11,05% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
27,23 %Co	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
13,71tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Hydroxyde de Cobalt	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,55 %Cu 0,37 %Co 16,71%Fe 0,03%Ge	TENEUR DE REJET %
36,81% Co	PERTE MÉTAL EN %
63,19% Co	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
8,88% Fe 7,89%Mg 0,80%Ca 0,31%Mn	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
326,89 tonnes humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
223,84 tonnes humides	DÉBUT MOIS
	FIN MOIS
427 heures	HEURE DE MARCHÉ
159,64 tonnes humides (soit 141,99 tonnes sèches)	VENTE (Hydroxyde de Cobalt)
Le stock final s' établit à 223,84 tonnes. Ce solde de clôture tient compte du report du stock précédent (326,89 tonnes) et de la production du mois de Mai (56,588 tonnes), après déduction des 159,64 tonnes Humides, (soit 141,99 tonnes sèches) expédiées au cours de la période.	
	OBSERVATION



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Mai 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS												FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE					
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER														
		N°	DATE	Quantité Humide	Quantité Sèche	Teneurs (%)		Impuretés nuisibles Teneurs		Prix unitaire USD	Prix total USD	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
				tonne	tonne	%Zn	% H2O	%Pb	%Fe									
04/05/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/032	04/05/2026	117,88	107,20	75,54	9,06	3,48	0,22	2059,02	220731,06		BANCAIRE	50218,16		15034,06		
05/05/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/033	05/05/2026	118,53	106,79	77,15	9,91	3,72	0,26	2171,11	231841,98		BANCAIRE	50494,63		14868,77		
07/05/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/34	07/05/2026	118,62	104,42	73,02	11,97	4,21	0,22	2016,51	210563,97		BANCAIRE	50531,69		14731,06		
12/05/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/35	12/05/2026	158,30	138,79	72,99	12,33	5,17	0,17	2016,51	279861,34		BANCAIRE	67437,5		19487,27		
12/05/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/36	12/05/2026	79,24	69,35	73,78	12,48	5,23	0,19	2016,51	139842,95		BANCAIRE	33755,39		9728,85		
MOYENNE						74,44	11,14	4,36	0,21									
TOTAL				592,58	526,54						419 704,29			252 437,37		73 850,01		



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

CUIVRE CATHODE

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Mai 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS												FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER													
		N°	DATE	Quantité (TONNES)	Teneurs %	Teneurs %H2O	Impuretés nuisibles	Teneurs	Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de règlement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
27/05/2026	CUIVRE CATHODE	STL/Cu/026/004	27/05/2026	32,28	99,99				12890,73	416048,31		BANCAIRE					
28/05/2026	CUIVRE CATHODE	STL/Cu/026/005	28/05/2026	32,28	99,99				12890,73	416099,87		BANCAIRE					
MOYENNE					99,99												
TOTAL				64,55						832 148,18							



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

*Droit minier d'exploitation.

**Annexer :

Projet d'Usine Hydrométallurgique : Production de Cathodes de Cuivre

L'usine est conçue pour produire **2 932 tonnes par an** de cathodes de cuivre, à partir d'une alimentation de **25 000 tonnes d'alliage** présentant une teneur de **13,70 % Cu**.

L'approche globale de cette étude de faisabilité est positive et justifiée. Elle s'appuie sur les ressources disponibles, les indicateurs financiers favorables et les infrastructures existantes. Toutefois, les défis opérationnels et environnementaux identifiés nécessiteront une attention soutenue.

Annexe :

L'obtention des cathodes de cuivre repose sur un couplage entre la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie, suivant les étapes ci-dessous :

- **Phase Pyrométallurgique :** Des scories sèches et du coke sont introduits dans un four électrique à électrodes à une température d'environ **1 400 °C**. Ce processus génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. Après granulation du métal en fusion, on obtient l'alliage de cuivre.
- **Phase Hydrométallurgique :** L'alliage obtenu est broyé, puis soumis à une lixiviation étagée :
- Les solides résiduels de la première lixiviation subissent une seconde lixiviation.
- La solution riche résultante (**PLS 2**) est acheminée vers l'unité d'**extraction par solvant (SX)**.
- Enfin, le cuivre est récupéré par **électrolyse (EW)** pour l'obtention finale des cathodes de cuivre.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Mai 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS														FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE		A L'ETRANGER															
		N°	DATE	Quantité HUMIDE TONNES	Teneurs %Ge	Teneurs %H2O	QUANTITE SECHE TONNES	Impuretés nuisibles Teneurs			Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
								%Cu	%Co	%Fe									
08/05/2026	HYDROXYDE DE GERMANIUM	010/STL/2026	08/05/2026	29,31	1,10	24,63	22,09	1,54	0,68	38,73	56320	1244277,76		BANCAIRE					
12/05/2026	HYDROXYDE DE GERMANIUM	012/STL/2026	12/05/2026	118,86	1,28	24,12	90,19	1,59	0,65	36,00	56320	5079331,84		BANCAIRE					
15/05/2026	HYDROXYDE DE GERMANIUM	011/STL/2027	15/05/2026	29,06	1,17	24,52	21,93	1,81	0,62	36,53	56320	1235097,60		BANCAIRE					
MOYENNE					1,23	24,27		1,65	0,65	37,63									
TOTAL				177,22			134,21					7 558 707,20							



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES VENTES

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Mai 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS															FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE					
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER																	
		N°	DATE	Quantité Humide	Quantité Sèche	Teneurs (%)		Impuretés nuisibles Teneurs				Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de règlement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation		
				tonne	tonne	%Co	% H2O	%Mg	%Fe	%Ca	%Mn										
05/05/2026	HYDROXYDE DE COBALT	STL/HY-Co/026/012	05/05/2026	31,76	27,56	29,14	13,22	7,89	8,88	0,80	0,31	14 179,59	390 789,50		BANCAIRE	12 703,60					
08/05/2026	HYDROXYDE DE COBALT	STL/HY-Co/026/014	08/05/2026	63,82	58,51	26,01	8,33					10 898,83	637 636,05		BANCAIRE	25 524,80					
08/05/2026	HYDROXYDE DE COBALT	STL/HY-Co/026/015	08/05/2026	32,10	28,36	28,10	11,64					11 677,31	331 215,22		BANCAIRE	12 840,00					
05/05/2026	HYDROXYDE DE COBALT	STL/HU-Co/026/013	05/05/2026	31,96	27,56	26,88	13,75					12 455,80	343 306,76		BANCAIRE	12 782,40					
MOYENNE						27,23	11,05	7,89	8,88	0,80	0,31										
TOTAL				159,64	141,99								1 702 947,53			63 850,80					



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Mai 2026

[illegible]



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

***Droit minier d'exploitation.**

Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'oxyde de zinc est obtenu à partir de la fusion de scories. L'étude de faisabilité de la partie pyrométallurgique a été réalisée par la Gécamines, Mr. George Forrest (GGF) et l'Outokumpu Mining Group (OMG), avec pour objectif de recycler la scorie provenant du terril sur une période de 20 ans.

*** Pour toute substance minérale : Oxyde de Zinc.**

*******Annexer :**

*L'oxyde de zinc est obtenu à partir de la fusion de scorie, car la matière première est le rejet des fours de fusion (pyrométallurgie). L'alimentation de la scorie sèche et du coke dans le four électrique à électrodes à une température d'environ 1400 °C génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. La phase gazeuse est aspirée dans la conduite équipée d'un dispositif de refroidissement, ce qui permet la condensation solide et ainsi l'obtention d'oxyde de zinc.

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



**Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)**

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier :

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE CUIVRE CATHODE

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : Rejet Miniers

Types de substances exploitées : Scorie

Méthode(s) d'exploitation : Pyrométallurgie et Hydrométallurgie

Localité/Secteur : LUBUMBASHI

Province : HAUT-KATANGA

Mai 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

*Droit minier d'exploitation.

**Annexer :

Projet d'Usine Hydrométallurgique : Production de Cathodes de Cuivre

L'usine est conçue pour produire **2 932 tonnes par an** de cathodes de cuivre, à partir d'une alimentation de **25 000 tonnes d'alliage** présentant une teneur de **13,70 % Cu**.

L'approche globale de cette étude de faisabilité est positive et justifiée. Elle s'appuie sur les ressources disponibles, les indicateurs financiers favorables et les infrastructures existantes. Toutefois, les défis opérationnels et environnementaux identifiés nécessiteront une attention soutenue.

Annexe :

L'obtention des cathodes de cuivre repose sur un couplage entre la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie, suivant les étapes ci-dessous :

- **Phase Pyrométallurgique :** Des scories sèches et du coke sont introduits dans un four électrique à électrodes à une température d'environ **1 400 °C**. Ce processus génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. Après granulation du métal en fusion, on obtient l'alliage de cuivre.
- **Phase Hydrométallurgique :** L'alliage obtenu est broyé, puis soumis à une lixiviation étagée :
- Les solides résiduels de la première lixiviation subissent une seconde lixiviation.
- La solution riche résultante (**PLS 2**) est acheminée vers l'unité d'**extraction par solvant (SX)**.
- Enfin, le cuivre est récupéré par **électrolyse (EW)** pour l'obtention finale des cathodes de cuivre.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export :PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

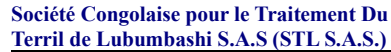
Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Mai 2026

[illegible]



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Germanium.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 3 922 tonnes par an d'hydroxyde de Germanium à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage avec une teneur de 0,25% Ge.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Germanium.

L'obtention des hydroxydes de Germanium se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à ' à l'obtention des hydroxydes de Germanium.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF):.. A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale :.... N379545

Siège(s) d'exploitation; 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	Lubumbashi, RDC	00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/002/3300/00USD
	Lubumbashi, RDC	0231/0171604/001/3300/00CDF
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113002-67USD
	Lubumbashi, RDC	05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier:

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

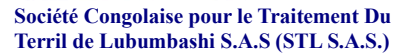
Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Mai 2026

[illegible]



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Cobalt.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 6 930 tonnes par an d'hydroxyde de Cobalt à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage par an avec une teneur de 9,70% Co.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

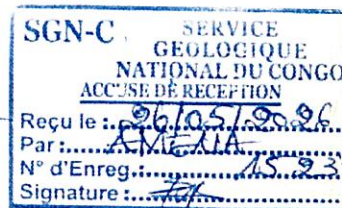
* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Cobalt.

L'obtention des hydroxydes de Cobalt se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à ' à l'obtention des hydroxydes de Cobalt.



TUWE MFANO



Lubumbashi, 13 mai 2026

Réf: STL/DG/698/2026



Transmis copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur
Du Service Géologique National du
Congo (SGNC)
- A la Cellule Technique de Coordination
et de Planification Minière (CTCPM)
- A Monsieur l'Inspecteur Général des
Mines (IGM)
- A Monsieur le Directeur de CEEC
(Tous) à Kinshasa
- Monsieur le Chef de Division Provincial
des Mines du Haut- Katanga
À Lubumbashi

**A Monsieur le Directeur Chef de Service
De la Direction des Mines
A Kinshasa**

Concerne : Rapport mensuel des activités des droits miniers d'exploitation de la STL
– Avril 2026 et complément du rapport de Mars 2026.

Messieurs,

Nous vous transmettons ci-joint, le rapport mensuel des Activités des Droits Miniers
d'Exploitation de STL-Avril 2026, accompagné du complément du rapport de Mars
2026

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs
l'assurance de notre parfaite considération.

**MBAY MUKOJ Desiré
Directeur Général**

Direction Générale : 4, Route Kipushi – Commune de Lubumbashi – Province du Katanga (R.D. du Congo)

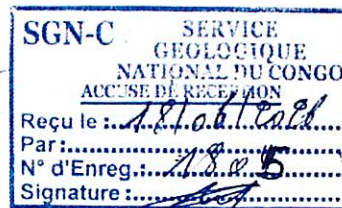
Capital Social : 519.900,54 USD
RCCM : CD/LSH/RCCM/14-B-1890 (N.R.C. 8073) - ID : 05-B0500-N37954S - N°Impôt : A0700357X - Réf. TVA :
0912/DGI/DGE/DIG/MB/TVA/2011



TUWE MFANO



Réf: STL/DG/800/2026



Lubumbashi, 09 juin 2026

Transmis copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur
Du Service Géologique National du
Congo (SGNC)
- A la Cellule Technique de Coordination
et de Planification Minière (CTCPM)
- A Monsieur l'Inspecteur Général des
Mines (IGM)
- A Monsieur le Directeur de CEEC
(Tous) à Kinshasa
- Monsieur le Chef de Division Provincial
des Mines du Haut- Katanga
À Lubumbashi

**A Monsieur le Directeur Chef de Service
De la Direction des Mines
A Kinshasa**

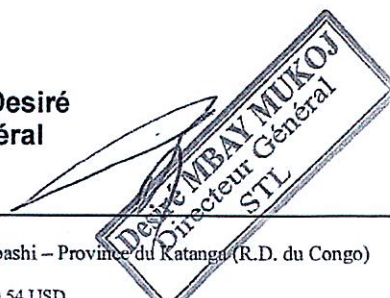
Concerne : Rapport mensuel des activités des droits miniers d'exploitation de la STL
– Mai 2026.

Messieurs,

Nous vous transmettons ci-joint, le rapport mensuel des Activités des Droits Miniers
d'Exploitation de STL-Mai 2026, accompagné du complément du rapport de Mai 2026

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs
l'assurance de notre parfaite considération.

**MBAY MUKOJ Desiré
Directeur Général**



Direction Générale : 4, Route Kipushi – Commune de Lubumbashi – Province du Katanga (R.D. du Congo)

Capital Social : 519 900.54 USD



TUWE MFANO

SGN-C. SERVICE GEOLOGIQUE NATIONAL DU CONGO
ACCUSE DE RECEPTION
Reçu le : 07 AUG 2026
Par : ISOLA BAYARA
N° d'Enreg : 2250
Signature : [Signature]

AIR

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DES MINES
CTCPM
07 AUG 2026
Courrier reçu : 4348
Sous le n° : [Signature]
Signature : [Signature]

MINISTRE DES MINES
SECRETARIAT GENERAL DES MINES
DIRECTION DES MINES
COURRIER REÇU
Lubumbashi, 22 juillet 2026
LE 07 AUG 2026
L / Réf : [Signature] H / Réf : 5382
Par : [Signature]
Signature : [Signature]

Réf: STL/DG/975/2026

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DES MINES
INSPECTION GENERALE DES MINES IGM
ACCUSE DE RECEPTION
Courrier reçu le : 07 AUG 2026
Heure : 13h53
Sous le n° : 3033
Signature : [Signature]

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DES MINES
CEEC
BUREAU DG
Reçu le : 07 AUG 2026
Par : [Signature]
N° d'Enregistrement : [Signature]
Paraphe : [Signature]

Transmis copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur Du Service Géologique National du Congo (SGNC)
- A la Cellule Technique de Coordination et de Planification Minière (CTCPM)
- A Monsieur l'Inspecteur Général des Mines (IGM)
- A Monsieur le Directeur de CEEC (Tous) à Kinshasa
- Monsieur le Chef de Division Provincial des Mines du Haut- Katanga À Lubumbashi

**A Monsieur le Directeur Chef de Service
De la Direction des Mines
A Kinshasa**

Concerne : Rapport mensuel des activités des droits miniers d'exploitation de la STL – Juin 2026 et complément de mai 2026

Messieurs,

Nous vous transmettons ci-joint, le rapport mensuel des Activité des Droits Miniers d'Exploitation de STL-Juin 2026, accompagné du complément du rapport de Mai 2026

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs l'assurance de notre parfaite considération.

**MBAY MUKOJ Desiré
Directeur Général**



TUWE MFANO

SGN-C SERVICE GEOLOGIQUE NATIONAL DU CONGO
ACCUSE DE RECEPTION
Reçu le 01 SEP 2026
Par : M. T. N. N. N.
N° d'Enreg. : 255
Signature : [Signature]

A IR

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DES MINES
C.T.C.P.M.
01 AUG 2026
Courrier reçu le : 4889
Sous le n° : [Signature]

MINISTRE DES MINES
SECRETARIAT GENERAL DES MINES
DIRECTION DES MINES
COURRIER REÇU
LE 01 SEP 2026
L/Réf : [Signature] N/Réf : 5952
Par : [Signature] N° : [Signature]
Signature : [Signature]

Lubumbashi, 19 août 2026

Réf: STL/DG/1054/2026

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DES MINES
INSPECTION GENERALE DES MINES IGM
ACCUSE DE RECEPTION
Courrier reçu le : 01 SEP 2026
Heure : 13h58
Sous le n° : 255
Signature : [Signature]

Transmis copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur
Du Service Géologique National du
Congo (SGNC)
- A la Cellule Technique de Coordination
et de Planification Minière (CTCPM)
- A Monsieur l'Inspecteur Général des
Mines (IGM)
- ✓ - A Monsieur le Directeur de CEEC
(Tous) à Kinshasa
- Monsieur le Chef de Division Provincial
des Mines du Haut- Katanga
À Lubumbashi

REPU
01 SEP 2026
Reçu le : 01 SEP 2026
Par : [Signature]
N° : [Signature]
Page : [Signature]

A Monsieur le Directeur Chef de Service
De la Direction des Mines
A Kinshasa

Concerne : Rapport mensuel des activités des droits miniers d'exploitation de la STL
– Juillet

Messieurs,

Nous vous transmettons ci-joint, le rapport mensuel des Activité des Droits Miniers
d'Exploitation de STL-Juillet 2026.

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs
l'assurance de notre parfaite considération.

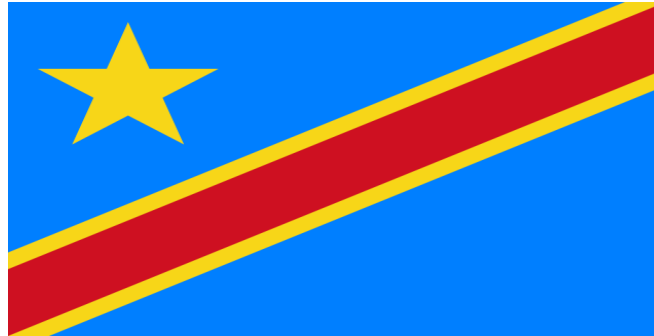
MBAY MUKOJ Desiré
Directeur Général

[Signature]
Desiré MBAY MUKOJ
Directeur Général
STL



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



MINISTERE DES MINES

REGISTRES DES ACTIVITES DES TITULAIRES DES DROITS MINIERES D'EXPLOITATION LA SOCIETE STL (S.A.S.U.) / LUBUMBASHI

REGISTRE D'EXTRACTION ET DE VENTE

JUIN 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)



Société Congolaise pour le traitement
du Terril de Lubumbashi

Dénominat. de l'entreprise: **Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi**

siège social: **4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi**

Forme juridique : **Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)**

RCCM: **CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890**

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): **A700357X**

Numéro Impôt/ Export : **PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z**

Numéro d'Identification Nationale : **05-B0500-N37954S**

Siège(s) d'exploitation: **4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi**

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : **15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040**

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **Haut- Katanga**

Mois/ Année : Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/06/2026–30/06/2026	DATE
Scorie provenant du grand Terril de Lubumbashi	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
11 744,60 tonnes	TONNAGE ALIMENTE
8,92% Zn	TENEUR A L' ALIMENTATION
11 744,60 t (8,92 % Zn)	TONNAGE TRAITE
1 343,55 tonnes humides (soit 1135,62 tonnes sèches)	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
11,92 % H ₂ O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
76,48% Zn	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
909,38 t (Zn)	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Oxyde de Zinc en Poudre	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
3,87%Zn 18,93%Fe 0,33 %Cu 0,12 %Co	TENEUR DE REJET %
13,23 % Zn	PERTE MÉTAL EN %
86,77 % Zn	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
0,28% Fe 3,45% Pb	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
1193,84 tonnes humides	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
1463,61 tonnes humides	
470 heures	HEURE DE MARCHÉ
1 073,78 tonnes humide (950,30 tonnes sèches)	VENTE
Nous avons enregistré une production de 1 343,55 tonnes humides (1135,62 tonnes sèches) d' Oxyde de Zinc pour des ventes s'élevant à 1 073,78 tonnes	
OBSERVATION	



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

N° des comptes bancaires en RDC :	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

CATHODE DE CUIVRE

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : Rejet Miniers (Terril)

Types de substances exploitées : Scorie

Méthode(s) d'exploitation : Pyrométallurgie et Hydrométallurgie

Mois/ Année : Juin 2026

Localité/Secteur : LUBUMBASHI

Province : HAUT-KATANGA



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/06/2026–30/06/2026	DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
645,48 tonnes d' alliage	TONNAGE
23,64% Cu	TENEUR D' ALIMENTATION
645,48 tonnes d' alliage (23,64% Cu)	TONNAGE TRAITE ET TENEUR
113,86 tonnes	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNES)
99,99 %Cu	TENEUR DU MÉTAL RÉCUPÈRE %
Feuille de Cathode de Cuivre	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,59 %Cu 0,46 %Co 12,91%Fe 0,02%Ge	TENEUR DE REJET %
25,39%	PERTE MÉTAL EN %
74,61%	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
63,94 tonnes (calculé sur la base de 92,10 tonnes, déduction faite de 28,294 tonnes vendues en mai et intégrées comme complément en juin).	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS
	DÉBUT MOIS
121 ,35 tonnes	FIN MOIS
56,44 tonnes	VENTE
551,13 heures	HEURE DE MARCHÉ
Nous avons enregistré une production de 113,86 tonnes t et les ventes s'élevant à 56,44 tonnes.	
OBSERVATIONS	



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Mois/ Année : Juin 2026

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/06/2026–30/06/2026		DATE
Alliage obtenu après la fusion de la scorie		NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE
645,48 tonnes d’ alliage		TONNAGE ALIMENTE
0,36% Ge		TENEUR A L’ ALIMENTATION
645,48 tonnes d’ alliage (0,36% Ge)		TONNAGE TRAITÉ ET TENEUR
121,96 tonnes d’ hydroxyde de Germanium		POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)
24,27% H2O		TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)
1,23 %Ge		TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)
1,08 tonne de Germanium métal		POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)
Hydroxyde de Germanium		FORMAT DU PRODUIT MARCHAND
0,59 %Cu 0,46 %Co 12,91%Fe 0,02%Ge		TENEUR DE REJET %
53,43% Ge		PERTE MÉTAL EN %
46,57 % Ge		RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %
33,09%Fe 1,65% Cu 0,65 % Co		TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE
NA		TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES
51,84 tonnes	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS	
	DÉBUT MOIS	FIN MOIS
173,78 tonnes		
51,13 heures		HEURE DE MARCHÉ
Aucune vente n’ a été enregistré		VENTE (Hydroxyde de Germanium)
Nous avons enregistré une production de 121,96 tonnes et sans aucune vente.		OBSERVATION



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)



Société Congolaise pour le traitement
du Terril de Lubumbashi

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:

REGISTRE DES EXTRACTIONS MÉTALLURGIQUES

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers (Terril)**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Mois/ Année : Juin 2026

Localité/Secteur : **Lubumbashi**

Province : **Haut-Katanga**



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

01/06/2026-30/06/2026	DATE	
Alliage obtenu après la fusion de la scorie	NATURE DES MINERAIS TRAITES ET LEUR PROVENANCE	
645,48 tonnes d' alliage	TONNAGE ALIMENTE	
5,17% Co	TENEUR A L' ALIMENTATION	
2 175,06 tonnes, comprenant 645,48 t d' alliage alimentées au broyeur et 1 529,58t (14,87 % Co) d' inventaires antérieurs cumulés depuis le démarrage de l' usine et repulpés à partir de la précipitation cobalt.	TONNAGE TRAITE	
11,99% Co	TENEUR TRAITEE	
648,46 tonnes d' Hydroxyde de Cobalt	POIDS DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (TONNE)	
9,91% H2O	TAUX D'HUMIDITE DE LA SUBSTANCE RECUPEREE (%)	
31,98%Co	TENEUR DE L'ELEMENT RECHERCHE (TONNE)	
186,83 tonnes de Cobalt métal	POIDS DU MÉTAL RÉCUPÈRE (TONNE)	
Hydroxyde de Cobalt	FORMAT DU PRODUIT MARCHAND	
0,59 %Cu 0,56 %Co 12,91%Fe 0,02%Ge	TENEUR DE REJET %	
28,36% Co	PERTE MÉTAL EN %	
71,64% Co	RENDEMENTDES TRAITEMENTS EN %	
NA	TENEUR EN IMPURETÉ NUISIBLE	
NA	TENEUR EN ÉLÉMENTS ASSOCIES VALORISABLES	
223,84 tonnes	STOCK DE PRODUITS MARCHANDS	
	DÉBUT MOIS	FIN MOIS
872,30 tonnes		
700 heures	HEURE DE MARCHÉ	
Nous n' avons enregistré aucune vente	VENTE (Hydroxyde de Cobalt)	
Production de 648,46 tonnes, enregistrée après recirculation de 1529,58 tonnes issues des inventaires antérieurs du circuit.	OBSERVATION	



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES VENTES

OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS													FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE		A L'ETRANGER														
		N°	DATE	Quantité Humide	Quantité Sèche	Teneurs		Impuretés nuisibles Teneurs		Prix unitaire	Prix total	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
				tonne	tonne	%Zn	%H2O	%Pb	%Fe	USD	USD							
18/06/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/37	18/06/2026	159	139	76,57	12,29	3,70	0,29	2253	313651		BANCAIRE	84 486		24 241		
18/06/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/38	18/06/2026	278	246	76,70	11,76	3,92	0,25	2253	553190		BANCAIRE	118 539		34 385		
18/06/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/39	18/06/2026	357	316	76,01	11,55	3,07	0,30	2253	712367		BANCAIRE	152 284		44 261		
18/06/2026	POUSSIERES DE ZINC	STL/026/40	18/06/2026	279	249	76,82	10,71	3,31	0,28	2253	561916		BANCAIRE	118 992		35 518		
MOYENNE						76,48	11,50	3,45	0,28									
TOTAL				1074	950						2141125			474 301		138 405		



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES VENTES

CUIVRE CATHODE

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

DATE DE VENTE	PRODUITS VENDUS									FRAIS DEDUCTIBLES POUR CALCUL DE LA REDEVANCE MINIERE				
	NATURE DES PRODUITS MARCHANDS	N° ET DATE DU FORMULAIRE DE DECLARATION D'ORIGINE ET DE VENTE DES PRODUITS MARCHANDS		A L'ETRANGER										
		N°	DATE	Quantité (TONNES)	Teneurs %	Prix unitaire USD	PRIX TOTAL USD	Prix du marché	Modalités de réglement du prix de vente	Transport	Assurance	Analyse	Comercialisation	
26/06/2026	CUIVRE CATHODE	STL/CU/TRAF/026/008	26/06/2026	28,182	99,99	13506	380634		BANCAIRE	16784,04		968,31		
26/06/2026	CUIVRE CATHODE	STL/CU/TRAF/026/009	26/06/2026	28,262	99,99	13506	381715		BANCAIRE	16759,08		2900,61		
TOTAL				56,44			762 349			33 543		3 869		



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

*Droit minier d'exploitation.

** Annexer :

Projet d'Usine Hydrométallurgique : Production de Cathodes de Cuivre

L'usine est conçue pour produire **2 932 tonnes par an** de cathodes de cuivre, à partir d'une alimentation de **25 000 tonnes d'alliage** présentant une teneur de **13,70 % Cu**.

L'approche globale de cette étude de faisabilité est positive et justifiée. Elle s'appuie sur les ressources disponibles, les indicateurs financiers favorables et les infrastructures existantes. Toutefois, les défis opérationnels et environnementaux identifiés nécessiteront une attention soutenue.

Annexe :

L'obtention des cathodes de cuivre repose sur un couplage entre la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie, suivant les étapes ci-dessous :

- **Phase Pyrométallurgique :** Des scories sèches et du coke sont introduits dans un four électrique à électrodes à une température d'environ **1 400 °C**. Ce processus génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. Après granulation du métal en fusion, on obtient l'alliage de cuivre.
- **Phase Hydrométallurgique :** L'alliage obtenu est broyé, puis soumis à une lixiviation étagée :
- Les solides résiduels de la première lixiviation subissent une seconde lixiviation.
- La solution riche résultante (**PLS 2**) est acheminée vers l'unité d'**extraction par solvant (SX)**.
- Enfin, le cuivre est récupéré par **électrolyse (EW)** pour l'obtention finale des cathodes de cuivre.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES VENTES

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Les ventes d'hydroxyde de Germanium sont restées inactives en juin.

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Germanium.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 3 922 tonnes par an d'hydroxyde de Germanium à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage avec une teneur de 0,25% Ge.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Germanium.

L'obtention des hydroxydes de Germanium se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à ' à l'obtention des hydroxydes de Germanium.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

N° des comptes bancaires en RDC :	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES VENTES

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Aucune vente d'hydroxyde de cobalt n'a été enregistrée au cours du mois de juin.

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Cobalt.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 6 930 tonnes par an d'hydroxyde de Cobalt à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage par an avec une teneur de 9,70% Co.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Cobalt.

L'obtention des hydroxydes de Cobalt se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à ' à l'obtention des hydroxydes de Cobalt.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

OXYDE DE ZINC

Centre d'exploitation : **Site STL**

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Les expéditions d'oxyde de zinc ont été totalement suspendues durant le mois de juin.

***Droit minier d'exploitation.**

Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'oxyde de zinc est obtenu à partir de la fusion de scories. L'étude de faisabilité de la partie pyrométallurgique a été réalisée par la Gécamines, Mr. George Forrest (GGF) et l'Outokumpu Mining Group (OMG), avec pour objectif de recycler la scorie provenant du terril sur une période de 20 ans.

*** Pour toute substance minérale : Oxyde de Zinc.**

******* Annexer :**

*L'oxyde de zinc est obtenu à partir de la fusion de scorie, car la matière première est le rejet des fours de fusion (pyrométallurgie). L'alimentation de la scorie sèche et du coke dans le four électrique à électrodes à une température d'environ 1400 °C génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. La phase gazeuse est aspirée dans la conduite équipée d'un dispositif de refroidissement, ce qui permet la condensation solide et ainsi l'obtention d'oxyde de zinc.

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



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE CUIVRE CATHODE

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **Scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Au cours du mois de juin, les expéditions de cathodes de cuivre ont été interrompues.

*Droit minier d'exploitation.

**Annexer :

_Projet d'Usine Hydrométallurgique : Production de Cathodes de Cuivre

L'usine est conçue pour produire **2 932 tonnes par an** de cathodes de cuivre, à partir d'une alimentation de **25 000 tonnes d'alliage** présentant une teneur de **13,70 % Cu**.

L'approche globale de cette étude de faisabilité est positive et justifiée. Elle s'appuie sur les ressources disponibles, les indicateurs financiers favorables et les infrastructures existantes. Toutefois, les défis opérationnels et environnementaux identifiés nécessiteront une attention soutenue.

Annexe :

L'obtention des cathodes de cuivre repose sur un couplage entre la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie, suivant les étapes ci-dessous :

- **Phase Pyrométallurgique :** Des scories sèches et du coke sont introduits dans un four électrique à électrodes à une température d'environ **1 400 °C**. Ce processus génère trois phases : gazeuse, scorie et métal. Après granulation du métal en fusion, on obtient l'alliage de cuivre.
- **Phase Hydrométallurgique :** L'alliage obtenu est broyé, puis soumis à une lixiviation étagée :
 - Les solides résiduels de la première lixiviation subissent une seconde lixiviation.
 - La solution riche résultante (**PLS 2**) est acheminée vers l'unité d'**extraction par solvant (SX)**.
 - Enfin, le cuivre est récupéré par **électrolyse (EW)** pour l'obtention finale des cathodes de cuivre.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

HYDROXYDE DE GERMANIUM

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : **Rejet Miniers**

Types de substances exploitées : **la scorie**

Méthode(s) d'exploitation : **Pyrométallurgie et Hydrométallurgie**

Juin 2026

Localité/Secteur : **LUBUMBASHI**

Province : **HAUT-KATANGA**



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Durant le mois de juin, il a été procédé à la suspension totale des expéditions d'Hydroxyde de Germanium.

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Germanium.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 3 922 tonnes par an d'hydroxyde de Germanium à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage avec une teneur de 0,25% Ge.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Germanium.

L'obtention des hydroxydes de Germanium se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à l'obtention des hydroxydes de Germanium.



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Dénomination de l'entreprise: Société Congolaise pour le Traitement du Terril de Lubumbashi

siège social: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

Forme juridique : Société par Actions Simplifiées Unipersonnelles (S.A.S.U.)

RCCM: CD/ LSHI/RCCM/14-B-1890

Numéro d'Identification Fiscale (NIF): A700357X

Numéro Impôt/ Export : PM/PP70002/FBX-24/I000004HK/Z

Numéro d'Identification Nationale : 05-B0500-N37954S

Siège(s) d'exploitation: 4, route Kipushi, Commune de Lubumbashi

	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 001161900001 – 23 USD
	TMB	Lubumbashi, RDC 00017 – 25000 – 00116190100 – 17 CDF
N° des comptes bancaires en RDC :	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/002/3300/00USD
	SOFIBANK	Lubumbashi, RDC 0231/0171604/001/3300/00CDF
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113002-67USD
	RAWBANK	Lubumbashi, RDC 05130-01002113001-70CDF

N° et période de validité du droit minier : 15 ans, allant du 16 Février 2025 au 16 Février 2040

Date de paiement, N° notes de débit et de perception ainsi que le Montant payé des droits superficiaires annuels par carré:



Société Congolaise pour le traitement
du Terril de Lubumbashi

REGISTRE DES EXPEDITIONS ET DES AUTORISATIONS D'ORIGINE

HYDROXYDE DE COBALT

Centre d'exploitation : Site STL

Nature du gisement : Rejet Miniers

Types de substances exploitées : la scorie

Méthode(s) d'exploitation : Pyrométallurgie et Hydrométallurgie

Localité/Secteur : LUBUMBASHI

Province : HAUT-KATANGA

Juin 2026



Société Congolaise pour le Traitement Du
Terril de Lubumbashi S.A.S (STL S.A.S.)

Aucun flux d'expédition d'Hydroxyde de Cobalt n'a été enregistré au cours du mois de juin.

*Droit minier d'exploitation.

-Description des produits marchands conforme à l'étude de faisabilité : l'Hydroxyde de Cobalt.

L'Usine Hydrométallurgique est conçue pour produire 6 930 tonnes par an d'hydroxyde de Cobalt à partir d'une alimentation de 25000 tonnes d'alliage par an avec une teneur de 9,70% Co.

- L'approche globale de cette étude de faisabilité semble être positive et justifiée, basée sur les ressources disponibles, les données financières et les infrastructures existantes, bien que des défis opérationnels et environnementaux nécessitent une attention soutenue.

* Pour toutes substances minérales : Hydroxyde de Cobalt.

L'obtention des hydroxydes de Cobalt se fait en deux volets, la pyrométallurgie et l'hydrométallurgie,

La scorie sèche et le coke sont alimentés dans le four électrique à électrode à la température autour de 1400 °C, Il se forme trois phases dont Gazeuse, Scorie et Métal. Après la granulation du métal, il y a obtention de l'alliage, ce dernier est broyé puis lixivié, la solution obtenue (PLS) passe par les opérations de purification des phases, la précipitation jusqu'à ' à l'obtention des hydroxydes de Cobalt.