CONVENTION D'ÉTABLISSEMENT

ENTRE

LE GOUVERNEMENT DE
LA RÉPUBLIQUE DU MALI

ET

LA SOCIÉTÉ GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L

POUR LA RECHERCHE ET L'EXPLOITATION DE L'OR
ET DES SUBSTANCES MINÉRALES DU GROUPE 2
(SECTEUR DE KOLOSSO, CERCLE DE KOLONDIÈBA, REGION DE SIKASSO)

BAK

TL

ENTRE :

LE GOUVERNEMENT DE LA RÉPUBLIQUE DU MALI, ci-après dénommé « **l'État** », représenté par le ministre des **Mines, de l'Energie et de l'Eau**, Monsieur **Lamine Seydou TRAORE,**

ET

La société ci-après dénommée « **GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L** », représentée par Monsieur **ANTHONY MICHAEL LUCCI,** le gérant en vertu d'un pouvoir qui lui est conféré par les statuts de la société **GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L.**

L'**État** et la société **GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L** étant ci-après collectivement désignés les « **Parties** ».

PRÉAMBULE

ATTENDU QUE l'**État** est de plein droit propriétaire des Substances minérales contenues dans le sol et le sous-sol du Mali et qu'il souhaite encourager et promouvoir la Recherche et l'Exploitation de ses ressources.

ATTENDU QUE la société **GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L** détient l'expertise technique et les connaissances requises pour la mise en œuvre des Activités minières au sein du Périmètre de **Kolosso,** Cercle de **Kolondièba,** Région de **Sikasso,** visé par la présente Convention.

ATTENDU QUE conformément aux dispositions du Code minier, à l'exception de l'autorisation d'Exploration, du permis d'exploitation artisanale et du permis d'exploitation artisanale semi-mécanisée, les Titres miniers sont assortis de la présente Convention, laquelle définit les droits et obligations des parties.

ATTENDU QUE la société **GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L** en collaboration avec l'État, a exprimé le désir d'entreprendre, de réaliser ou de poursuivre des activités de Recherche des Substances minérales au Mali, sur le Périmètre visé par la Convention et que, dans le cadre desdites activités, la société **GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L** détient ou a accès à des fonds et désire obtenir un droit exclusif lui permettant de procéder à ses activités minières sur ledit Périmètre visé par la Convention.

EN CONSÉQUENCE, LES PARTIES CONVIENNENT DE CE QUI SUIT :

BAIL

T.L

ARTICLE 50 : INTERVENTION DE LA SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION

Dès la constitution de chaque Société d'Exploitation prévue par la présente Convention, la Société d'Exploitation signe quatre (4) originaux de la présente Convention et accepte par cette signature les obligations qui lui incombent en vertu de la présente Convention.

Fait à Bamako, le 30 SEP 2021

En quatre (4) exemplaires originaux.

POUR LE GOUVERNEMENT DE LA RÉPUBLIQUE DU MALI

LE MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU

MINISTERE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU
République du Mali
Un Peuple - Un But - Une Foi
LE MINISTRE

Lamine Seydou TRAORE

POUR LA SOCIÉTÉ GEMINI GOLD RESOURCES S.A.R.L

LE GÉRANT

Gemini Gold Ressources S.A.R.L
Niamana
Bamako - Mali
Cité Tellem Rue: 136 - Porte: 165

ANTHONY MICHAEL LUCCI

ANNEXE I

Coordonnées du périmètre

Secteur de ***Kolosso***

Point A : Intersection du parallèle ***11°09'02''N*** *et du méridien* ***06°37'05''W***
Du point A au point B suivant le parallèle ***11°09'02''N***

Point B : Intersection du parallèle ***11°09'02''N*** *et du méridien* ***06°30'02''W***
Du point B au point C suivant le méridien ***06°30'02''W***

Point C : Intersection du parallèle ***11°07'37''N*** *et du méridien* ***06°30'02''W***
Du point C au point D suivant le parallèle ***11°07'37''N***

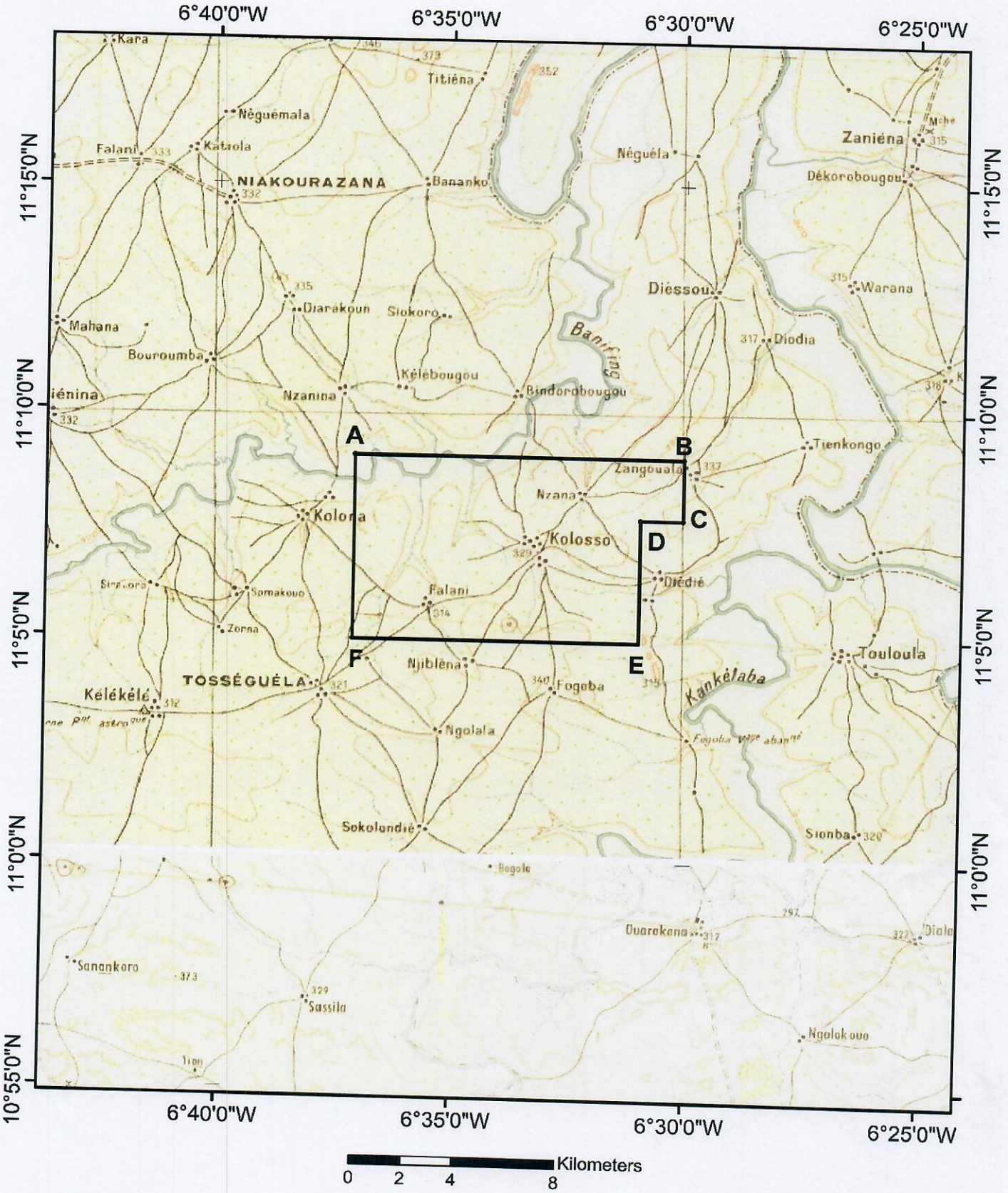
Point D : Intersection du parallèle ***11°07'37''N*** *et du méridien* ***06°30'58''W***
Du point D au point E suivant le méridien ***06°30'58''W***

Point E : Intersection du parallèle ***11°04'55''N*** *et du méridien* ***06°30'58''W***
Du point E au point F suivant le parallèle ***11°04'55''N***

Point F : Intersection du parallèle ***11°04'55''N*** *et du méridien* ***06°37'05''W***
Du point F au point A suivant le méridien ***06°37'05''W***

Superficie : 88 Km²

Tracé du périmètre sur l'extrait des feuilles topographiques de Massigui et de Tingrela au 1/200 000
Secteur de Kolosso



DAK

ANNEXE II

PROGRAMME ET COÛTS PREVISIONNELS DES TRAVAUX A EXÉCUTER SUR LE PÉRIMÈTRE DE KOLOSSO

A. PROGRAMME PRÉVISIONNELS DES TRAVAUX À EXÉCUTER

Première année :

- Acquisition et interprétation des photographies aériennes et des images satellites ;
- Elaboration et mise en œuvre du rapport de la notice d'impacts environnemental et social ;
- Inventaire et interprétation des données des travaux antérieurs effectués dans la zone du périmètre ;
- Couverture de l'ensemble du périmètre des travaux géochimiques sols à la maille de 400 mètres x100 mètres et des termitières avec prélèvement de 1500 échantillons environ ;
- Etablissement de la carte des régolithes de la zone couverte par le levé géochimique (à l'échelle 1/10.000) ;
- Echantillonnage systématique des roches rencontrées (litho géochimie) avec 100 échantillons à prélever ;
- Travaux de géophysique à la maille de 400m x 50m sur cible de 10 km² ;
- Analyse pour or des **1600** échantillons (sols, termitières et roches) prélevés.

Deuxième année:

- Levé géochimique et litho géochimique des secteurs anomaux mis en évidence suite à la synthèse des travaux de la première année ;
- Exécution des travaux de géophysique IP dans les secteurs anomaux de la première année (maille 100m x 25m) ;
- Exécution des travaux de subsurface (puits : 500 mètres avec prélèvement de 250 échantillons et tranchées : 500 mètres avec prélèvement de 250 échantillons) dans les secteurs anomaux ;
- Sondage RAB : 800 mètres avec prélèvement de 800 échantillons ;
- Analyse pour or des **1300** échantillons prélevés
- Mise en œuvre du rapport de la notice d'impact environnemental.

Troisième année:

- Exécution des travaux de sondages RC (2000 mètres) avec prélèvement de 2000 échantillons ;
- Exécution des travaux de sondages carottant (1000 m) avec prélèvement de 1000 échantillons ;
- Analyse pour or des **3000** échantillons prélevés ;
- Evaluation des premières ressources;
- Tests métallurgiques ;
- Elaboration de l'étude de préfaisabilité ;
- Mise en œuvre du rapport de la notice d'impact environnemental.

B. COÛTS PREVISIONNELS DES TRAVAUX

Première année	
Personnel/Administration	10.000.000 FCFA
Logistiques (Transport-Matériels de prospection et de campement)	15.000.000 FCFA
Carburant-lubrifiant (2000 litres)	2.000.000 FCFA
Acquisition et interprétation des photographies aériennes et des images satellites	3.000.000 F CFA
Elaboration et mise en œuvre du rapport de la notice d'impacts environnemental et social	3.000.000 F CFA
Inventaire et interprétation des données des travaux antérieurs effectués dans la zone du périmètre	3.000.000 F CFA
Couverture de l'ensemble du périmètre des travaux géochimiques sols à la maille de 400 mètres x100 mètres et des termitières avec prélèvement de 1500 échantillons	5.000.000 F CFA
Etablissement de la carte des régolithes de la zone couverte par le levé géochimique (à l'échelle 1/10.000)	6.000.000 F CFA
Echantillonnage systématique des roches rencontrées (litho géochimie) avec 100 échantillons à prélever	6.000.000 F CFA
Travaux de géophysique à la maille de 400m x 50m sur cible de 10 km²	14.000.000 F CFA
Frais d'analyse pour or des **1600** échantillons (sols, termitières et roches) prélevés	12.000.000 F CFA
Total première année	**79.000.000 F CFA**
Deuxième année	
Personnel/Administration	11.000.000 FCFA
Logistiques (Transport-Matériels de prospection et de campement)	10.000.000 FCFA
Carburant- lubrifiant (4000 litres)	4.000.000 FCFA
Levé géochimique et litho géochimique des secteurs anomaux mis en évidence suite à la synthèse des travaux de la première année	6.000.000 F CFA
Exécution des travaux de géophysique IP dans les secteurs anomaux de la première année (maille 100m x 25m)	10.000.000 F CFA
Exécution des travaux de subsurface (puits : 500 mètres avec prélèvement de 250 échantillons et tranchées : 500 mètres avec prélèvement de 250 échantillons) dans les secteurs anomaux	10.000.000 F CFA
Sondage RAB : 800 mètres avec prélèvement de 800 échantillons	16.000.000 F CFA
Frais d'analyse pour or des **1300** échantillons prélevés	9.750.000 F CFA
Mise en œuvre du rapport de la notice d'impact environnemental et social	2.000.000 F CFA
Total deuxième année	**78.750.000 F CFA**
Troisième année	
Personnel/Administration	12.000.000 F CFA
Logistiques (Transport-Matériels de prospection et de campement)	10.000.000 F CFA
Carburant-lubrifiant (10.000 litres)	10.000.000 F CFA
Exécution des travaux de sondages RC (2000 mètres) avec prélèvement de 2000 échantillons	50.000.000 F CFA
Exécution des travaux de sondages carottant (1000 m) avec prélèvement de 1000 échantillons	40.000.000 F CFA
Frais d'analyse pour or des **3000** échantillons prélevés	22.500.000 F CFA
Evaluation des ressources	5.000.000 F CFA
Tests métallurgiques	5.000.000 F CFA
Elaboration de l'étude de préfaisabilité	10.000.000 F CFA
Mise en œuvre du rapport de la notice d'impact environnemental et social	2.000.000 F CFA
Total troisième année	**166.500.000 F CFA**
COÛT TOTAL	**324.250.000 F CFA**

BAK