

ANNEXE 1 AU CONTRAT N° 2547/8930/SG/GC/2023
CERTIFICAT D'EXPLOITATION PE 11600



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION



N°CAMI/CE/5623/09.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0678/CAB.MIN/MINES/01/2009 du 16/10/2009 portant octroi du **PERMIS D'EXPLOITATION** n° 11600, au nom de **GECA MINES** ayant son siège social sis **Boulevard Kamanyola, n°419, Lubumbashi/Katanga,**

Est établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui lui confère le droit exclusif d'effectuer, du **16/10/2009 au 03/04/2024**, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes : **Cobalt, Cuivre**, à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 8 carrés situés dans le Territoire de **Mutshatsha, District de Kolwezi, Province du Katanga.**

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre sont reprises dans l'Annexe 1 qui fait partie intégrante du présent **CERTIFICAT.**



Délivré à Kinshasa, le **18 NOV 2009**

DIRECTEUR GENERAL ADJOINT

Joseph AMISI MATONGO

Mentions Spécifiques

- Il est rappelé au titulaire de ce titre minier qu'en application de l'article 592 du Règlement Minier, il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVII dudit Règlement visant la mise en conformité environnementale des opérations exécutées en vertu de son PERMIS D'EXPLOITATION.
- Il est également rappelé le dépôt de l'Attestation de Commencement des travaux de développement et de construction dans les 3 ans de la délivrance du titre.
- Toute modification ultérieure du présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION devra, selon le cas, porter au dos de ce titre ou repaître dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

X

ff. M.

INSCRIPTION DU CONTRAT D'AMODIATION PARTIELLE SUR LE PERMIS D'EXPLOITATION N° 11600

Conformément aux prescrits de l'article 373, alinéa 1^{er} du Règlement Minier ; et d'une part,
Considérant le contrat d'Amodiation Partielle du Permis d'Exploitation n° 11600 portant sur une superficie de 05 carrés, signé le 03/12/2018 entre la GECAMINES SA, amodiante, ayant son siège social sis Avenue Boulevard Kamanyola n° 419, à Lubumbashi/Haut-Katanga et la société KINGA KILA MINING SASU, amodiataire, ayant son siège social sis Avenue Chemin Public n° 310, à Kolwezi/Lualaba ; Et
D'autre part, Considérant l'avis cadastral du 07/04/2021,
Le Cadastre Minier procède à l'inscription du contrat d'Amodiation sus évoqué.

Fait à Kinshasa, le **08 AVR 2021**

Jean-Félix MUPANDE KAPWA

Directeur Général



X
H
J
M

ANNEXE 2 AU CONTRAT N° 2547/8930/SG/GC/2023
CERTIFICAT D'EXPLOITATION D'EXPLOITATION DES REJETS PER 9687



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION DES REJETS



N°CAMI/CER/4239../2008.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 3330/CAB.MIN./MINES/01/2007 du 02/01/2008 portant octroi du **PERMIS D'EXPLOITATION DES REJETS** n° 9687, au nom de **CECAMINES** ayant son siège social sis **Boulevard Kamanyola n°419, Katanga/Lubumbashi,**

Est établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION DES REJETS** qui lui confère le droit exclusif d'effectuer, du **02/01/2008** au **01/01/2013**, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes : **Cobalt et Cuivre** à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du **PERMIS D'EXPLOITATION DES REJETS** composé de **54 carrés** situés dans le Territoire de **Mutshatsha, District de Kolwezi, Province du Katanga.**

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre sont reprises dans l'Annexe 1 qui fait partie intégrante du présent **CERTIFICAT.**

Délivré à Kinshasa, le **09 NOV 2012**

Jean-Félix MUPANDE KAPWA

DIRECTEUR GENERAL

Mentions Spécifiques

Il est rappelé au titulaire de ce titre minier qu'en application de l'article 592 du Règlement Minier, il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVII dudit Règlement visant la mise en conformité environnementale des opérations effectuées en vertu de son **PERMIS D'EXPLOITATION DES REJETS**.
Toute modification ultérieure du présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION DES REJETS** sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en font parties intégrantes.



X

Handwritten signatures and initials in blue ink.

INSCRIPTION DE LA PROROGATION DE LA DUREE DE VALIDITE DU PERMIS D'EXPLOITATION DES REJETS N° 9687

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0528/CAB.MIN/MINES/01/2017 du 21/09/2017, la durée de validité du Permis de Recherches n° 9687, octroyé à la GECAMINES S.A, est prorogée de six (6) ans, 5 mois et 6 jours soit du 02/01/2013 au 07/06/2019.

Fait à Kinshasa, le 3 NOV 2017



Félix MUPANDE KAPWA

Directeur Général

INSCRIPTION DU CONTRAT D'AMODIATION PARTIELLE SUR LE PERMIS D'EXPLOITATION DES REJETS N° 9687

Conformément aux prescrits de l'article 373, alinéa 1^{er} du Règlement Minier ; et

Considérant le contrat d'Amodiation Partielle du Permis d'Exploitation des Rejets n° 9687 portant sur une superficie de 07 carrés, signé le 01/10/2018 entre la GECAMINES SA, amodiante, ayant son siège social sis Avenue Boulevard Kamanyola n° 419, à Lubumbashi/Haut-Katanga et la société LULU RESSOURCES SAS, amodiatrice, ayant son siège social sis Bukama n° 167, à Kolwezi/Lualaba ; Et

Considérant l'avis cadastral du 22/08/2018,

Le Cadastre Minier procède à l'inscription du contrat d'Amodiation sus évoqué.

Fait à Kinshasa, le 29 OCT 2018



Félix MUPANDE KAPWA

Directeur Général





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION DES REJETS



N°CAMI/CER/4232/2008.

ANNEXE 2

INSCRIPTION DU RENOUELEMENT DU PERMIS D'EXPLOITATION DES REJETS N° 9687

Conformément aux prescrits de l'article 95 du Code Minier et 202 alinéa 1^{er} du Règlement Minier ;
Considérant les avis cadastral, technique et environnemental émis respectivement en date du 14/08/2018, 29/08/2018 et 03/05/2018, pour le renouvellement du Permis d'Exploitation des Rejets n° 9687 de la Société GECAMINES SA, dont le périmètre est composé de 54 carrés ;
Et en exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0155/CAB.MIN/MINES/01/2019 du 22/02/2019,
Le Permis d'Exploitation des Rejets n° 9687, constaté par le présent certificat est renouvelé pour une durée de 5 (Cinq) ans allant du 08/06/2019 au 07/06/2024.

Délibéré à Kinshasa, le **02. AVR. 2019**

DIRECTEUR GENERAL


Jean-Félix MUPANDE KAPWA

Mentions Spécifiques

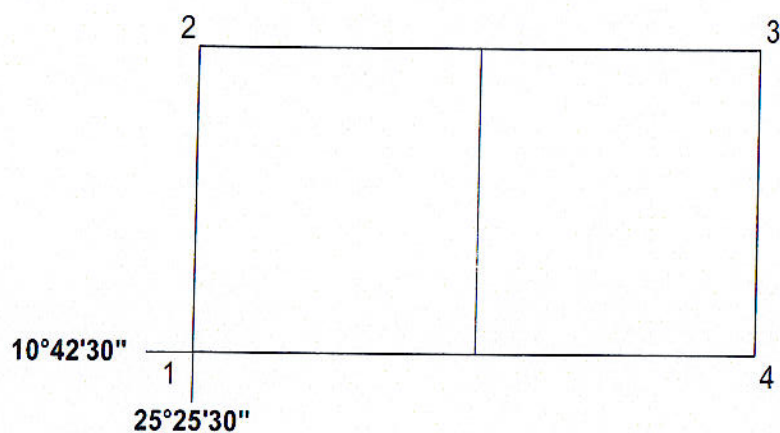
- La présente Annexe fait partie intégrante du certificat initial.





ANNEXE 3 AU CONTRAT D'AMODIATION N° 2547/8930/SG/GC/2023
CROQUIS ET COORDONNES DE CARRES DU PE 11600

ANNEXE AU CONTRAT D'AMODIATION N°..../SG/GC/2023
2 CARRES AVEC
CROQUIS ET COORDONNEES GEOGRAPHIQUES
(PE 11600 PARTIELEMENT)



Sommets	Longitude Est			Latitude Sud		
	<i>d</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>m</i>	<i>s</i>
1	25	25	30	10	42	30
2	25	25	30	10	42	00
3	25	26	30	10	42	00
4	25	26	30	10	42	30
2 carrés						

Réf: Clarke 1866



ANNEXE 4 AU CONTRAT D'AMODIATION N° 2547/8930/SG/GC/2023
CROQUIS ET COORDONNES DE CARRES DU PER 9687

**CROQUIS ET COORDONNEES PERIMETRE DU REMBLAI COMPOSITE R055+R055
bis+R056+PLATEFORME (PFR055+R055BIS+R056) DU PE 11600 ET DES CARRES
MINIERS A AMODIER DU PER 9687**

Tableau 1 : COORDONNEES DU REMBLAI DE MUPINE (Limites du ministère)

ID	X	Y
P1	323186,6	8816461
P2	323237,1	8816454
P3	323380	8816386
P4	323440,8	8816347
P5	323500,3	8816284
P6	323569,7	8816237
P7	323687,2	8816210
P8	323725,5	8816207
P9	323746,7	8816193
P10	323772	8816176
P11	323786,1	8816155
P12	323800,2	8816140
P13	323797,4	8816109
P14	323818,3	8816043
P15	323839,3	8815970
P16	323867,4	8815903
P17	323884,1	8815857
P18	323898,1	8815843
P19	323933,2	8815820
P20	323959,4	8815819
P21	323979,8	8815827
P22	323984,7	8815849
P23	323979,4	8815911
P24	323961,7	8815988
P25	323982,8	8816039
P26	324003,9	8816092
P27	324050,3	8816177
P28	324093,2	8816250
P29	324093,5	8816340
P30	324095,4	8816424
P31	324096,7	8816683
P32	324095,4	8816739
P33	324181,2	8816747
P34	324297	8816747
P35	324384,3	8816758
P36	324503,1	8816763



P37	324522,6	8816826
P38	324532,6	8816890
P39	324548,5	8816951
P40	324577,6	8817014
P41	324585,1	8817033
P42	324582,7	8817059
P43	324576,3	8817085
P44	324572,6	8817095
P45	324568,3	8817125
P46	324563,1	8817148
P47	324545,9	8817232
P48	324528,9	8817290
P49	324528,4	8817317
P50	324518,1	8817367
P51	324510,8	8817414
P52	324500,1	8817446
P53	324504,9	8817481
P54	324489,7	8817524
P55	324473,7	8817571
P56	324442,7	8817590
P57	324412,8	8817608
P58	324349,8	8817560
P59	324276,4	8817515
P60	324163,4	8817433
P61	324086,8	8817327
P62	324071,8	8817221
P63	324098,8	8817152
P64	324049,7	8817074
P65	323985	8816978
P66	323885,5	8816864
P67	323826,5	8816806
P68	323782,8	8816769
P69	323734,6	8816733
P70	323698,4	8816676
P71	323636,8	8816634
P72	323557,1	8816617
P73	323518,2	8816632
P74	323449,8	8816648
P75	323398,3	8816664
P76	323320,5	8816669
P77	323252,3	8816676
P78	323198,3	8816666
P79	323163,3	8816629
P80	323139,5	8816597
P81	323124,8	8816544
P82	323186,6	8816461

Réf : WGS 84

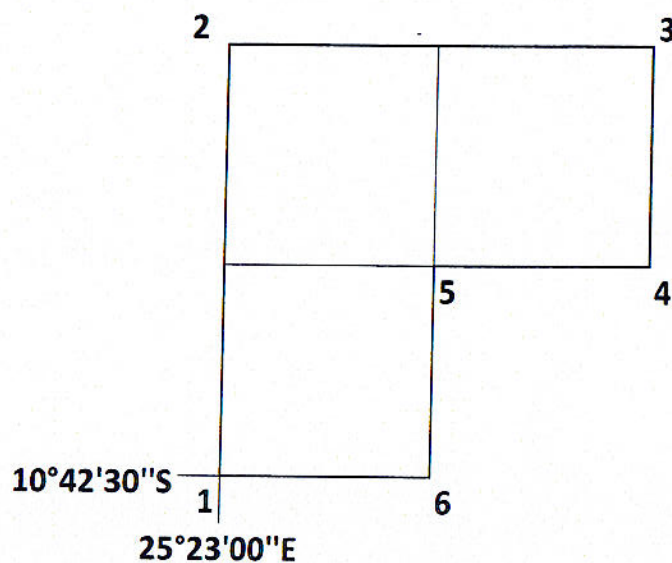


ANNEXE AU CONTRAT D'AMODIATION N°...../SG/GC/2023

AVEC.....

CROQUIS ET COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

3 CARRES PER 9687 (PARTIELLEMENT)



SOMMETS	Longitude (E)			Latitude (S)		
	d	m	s	d	m	s
1	25	23	00	10	42	30
2	25	23	00	10	41	30
3	25	24	00	10	41	30
4	25	24	00	10	42	00
5	25	23	30	10	42	00
6	25	23	30	10	42	30
3 carrés						

Réf.: CLARKE 1866



Tableau 2 : COORDONNEES R 55, R 55 BIS, R 56 ET PF R55-R55bis-R056 (Limites GCM)

ID	X	Y
P1	327907,6	8815820
P2	327920,9	8815807
P3	327944,1	8815812
P4	327974,2	8815817
P5	328018,9	8815833
P6	328053,6	8815847
P7	328101,4	8815866
P8	328177	8815870
P9	328271,9	8815870
P10	328311,3	8815851
P11	328380	8815836
P12	328441,8	8815823
P13	328500,4	8815809
P14	328502	8815809
P15	328567,5	8815801
P16	328630	8815802
P17	328692,4	8815799
P18	328714,7	8815820
P19	328715,5	8815820
P20	328740,6	8815848
P21	328782,4	8815872
P22	328787,3	8815874
P23	328790,3	8815876
P24	328835,5	8815904
P25	328883,7	8815919
P26	328925,1	8815932
P27	328977,4	8815929
P28	329010,5	8815919
P29	329049,1	8815913
P30	329078,7	8815921
P31	329104,3	8815932
P32	329141,3	8815945
P33	329162,5	8815959
P34	329157,1	8815969
P35	329141,6	8815997
P36	329116,8	8816027
P37	329080,7	8816062
P38	329035,7	8816099
P39	329010,3	8816122
P40	328979,7	8816151
P41	328954,2	8816169
P42	328928	8816195
P43	328897,2	8816226



P44	328875,4	8816284
P45	328864,7	8816334
P46	328833,2	8816333
P47	328784,4	8816332
P48	328732,6	8816325
P49	328668,2	8816330
P50	328582,7	8816331
P51	328475,6	8816315
P52	328426,2	8816305
P53	328373,8	8816286
P54	328322,8	8816262
P55	328266,7	8816238
P56	328239,8	8816230
P57	328208,4	8816203
P58	328157,6	8816186
P59	328124,7	8816159
P60	328099,4	8816127
P61	328064,3	8816096
P62	328031,4	8816087
P63	328006,1	8816033
P64	327976,5	8815973
P65	327940,8	8815905
P66	327939,3	8815900
P67	327903	8815835
P68	327907,6	8815820



ANNEXE 5 AU CONTRAT N° 2547/8930/SG/GC/2023

CONTENU DE L'ETUDE DE FAISABILITE

L'Etude de Faisabilité signifie les études effectuées et financées par l'Amodiataire qui feront l'objet d'un rapport écrit détaillé, évaluant le potentiel commercial d'un ou des gîtes minéralisé(s), sélectionné(s) par l'Amodiataire, situé(s) dans le périmètre couvert par les Permis Amodiés et visant à établir si sa dimension et ses teneurs justifient l'exploitation d'une mine et la production commerciale de la manière normalement requise par les institutions internationales. L'Etude de Faisabilité contiendra, par conséquent, au moins les informations suivantes :

- i) une description du ou des gisement (s) qui sera (seront) mis en production,
- ii) l'estimation des réserves de minerais pouvant être récupérées et l'estimation de la composition et du contenu de celles-ci,
- iii) la procédure proposée pour le développement, les Opérations et le transport,
- iv) les résultats des tests de traitement des minerais et des études de rentabilité de leur exploitation,
- v) la qualité des produits finis et produits intermédiaires à détailler et les descriptions du marché de tous les produits soit intermédiaires, soit sous-produits, soit finis,
- vi) la nature, l'importance et la description des Installations dont l'acquisition est proposée, des Installations de concentration et de traitement métallurgique si la taille, l'étendue et la localisation du gisement le justifient,
- vii) les frais totaux, y compris un budget des Dépenses en Capital devant être raisonnablement engagées pour acquérir, construire et installer toutes les structures, machines et équipements nécessaires pour les Installations proposées, y compris un calendrier de ces Dépenses,
- viii) toutes les études nécessaires d'impact des opérations sur l'environnement et leurs coûts,
- ix) l'époque à laquelle il est proposé que le gisement soit mis en production commerciale,
- x) toutes autres données et informations pouvant être raisonnablement nécessaires pour établir l'existence de gisement de taille et de qualité suffisantes pour justifier le développement d'une mine, en tenant compte de tous les aspects pertinents des points de vue commercial, fiscal, économique ou autres, y compris ce qui concerne les frais de financement et de rapatriement du capital et des bénéfices,
- xi) les besoins en fonds de roulement pour les premiers mois d'exploitation du ou des gisement(s) jusqu'à l'encaissement des premières recettes de commercialisation,
- xii) des chapitres concernant la géologie et les examens géologiques, la géotechnique, l'hydrogéologie, l'évaluation des capacités en eau potable et en eau industrielle, les



- schémas de traitement métallurgique et les descriptions des Installations, l'approvisionnement et la distribution d'électricité, la localisation de l'infrastructure du Projet, la main-d'œuvre et le personnel, l'impact sur l'environnement social (développement d'écoles, routes, hôpitaux, centres de loisirs et culturels, activités agricoles, etc.), les voies d'importation et d'exportation et les procédures de commercialisation,
- xiii) l'évolution du cash-flow, le taux d'endettement, la période de remboursement du financement et une prévision de la durée de vie économique du Projet,
 - xiv) les sources de financement sur le marché international,
 - xv) la période de financement initial et le début de l'autofinancement.

[Handwritten signature and initials]



CADASTRE MINIER



DIRECTION FINANCIERE
Département de la trésorerie

Kinshasa, le 07/02/2024

MONTANT

USD

1580,00 —

QUITTANCE / PERCEPTION

N° 1047

Nom (Société) : GECAMINES SA A MOTIVE COPPER CORPORATION SAS

Montant en lettres : Dollars Américains (mille Cinq Cents —)

Motif de paiement : FRAIS DE DEPOT D'AUTHENTIFICATION DU CONTRAT
D'ASSOCIATION PARTIELLE DU DER 9687 et PIS M600



Percepteur
[Signature]
unus