

**Décembre 2022**

**KAI PENG MINING SARL**

*VERSION FINALE*

**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA  
RESPONSABILITE SOCIETALE DE  
L'ENTREPRISE MINIERE KAI PENG MINING  
SARL VIS-A-VIS DE LA COMMUNAUTE DE  
LA COMMUNE DE PANDA AFFECTEE PAR  
SES ACTIVITES MINIERES**

**Décembre 2022**

**KAI PENG MINING SARL**

**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA  
RESPONSABILITE SOCIETALE DE  
L'ENTREPRISE MINIERE KAI PENG MINING  
SARL VIS-A-VIS DE LA COMMUNAUTE DE  
LA COMMUNE DE PANDA AFFECTEE PAR  
SES ACTIVITES MINIERES**

*Tekela Ngoni*



## **Annexes**

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Annexe I. Procès-verbal d'identification de l'espace géographique impacté par le projet Kai Peng .....        | 108 |
| Annexe II. Correspondances diverses relatives à la supervision du cahier des charges de Kai Peng Mining ..... | 110 |
| Annexe III. Procès-verbaux de désignation des membres du CLD .....                                            | 114 |
| Annexe IV. Procès-verbaux d'identification et d'approbation des besoins prioritaires .....                    | 129 |
| Annexe V. Actes de cession.....                                                                               | 145 |

## Liste des tableaux

|                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 1. Tableau synthétique des engagements convenus dans ce Cahier des charges.....                                                                          | 3  |
| Tableau 2. Calendrier quinquennal des activités agricoles.....                                                                                                   | 20 |
| Tableau 3. Calendrier annuel des activités agricoles.....                                                                                                        | 21 |
| Tableau 4. Budget détaillé du projet agricole.....                                                                                                               | 22 |
| Tableau 5. Calendrier quinquennal des activités agricoles.....                                                                                                   | 29 |
| Tableau 6. Budget détaillé du projet d'élevage des poulets.....                                                                                                  | 31 |
| Tableau 7. Chronogramme des activités du projet d'adduction de l'eau dans les quartiers impactés de la commune de Panda .....                                    | 38 |
| Tableau 8. Synthèse de budget de réalisation du projet de mise en place de bornes fontaines dans la commune de Panda.....                                        | 38 |
| Tableau 9. Budget détaillé de réalisation du projet de mise en place de bornes fontaines dans la commune de Panda.....                                           | 39 |
| Tableau 10. Indicateurs de suivi et évaluation du projet de construction de deux écoles (primaire et secondaire) dans la commune de Panda .....                  | 47 |
| Tableau 11. Chronogramme des activités de construction et équipement deux écoles (primaire et secondaire) dans le quartier Kakontwe de la commune de Panda ..... | 48 |
| Tableau 12. Le cout global de construction de deux écoles Primaire et secondaire dans la commune de Panda .....                                                  | 48 |
| Tableau 13. Le cout de construction de l'école Primaire dans la commune de Panda .....                                                                           | 49 |



|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 14. Le cout de construction de l'école secondaire dans la commune de Panda .....                                | 51 |
| Tableau 15. Le cout de construction de la clôture et du mur mitoyen pour les deux écoles dans la commune de Panda ..... | 53 |
| Tableau 16. Calendrier quinquennal des activités agricoles.....                                                         | 73 |
| Tableau 17. Budget détaillé du projet agricole.....                                                                     | 74 |
| Tableau 18. Durée du projet et chronogramme des activités de l'éclairage publique .....                                 | 80 |
| Tableau 19. Budget détaillé du projet d'éclairage public... ..                                                          | 80 |
| Tableau 20. Durée et chronogramme des activités de la dotation de l'ambulance.....                                      | 85 |
| Tableau 21 : Budget estimatif du projet de dotation de l'ambulance.....                                                 | 85 |
| Tableau 22. Chronogramme d'activités relatives à la desserte en énergie électrique.....                                 | 90 |
| Tableau 23. Budget détaillé relatif à la desserte en énergie électrique... ..                                           | 92 |
| Tableau 24. Chronogramme des activités à réaliser pour l'aménagement du terrain .....                                   | 98 |
| Tableau 25: Budget d'aménagement d'un terrain de foot dans le quartier Kakontwe, commune de Panda. ....                 | 99 |

## Liste des figures

|                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 1. Production agricole dans la province du Haut Katanga .....                                                                                | 15 |
| Figure 2: Conduite d'élevage de poulets de chair dans les conditions optimales. ....                                                                | 26 |
| Figure 3. Image montrant la dépendance de la population congolaise à l'eau souterraine. ....                                                        | 33 |
| Figure 4. Illustration de la situation actuelle des infrastructures scolaires de base en RDC.....                                                   | 42 |
| Figure 5. Illustration des surpeuplements des salles de classes dans le territoire congolais après la politique de gratuité de l'enseignement ..... | 44 |
| Figure 6. L'image actuelle de l'école dans le quartier de Kakontwe dans la commune de Panda. ....                                                   | 45 |
| Figure 7. Carte reprenant l'emplacement de construction de deux écoles primaire et secondaire dans le quartier Kakontwe .....                       | 46 |
| Figure 8 : Les déchets solides dans les rues de Likasi.....                                                                                         | 70 |
| Figure 9. Modèle type de kits de lampadaires à placer dans les différents quartiers de la commune de Panda .....                                    | 79 |
| Figure 10 : Modèle type de l'ambulance à doter à la communauté de la commune de Panda.....                                                          | 82 |
| Figure 11: Image du illustrant le transformateur et matériels et équipements y afférents .....                                                      | 90 |
| Figure 12. Un terrain de la ville de Likasi en cours de détérioration. ....                                                                         | 95 |
| Figure 13. Image actuelle montrant l'état de lieu du stade à réhabiliter.....                                                                       | 96 |
| Figure 14. Localisation du site de réhabilitation du stade dans le quartier Kakontwe.....                                                           | 97 |



|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 15. Croquis du terrain de football communautaire à aménager ..... | 99 |
|--------------------------------------------------------------------------|----|

## **Liste des sigles et acronymes**

ACE : Agence congolaise de l'environnement

CLD : Comité Local de Développement

CLS : Comité Local de Suivi

DPEM : Direction de protection de l'environnement minier

DSCRCP : Document de la Stratégie de Croissance et de Réduction de la Pauvreté

EIES : Etude d'Impact Environnemental et Social

ETD : Entité territoriale décentralisée

FNPSS : Fonds national de promotion et de service social

Ha : Hectare

PIB : Produit Intérieur Brut

PT : Prix Total

PU : Prix Unitaire

RDC : République Démocratique du Congo



## **CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

### **CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE MINIERE KAI PENG MINING SARL VIS-A-VIS DE LA COMMUNAUTE DE LA COMMUNE DE PANDA AFFECTEE PAR SES ACTIVITES MINIERES**

Entre :

#### **I. La communauté locale affectée comprenant les quartiers :**

1. KAKONTWE ;
2. PANDA MAYI ;
3. MUTCHANGA ;
4. KAMILAPO;
5. KIWELE
- ;

Situé dans :

La commune de Panda;

La Ville de Likasi;

La province du Haut-Katanga, en République Démocratique du Congo

Représentée par son Comité Local de Développement (CLD) :

- ✓ Président : M. MBAY Jean-Marie (Quartier Kakontwe) ;
- ✓ Vice-Président : Mme. KANDU Perpetue (Quartier Panda Mayi) ;
- ✓ Secrétaire : M. KALONGE Dominique (Quartier Kiwele) ;
- ✓ Vice Secrétaire : M. KABONGO Anaclet (Quartier Mutchanga);
- ✓ Trésorier : M. TSHING Louis (Quartier Kamilopa) ;
- ✓ Conseiller : M. KITENGE KALONDA (Quartier Kamilopa);
- ✓ Conseiller : M. KAMANGA Laurent (Quartier Kiwele) ;
- ✓ Membre : MUSENGE Jean (Quartier Panda Mayi) ;

## **CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

- ✓ Membre : M. MANEKA Floribert (Quartier Mutchanga);
- ✓ Membre: M. LUMUNA Sylvain (Quartier Panda Mayi).

Ci-après dénommée « la communauté locale » d'une part

Et

### **II. La société minière : KAI PENG MINING SARL**

Immatriculation : CD/LSI/RCCM/14-B-052 ;

Identification nationale : 6-128-N627447R ;

Numéro impôt : A1206441Q

Ayant son siège au 33, Route Kambove, Quartier Kakontwe, Commune de Panda, Ville de Likasi, Province du Haut-Katanga en République Démocratique du Congo.

Représenté(e) par M. CHEN JUAN son Directeur Général et ci - après dénommée « entreprise minière » d'autre part ».

#### **Etant entendu préalablement que**

La société KAI PENG MINING SARL est détenteur du Permis d'Exploitation PE n° 8210 dont la validé couvre la période du 17 juillet 2015 au 16 juillet 2025.

Les communautés locales affectées par le projet d'exploitation relatif à ce permis d'exploitation, comprennent celles des Quartiers Kakontwe; Panda Mayi; Kamilapo; Mutchanga; Kiwele situés dans la commune de Panda, tous dans la Ville de Likasi.

Les limites de la concession minière concernée par le présent accord sont celles fixées par les titres miniers octroyés par l'Etat et consignées dans l'étude d'impact environnemental et social (EIES) au moment de sa validation et de son approbation.

Le Bourgmestre de La commune de Panda représenté par son chef de bureau KASONGO KABWA MBAYO , assiste à la signature du présent Cahier des charges en qualité de témoin et garant de la bonne application du présent accord en développement dont le contenu est repris dans le tableau 1. Ci-dessous.



Tableau 1. Tableau synthétique des engagements convenus dans ce Cahier des charges

| N° | Dénomination de l'infrastructure /<br>Projet à réaliser                                                              | Secteur d'intervention             | Communautés Bénéficiaires                          | Brève description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chronogramme d'activités | Budget (USD) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 01 | Appui et accompagnement agricole des communautés impactées par l'entreprise Kai Peng Mining dans la commune de Panda | Agriculture et Développement Rural | Kakontwe; Panda Mayi; Kamilapo; Mutchanga; Kiwele. | Il s'agit pour ce projet, d'appuyer la communauté agricole de la commune de Panda à Likasi en intrants agricoles et de renforcer leurs capacités. Cette communauté est celle impactée par les activités minières de Kai Peng Mining. D'une manière spécifique, ce projet consiste en la distribution des semences améliorées de maïs ainsi que les intrants chimiques y afférents (engrais et pesticides). Il va aussi appuyer les ménages agricoles travaillant dans les bas-fonds en leur disponibilisant les semences maraichères, principalement la tomate, l'oignon et le chou. Il sera aussi question, dans ce projet d'accompagner techniquement les agriculteurs de la commune de Panda à travers diverses formations en guise de renforcement des capacités sur des techniques modernes en vue d'accroître la production de maïs et avoir la maîtrise sur la production maraichère, | 2023-2026                | 337 595      |

# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|    |                                                                                                                 |         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                                                                                                                 |         |                                                    | particulièrement dans la maîtrise des maladies. Environ un cum ul de 200 hectares de maïs sera cultivé contre 20 hectares de culture maraichère (toute spéculation combinée).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |
| 02 | Appui à l'élevage des poussins à la communauté de la commune de Panda impactée par l'entreprise Kai Peng Mining | Elevage | Kakontwe; Panda Mayi; Kamilapo; Mutchanga; Kiwele. | Il s'agit pour ce projet, d'appuyer la communauté d'éleveurs de volaille de la commune de Panda impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl. D'une manière spécifique, ce projet consiste en la distribution de poussins et aliments nécessaires pour volailles (jusqu'à la maturité) ainsi qu'en produits phytosanitaires. Il sera aussi question, dans ce projet d'accompagner techniquement les éleveurs de la commune de Panda à travers diverses formations en guise de renforcement des capacités sur des nouvelles techniques d'élevage en vue de stabiliser l'élevage des poulets, plus particulièrement dans la maîtrise des maladies dans cette zone. C'est donc un projet qui vise à augmenter les niveaux de revenu des ménages des quartiers Kankotwe, Panda Mayi, Kamilopa, Mutchanga et Kiwele grâce à une production rentable du poulet de chair de qualité en tant qu'activité de rente | 2024 | 284 400 |



# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL.

|    |                                                                                                              |         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                                                                                                              |         |                                                    | afin d'améliorer le bien-être des familles des communautés impactées par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Ainsi, chaque ménage concerné recevra 100 poussins, 450 kg d'aliments pour volailles, 8 abreuviers, 8 mangeoires et les vaccins selon le cas. Par ailleurs, les ménages ciblés ne seront assistés qu'une seule fois pour la constitution de leur capital.                                                                                                                |      |          |
| 03 | Desserte en eau potable par la construction de 12 bornes fontaines dans la commune de Panda, ville de Likasi | Energie | Kakontwe; Panda Mayi; Kamilapo; Mutchanga; Kiwele. | Ce projet d'adduction d'eau potable consiste à la construction de 12 bornes fontaines dans la zone impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Il s'agit des quartiers de la commune Panda (Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi). La répartition de ces bornes fontaines est faite de la manière suivante: 5 pour le quartier Kakontwe, 4 pour le quartier Kamilopa, 2 pour le quartier Kiwele et enfin 1 pour le quartier Panda Mayi. | 2024 | 166157,4 |
|    |                                                                                                              |         |                                                    | Chaque borne fontaine sera équipée d'une pompe immergée solaire et de deux réservoirs (château d'eau) d'une capacité de 5000 litres chacun, des panneaux solaires et d'accessoires. Dans ce projet, il sera aussi                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |

# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|    |                                                                                     |               |                                                    | question d'assurer la maintenance des puits et l'achat des kits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 04 | Construction et équipement de deux écoles dans la commune de Panda, ville de Likasi | Education     | Kakontwe; Panda Mayi; Kamilapo; Mutchanga; Kiwele. | <p>Pour ce projet, il s'agit de la construction de deux bâtiments de forme en « U » chacun avec six salles de classe dans le quartier Kakontwe. Signalons que sur le site porteur du projet, il y a un bâtiment de l'ancienne école en état de délabrement très avancé qui sera complètement démoli pour laisser l'espace à la reconstruction d'une nouvelle école répondant aux normes. Ces deux bâtiments à construire vont partager un même enclos mais séparés par un mur mitoyen. A chacun de ces deux bâtiments est attachée une salle supplémentaire qui sera découpée en bureaux et salle d'attente. Il s'agira aussi pour ce projet, d'une construction d'un bloc sanitaire pour chaque bâtiment construit. En outre, toutes les classes seront équipées (pupitres, tableaux, matériels didactiques, etc.). Il en sera de même des bureaux qui seront équipés en mobiliers.</p> | 2025      | 535 655,3 |
| 05 | Gestion des déchets dans la commune de                                              | Environnement | Kakontwe; Panda Mayi;                              | Ce projet est axé sur l'assainissement de la commune de Panda. Il consiste à collecter et stocker les déchets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2023-2027 | 245 500   |



# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|    |                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining                                                                        | Kamilapo; Mutchanga; Kiwele.                       | de la commune en implémentant un système de collecte, de transport et de stockage des déchets industriels et ménagers dans la zone impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl. Le projet mettra à la disposition de la commune de Panda, un véhicule éboueur (camionnette benne) et quelques moto-chariots éboueurs pour faciliter les opérations de collecte et de transport. Ce projet consiste aussi à sensibiliser la population sur les bonnes pratiques d'hygiène. Un accompagnement technique et différentes formations en guise de capacitation y seront aussi assurés. |      |        |
| 06 | Fourniture et installation des lampadaires solaires dans la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining | Kakontwe; Panda Mayi; Kamilapo; Mutchanga; Kiwele. | Il s'agit pour ce projet, d'assister la communauté locale impactée en améliorant l'éclairage publique, ce qui conduira à un impact sécuritaire important. Brieèvement, l'entreprise Kai Peng Ming Sarl entend diponibiliser à la communauté environ 100 kits de lampadaires à placer aux endroits considérés comme foyers d'insécurité dans les quartiers de la commune de Panda. Ceci aura pour effet non seulement de réduire l'insécurité dans les quartiers mais aussi limiter les accidents de circulation pour les usagers routiers de nuit.                                               | 2024 | 147000 |

# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|    |                                                                                                                                       |              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
|    |                                                                                                                                       |              |                                                                           | <p>Tout en restant dans le strict respect des dispositions légales du pays, les fournisseurs de ces kits de lampadaires seront sélectionnés par voie d'appel à intérêt. Néanmoins, les fournisseurs locaux seront privilégiés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                |
| 07 | <p>Fourniture d'une ambulance aux communautés de la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng</p> | <p>Santé</p> | <p>Kakontwe;<br/>Panda Mayi;<br/>Kamilapo;<br/>Mutchanga;<br/>Kiwele.</p> | <p>Ce projet consiste en la dotation d'une ambulance médicalisée au standard requis par l'OMS. Ce véhicule hautement médicalisé est une ambulance de type A.Elle doit être équipée : (i) d'un brancard principal et support brancard ; (ii) d'un portoir de type cuillère ; (iii) d'un matelas à dépression ; (iv) d'un dispositif patienten position assise (chaise portoir) ; (v) d'un lot pour les fractures ; (vi) d'un lot de colliers cervicaux (immobilisation du rachis cervical). Cette ambulance qui sera mise entièrement à la disposition des communautés impactées de la commune de Panda sera sous la gestion de la zone de santé de Panda.</p> | <p>2025</p> | <p>102 500</p> |



# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|    |                                                                                                                                                            |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 08 | Appui en énergie électrique par l'installation de trois transformateurs électriques dans les quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele de la commune de Panda | Energie | Kakontwe, Kamilopa et Kiwele | <p>Ce projet consiste à couvrir le gap en énergie électrique de la commune de Panda, spécialement pour les quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele. D'une manière spécifique, l'entreprise Kai Peng Mining s'engage à renforcer la capacité électrique de la SNEL en disponibilisant trois transformateurs, trois disjoncteurs et autres équipements électriques y afférents. Il sera aussi question, pour ce projet, de réhabiliter le réseau électrique existant et même de l'agrandir afin de satisfaire à la demande en énergie de plus en plus croissante à la suite de la croissance démographique. Ainsi, les poteaux et câbles électriques seront disponibilisés pour cette fin.</p> <p>En outre, l'entreprise prendra en charge le coût d'installation et frais y afférents. A la communauté bénéficiaire (CLD assisté par la commune), il reviendra la tâche de mener toutes les démarches pour décrocher l'autorisation de la connexion à la moyenne tension. Par ailleurs, la communauté bénéficiaire s'occupera de tous les travaux</p> | 2026 | 752 476 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|

CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARI

|    |                                                                                     |                 |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                                                                                     |                 |                                                               | manuels lors de l'installation des transformateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 09 | Aménagement d'un terrain de football dans le quartier de Kakontwe, Commune de Panda | Sport et loisir | Kakontwe;<br>Panda Mayi;<br>Kamilapo;<br>Mutchanga;<br>Kiwele | Ce projet consiste en la réhabilitation et réaménagement d'un terrain sur une superficie de 100 m x 100 m soit un ha. Notons que le terrain existant se trouve dans un état de délabrement avancé. Cependant, les travaux d'aménagement de terrain proprement-dits concernent une dimension de 90 m x 45,90 m. Il sera aussi question dans ce projet, de faire | 2026 | 41 070 |



# CAHIER DES CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|       |  |  |  |                                                                                                                                  |             |  |
|-------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
|       |  |  |  | les aménagements du pourtour pour d'autres activités<br>autres que le foot telles que la course, les exercices<br>physiques, etc |             |  |
| TOTAL |  |  |  |                                                                                                                                  | 2 612 353,7 |  |

Nous disons : Deux million six cent douze mille trois cent cinquante-trois dollars américains et sept centimes

## **DESCRIPTION DETAILLEE DES PROJETS**



**Projet 1. Appui et accompagnement agricole des communautés impactées par l'entreprise Kai Peng Mining dans la commune de Panda**

---

**1.1. Titre du projet:**

Appui et accompagnement agricole des communautés impactées par l'entreprise Kai Peng Mining dans la commune de Panda

**1.2. Secteur d'intervention**

Agriculture et Développement Rural

**1.3. Contexte et justification**

Le Gouvernement de la République Démocratique du Congo (RDC) s'est clairement engagé à augmenter progressivement la contribution du budget de l'Etat au secteur agricole pour atteindre un pourcentage du budget national. Cette volonté d'accélérer la croissance agricole se traduit concrètement par l'augmentation des budgets alloués aux ministères en charge du secteur (Agriculture, Recherche, Enseignement, etc.) et aux Provinces par le lancement d'initiatives nouvelles telles que la campagne agricole.

Contrairement aux tendances passées, les dernières estimations publiées par le Comité Permanent du Cadrage Macroéconomique et les projections du FMI pour les années à venir prévoient une nette amélioration des performances économiques de la RDC. La croissance annuelle moyenne du PIB sur la période 2022-2023 serait de plus de 7 % alors qu'elle n'a été que de 5.7 % en 2021. Comme l'ont démontré les différentes simulations, ces performances pourraient être très significativement renforcées par une croissance agricole, elle-même stimulée par la mise en œuvre efficiente du Plan National d'Investissement Agricole (PNIA).

Il s'agira donc de satisfaire la double exigence de lutte contre la malnutrition et l'insécurité alimentaire et par là, renforcer la croissance économique durable. Pour ce faire, il sied de cibler prioritairement les productions vivrières par l'agriculture familiale tout en assurant la promotion des cultures industrielles et de rente. Les différentes études portant sur les principales spéculations ont démontré que les augmentations de rendement étaient techniquement faisables lorsque les investissements correspondants étaient réalisés. Bref, la réalisation des performances



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

agricoles requiert un investissement conséquent.

Parmi les trois options de croissance présentées au cours des différentes investigations, le gouvernement congolais a fait le choix d'une croissance du PIB agricole supérieure à 6 % afin de soutenir la croissance économique du pays et d'atteindre les objectifs de réduction de la pauvreté de manière accélérée.

La province du Haut Katanga est aussi concernée par les prévisions de la croissance agricole bien qu'elle est principalement caractérisée par les activités minières. Les conditions climatiques ainsi que la large amplitude thermique dont bénéficie la région permettent de balayer un large spectre appréciable de cultures (vivrières et maraîchères). A l'instar de la RDC dans son ensemble, on estime qu'actuellement 70% de la population katangaise vit du travail de la terre, avec un tiers de cette population étant installée dans les campagnes où ils s'organisent essentiellement en petites unités agricoles familiales (5 actifs en moyenne), à des fins d'autosubsistance. Ainsi, la province peine encore à nourrir ni la population rurale moins encore les grands centres urbains. Plusieurs zones de la province restent très affectées par la pénurie alimentaire. Ceci est clairement démontré par le faible apport de l'agriculture au PIB provincial. Cette situation sera encore empirée par la croissance démographique galopante de la province.

Le maïs occupe une place de choix dans l'élaboration de toute solution de l'alimentation et du redressement économique des populations paysannes. Cette céréale constitue la source de subsistance de base des populations de la province du Haut-Katanga. Dans les zones rurales, cette spéculation est entrain de prendre son expansion au détriment du manioc qui était encore apprécié par la population. Entre 20% et 25% de la récolte locale est destinée à la consommation personnelle. Les épis secs de maïs sont égrainés, et le maïs grain obtenu peut être alternativement consommé après diverses préparations. On estime à 70%, la quantité de maïs transformée en farine. La demande en maïs des villes excède cependant les capacités de l'offre locale. Si à l'échelle du Haut-Katanga, il est difficile d'établir avec exactitude l'ampleur du déficit, on estime à 1.7 million de tonnes l'écart entre l'offre (800 000 tonnes) et la demande d'une manière générale, le déséquilibre étant compensé par l'apport des pays d'Afrique austral, et la Zambie spécifiquement.

Dans la province du Haut-Katanga, particulièrement dans les deux grandes villes (Lubumbashi et Likasi), l'activité maraîchère prend de plus en plus de l'ampleur.



#### CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Condamnée d'une part, aux disparités alimentaires, économiques et sociales causées par une croissance démographique galopante, cette activité est devenue un moyen de secours et de survie pour la population grandissante de Lubumbashi et Likasi dans la mesure où elle se présente comme une source d'alimentation, d'emploi et de revenu. Au sein de la province, le maraîchage est pratiqué comme une activité de base par environ 23% des pratiquants alors que 75% l'exerce comme activité de secours. Sa part dans l'approvisionnement des marchés locaux en légumes frais est estimée à 6000 tonnes par an. Elle constitue un moyen d'existence pour 7800 petits producteurs qui cultivent une diversité de légumes disponibles sur le marché. Ainsi, les spéculations telles que la tomate, l'oignon et les choux occupent une grande part aussi bien dans l'alimentation que du point de vue économique. Par ailleurs, dans la province du Haut-Katanga, la culture maraîchère est utilisée comme pilier dans la lutte contre la malnutrition infantile.



**Figure 1. Production agricole dans la province du Haut Katanga. (A) : Un champ de maïs pendant sa période critique à Likasi. (B): L'horticulture péri-urbaine à Likasi.**

La province du Haut Katanga où les cultures vivrières et maraîchères occupent une place de choix dans la croissance agricole, se voit confrontée aux chutes des rendements suite à la pauvreté des sols et aux mauvaises techniques et pratiques agricoles qui dégradent de plus en plus les sols. A ceci s'ajoute une accessibilité limitée d'intrants chimiques (engrais et pesticides) suite à une flambée de prix de ces derniers. Il en est de même pour les cultures maraîchères où la hausse des prix des pesticides (fongicides et insecticides) devient de plus en plus un facteur limitant. En conséquence, l'activité agricole est progressivement abandonnée en faveur d'autres activités considérées comme génératrices immédiates des revenus pour la survie des familles. Cette situation n'a pas épargné la population de la ville de Likasi,



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

particulièrement celle de la commune de Panda, avec toutes les conséquences y afférentes.

Ainsi, dans le cadre du processus d'élaboration du cahier des charges, les communautés impactées de la commune de Panda ont retenu le besoin d'être appuyées et accompagnées dans leurs activités agricoles principales (cultures vivrières et maraichères). Ce besoin a été pleinement approuvé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Au point de vue spécifique, ce projet sera axé sur la distribution de semences améliorées vivrières (maïs) et des semences maraichères. Il sera aussi question de distribuer les intrants chimiques (engrais et pesticides). Ce projet pourra également assurer un accompagnement technique et quelques formations.

### 1.4. Description du projet

Il s'agit pour ce projet, d'appuyer la communauté agricole de la commune de Panda à Likasi intrants agricoles et de renforcer leurs capacités. Cette communauté est celle impactée par les activités minières de Kai Peng Mining. D'une manière spécifique, ce projet consiste en la distribution des semences améliorées de maïs ainsi que les intrants chimiques y afférents (engrais et pesticides). Il va aussi appuyer les ménages agricoles travaillant dans les bas-fonds en leur disponibilisant les semences maraichères, principalement la tomate, l'oignon et le chou. Il sera aussi question, dans ce projet d'accompagner techniquement les agriculteurs de la commune de Panda à travers diverses formations en guise de renforcement des capacités sur des techniques modernes en vue d'accroître la production de maïs et avoir la maîtrise sur la production maraichère, particulièrement dans la maîtrise des maladies. Environ un cumul de 200 hectares de maïs sera cultivé contre 20 hectares de culture maraichère (toute spéculation combinée). Ces activités agricoles de grande envergure seront effectuées en dehors de la commune Panda (partie périphérique de la ville de Likasi). S'agissant de la culture maraichère, les ménages bénéficiaires seront regroupés dans des bas-fonds marécageux où la culture se fera toute l'année. Pour tous les deux volets (vivrier et maraichers), l'appui agricole sera étalé sur trois ans selon la disponibilité des terres. Par ailleurs, les ménages ciblés ne seront assistés qu'une seule fois pour la constitution de leur capital.

### 1.5. Objectifs du projet

Le présent projet a pour objectif principal d'améliorer le niveau de production



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

agricole, en particulier, la production de maïs et la production maraichère. Ceci conduira à une sensible réduction du niveau de pauvreté dans la ville de Likasi.

D'une manière spécifique, ce projet vise à :

- Augmenter le rendement de maïs par hectare, et par là, améliorer la production de cette spéculatation dans la région ;
- Augmenter et stabiliser la production maraichère ;
- Contribuer à l'agriculture durable qui réduirait le taux de chômage par la création d'emplois durables ;
- Contribuer à l'acquisition des nouvelles techniques et pratiques agricoles qui tiennent compte des effets du changement climatique ;
- Former, organiser et accompagner techniquement les producteurs agricoles.

### **1.6. Lieu et localisation du projet**

La zone de couverture de ce projet concerne uniquement les quartiers (Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi) impactés par les activités minières de l'entreprise KaiPeng Mining Sarl.

### **1.7. Stratégie et méthodologie d'exécution**

Signalons que le choix sur ce projet agricole est consécutif aux missions d'évaluation menées antérieurement dans la ville de Likasi. Le programme agricole s'inscrit dans la logique du Plan de Développement Local (PDL) établi avec l'approbation de la communauté locale.

A l'issue des échanges fructueux avec les représentants des communautés bénéficiaires de la ville de Likasi, il s'est dégagé un panel important des besoins qui ont été formulés en projets bancables. Ainsi, en ce qui concerne l'agriculture, une superficie de 200 hectares pour la culture de maïs et 20 hectares pour les cultures maraichères ont été identifiés pour ce programme. Par ailleurs, les bénéficiaires de ce programme seront formés et participeront aux ateliers en guise de renforcement des capacités avant l'exécution du projet.

L'entreprise Kai Peng Mining Sarl s'engage à mettre à la disposition de la communauté, 50 tonnes d'engrais NPK (10-20-10); 50 tonnes d'urée (46%) et les pesticides (besoin à spécifier selon le cas). S'agissant du volet maraicher, l'entreprise



### CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Kai Peng Mining Sarl aura disponibilisé 1.4 kg de la semence de tomate, 28 kg de la semence d'oignons, et le reste sera constitué des autres légumes. Les pesticides afférents seront à préciser selon le cas.

Lors de l'exécution de ce programme, toutes les opérations techniques, y compris l'ouverture de terrain, le labour, le hersage, le sarclage et autres travaux seront à charge des ménages bénéficiaires.

Les évaluations mi-parcours et les échanges d'expérience seront régulièrement organisées entre les agronomes de terrain (formateurs), les membres du CLD, et le représentant de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl afin de s'assurer de la bonne conduite du programme.

Techniquement, dans ce programme, l'entreprise Kai Peng Mining Sarl s'engage à financer une emblavure de 200 hectares pour le maïs, alors que la culture maraichère aura couvert un cumul de 20 hectares dans l'ensemble au bout des cinq ans du programme.

#### **a. Besoin total au bout de 5 ans pour le volet vivrier :**

- Surface totale à cultiver : 200 hectares ;
- Quantité de semences: 5 tonnes ;
- Quantité de NPK : 50 tonnes
- Quantité d'urée : 50 tonnes
- Pesticide : à apprécier selon le cas

#### **b. Besoin total au bout de 5 ans pour le volet maraicher :**

- Semence de tomate (7 ha): 1.4 kg
- Semence d'oignon (7 ha) : 28 kg
- Autres légumes (6 ha) : à déterminer selon la spéculation
- Pesticide: sous appréciation.

#### **d. Production attendue**

En utilisant la variété améliorée et en apportant les quantités requises d'intrants chimiques (engrais et pesticides) aussi bien pour le maïs que pour le maraicher, les prévisions de rendement sont portées à un minimum de 4 tonnes à l'hectare pour le



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

maïs grains et seront portées au cas par cas pour la culture maraichère tel que décrit ci-dessous.

Ainsi donc, une moyenne annuelle de 800 tonnes sera projetée sur les 200 hectares à emblaver pour ce programme. Ainsi, l'estimation de l'évolution de la production se présente de la manière ci-après :

- Année (1) : Au moins 800 tonnes de maïs grain;
- Année (2) : Au moins 1200 tonnes de maïs grain;
- Année (3) : Au moins 1400 tonnes de maïs grain.

S'agissant de la culture maraichère, les productions moyennes prévisionnelles par saison sont projetées à 140 tonnes pour la tomate et 105 tonnes pour l'oignon. Le reste est pour d'autres spéculations.

### **1.8. Bénéficiaires**

#### **a. Les bénéficiaires directs**

Les bénéficiaires directement ciblés comprennent les agriculteurs actifs dans les quartiers impactés ci-haut identifiés de la commune de Panda à Likasi. Une attention particulière sera portée à l'appui des familles vulnérables ou susceptibles d'être vulnérables (femmes veuves, personnes vivant avec handicap, etc.).

#### **b. Les bénéficiaires indirects**

D'une façon indirecte, le reste de la communauté de la ville de Likasi bénéficieront des effets induits du projet, comme l'accès au maïs de qualité et à l'augmentation de la disponibilité alimentaire mais aussi à travers des activités connexes comme la commercialisation et la main d'œuvre au champ. Il en sera de même pour la production maraichère.

### **1.9. Résultats attendus**

- La distribution des intrants vivriers pour une superficie de 200 ha réalisé ;
- La distribution des intrants maraichers pour une superficie de 20 ha réalisé;
- La pauvreté, le chômage et insécurité alimentaire diminué ;
- La production vivrière et maraichère dans la ville de Likasi augmenté ;



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

- Emplois durables créés et revenus ont augmenté.

### 1.10. Suivi et évaluation du projet

Un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place afin d'apprécier les changements obtenus du fait de ce projet et tel qu'exigé par l'esprit du cahier des charges. Celui-ci aura pour but d'évaluer la matérialisation du projet eu égard aux objectifs assignés. Ainsi, cette démarche de suivi et évaluation conduite par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par le Maire de la ville de Likasi aura pour composition: Maire de la ville (Président); un délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl; et d'au moins quatre représentants de la communauté locale. Quelques éléments principaux feront objet de suivi et évaluation. Il s'agit: (1) du respect des procédures de passation des marchés et du respect des échéances.

Comme requis, le CLS sera tenu de communiquer à l'entreprise Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but d'optimisation et d'implémentation de projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

### 1.11. Chronogramme des activités

Les tableaux 2 et 3 reprennent respectivement le calendrier quinquennal et annuel des activités à conduire dans l'implémentation de ce projet.

**Tableau 2. Calendrier quinquennal des activités agricoles**

| Activités                                                                                  | Chronogramme quinquennal |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                            | 2023                     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Identification des sites agricoles, Sensibilisation et sélection des ménages bénéficiaires |                          |      |      |      |      |
| Fournitures de l'engrais NPK                                                               |                          |      |      |      |      |
| Fourniture de l'urée                                                                       |                          |      |      |      |      |



**CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

|                                                                          |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Fourniture des pesticides<br>(Insecticides, fongicides et<br>herbicides) |  |  |  |  |
| Transport des semences et<br>intrants<br>sur les sites                   |  |  |  |  |
| Formation sur les nouvelles<br>techniques et pratiques agricoles         |  |  |  |  |
| Formation sur la conservation<br>des récoltes                            |  |  |  |  |
| Formation sur l'entrepreneuriat                                          |  |  |  |  |
| Suivi et encadrement<br>des producteurs                                  |  |  |  |  |

## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

**Tableau 3. Calendrier annuel des activités agricoles**

| N° | Activité                                                                                  | Période                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | Ouverture du site et préparation de terrain par les ménages<br>bénéficiaires pour le maïs | Août 2023                      |
| 2  | Acquisition des intrants agricoles (semence de maïs, engrais et pesticides)               | Chaque mois de Juillet         |
| 3  | Acquisition de la semence maraichère et pesticide afférents                               | Chaque trimestre               |
| 4  | Labour, hersage et semi                                                                   | Septembre-Octobre              |
| 5  | Distribution des intrants                                                                 | Chaque mois d'octobre          |
| 6  | Assistance technique et renforcement des capacités des bénéficiaires                      | Durant toute la campagne       |
| 7  | Récoltes et remboursement                                                                 | Chaque fin de saison culturale |

### 1.12. Encadrement, accompagnement et formation

En ce qui concerne le renforcement des capacités et l'accompagnement des agriculteurs dans le cadre de ce programme, une structure spécialisée extérieure sera recrutée par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl à cette fin. Il sera donc question de suivre techniquement les agriculteurs sur terrain et d'assurer quelques formations théoriques et pratiques en guise d'école aux champs.

### 1.13. Budget du projet

Le cout global de ce projet est estimé à **337 595 USD**.

**Nous disons : Trois cent trente-sept mille cinq cent nonante-cinq dollars américains**

Ci-après dans le tableau 4, le budget détaillé de ce projet agricole.



**CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

**Tableau 4. Budget détaillé du projet agricole.**

| N°           | Spécification                                                  | Qté  | Unité      | PU<br>(USD<br>) | PT<br>(USD)    |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|----------------|
| 2            | Fourniture semences de Maïs                                    | 200  | Sacs 25 kg | 85              | 17000          |
| 3            | Fourniture semences de tomate                                  | 1.4  | kg         | 100<br>0        | 1400           |
| 4            | Fourniture semences d'oignon                                   | 28   | kg         | 400             | 11200          |
| 5            | Fourniture semences autres légumes                             | 5.4  | kg         | 100<br>0        | 1400           |
| 6            | Fournitures NPK                                                | 1000 | Sacs 50kg  | 55              | 55000          |
| 7            | Fourniture urée                                                | 1000 | Sacs 50kg  | 53              | 53000          |
| 8            | Fourniture pesticides (Insecticides, fongicides et herbicides) |      |            |                 | 43700          |
| 9            | Transport des semences et intrants sur les sites               | 80   | Tonnes     | 400             | 32000          |
| 10           | Formation sur les nouvelles techniques et pratiques agricoles  | 350  | Personnes  | 150             | 52500          |
| 11           | Formation sur la conservation des récoltes                     | 350  | Personnes  | 50              | 17500          |
| 12           | Formation sur l'entrepreneuriat                                | 350  | Personnes  | 50              | 17500          |
| 13           | Formation des encadreurs                                       | 5    | Personnes  | 400             | 2000           |
| 14           | Suivi et encadrement des producteurs                           | 65   | séances    | 300             | 19500          |
| 15           | Imprévus pour évaluations insuffisantes                        |      |            |                 | 9895           |
| <b>TOTAL</b> |                                                                |      |            |                 | <b>337 595</b> |

Ce projet sera entièrement financé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl dans le cadre de sa responsabilité sociétale vis-à-vis de la communauté de la commune de Panda.



**Projet 2. Appui à l'élevage des poulets de chair à la communauté de la commune de Panda impactée par l'entreprise Kai Peng Mining**

---

**2.1. Titre du projet:**

Appui à l'élevage des poussins à la communauté de la commune de Panda impactée par l'entreprise Kai Peng Mining.

**2.2. Secteur d'intervention**

Elevage

**2.3. Contexte et justification**

La structure de l'élevage avicole a fondamentalement évolué en République Démocratique de Congo (RDC) ces quinze dernières années. Dans un passé récent, une politique de grands élevages industriels (DAIPN) initiée par le gouvernement a permis d'installer de grands complexes à proximité des grandes villes du pays, y compris la ville Lubumbashi dans la province du Haut-Katanga. Aujourd'hui, ces grands complexes sont tombés en léthargie et l'État se cantonne désormais dans son rôle d'encadrement des éleveurs et agriculteurs par ses services spécialisés à travers le pays. Cependant, compte tenu des besoins sans cesse croissants des centres urbains, on assiste à l'émergence progressive de l'élevage privé tant au niveau d'exploitations de moyenne taille que du petit élevage en parcelle. Toutefois, la situation diffère fortement selon que l'on considère la filière pondeuse pour la production d'œufs de table ou la filière de poulet de chair.

Ce secteur comprends d'une part, l'aviculture rurale, de l'autre l'aviculture péri-urbaine, voir urbaine. C'est le cas de la ville de Likasi dans la province du Katanga où l'on assiste ces dix dernière années, à une expansion de l'élevage des poulets de chair, répondant aussi bien à un besoin économique que nutritionnel (lutte contre la malnutrition). Cette situation est aussi rapportée dans la commune de Panda impactée par les activités des entreprises minières dont celles de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Cependant, dans cette zone, les acteurs de ce secteur sont catégorisés en: (i) éleveurs ayant d'autres sources de revenus mais qui cherchent à diversifier leurs activités et constituer un cheptel en guise d'épargne; et (ii) ceux, qui tentent simplement d'améliorer une maigre subsistance. Il est toutefois important de



rappeler que dans les villes de la province du Haut-Katanga, y compris la ville de Likasi, le niveau technique d'élevage de volailles est très variable, voir faible, aboutissant souvent à des échecs.

Au-delà de l'élevage proprement dit, reste le problème de la commercialisation, le circuit de vente dans la ville de Likasi étant souvent insuffisant pour écouler des gros effectifs dans de bonnes conditions. Aussi, il faudra bien-sûr assurer un approvisionnement régulier et volumineux en aliments, ce qui supposerait tout de même que la production céréalière nationale ait résolu d'abord les problèmes de sous-nutrition humaine.

Par ailleurs, Il est important d'assister les éleveurs avec un minimum d'encadrement qui comprend: (i) l'accès à des poussins de qualité; (ii) la vaccination contre la pseudopeste aviaire;

(iii) la facilitation de l'accès à des aliments et ingrédients à des prix raisonnables, ce qui, à terme suppose la relance de la culture de maïs (faisant aussi partie du programme du présent cahier de charges); (iv) l'aide à l'amélioration de la formulation de rations plus ou moins équilibrées avec des ingrédients locaux; (v) le contrôle zootechnique des principaux paramètres d'élevage et enfin (vi) la capacité à calculer un prix de revient.

Ainsi, dans le cadre du processus d'élaboration du cahier des charges, les communautés impactées de la commune de Panda ont retenu le besoin d'être appuyées et accompagnées dans l'élevage des poulets de chair. Ce besoin a été pleinement approuvé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Au point de vue pratique, ce projet sera axé sur la distribution des poussins et des aliments pour volailles aux bénéficiaires regroupés en associations. Il sera aussi question d'assister les éleveurs en produits sanitaires et en renforcement des capacités.

#### **2.4. Description du projet**

Il s'agit pour ce projet, d'appuyer la communauté d'éleveurs de volaille de la commune de Panda impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl. D'une manière spécifique, ce projet consiste en la distribution de poussins et aliments nécessaires pour volailles (jusqu'à la maturité) ainsi qu'en produits phytosanitaires. Il sera aussi question, dans ce projet d'accompagner techniquement les éleveurs de la commune de Panda à travers diverses formations en guise de renforcement des capacités sur des nouvelles techniques d'élevage en vue de stabiliser l'élevage des poulets, plus particulièrement dans la maîtrise des maladies dans cette zone. C'est donc



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

un projet qui vise à augmenter les niveaux de revenu des ménages des quartiers Kankotwe, Panda Mayi, Kamilopa, Mutchanga et Kiwele grâce à une production rentable du poulet de chair de qualité (figure 2) en tant qu'activité de rente afin d'améliorer le bien-être des familles des communautés impactées par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Ainsi, chaque ménage concerné recevra 100 poussins, 450 kg d'aliments pour volailles, 8 abreuvoirs, 8 mangeoires et les vaccins selon le cas. Par ailleurs, les ménages ciblés ne seront assistés qu'une seule fois pour la constitution de leur capital.



Figure 2: Conduite d'élevage de poulets de chair dans les conditions optimales

### 2.5. Objectifs du projet

Le présent projet a pour objectif principal d'améliorer le niveau de production avicole, en particulier, l'élevage de poulet de chair. Ceci conduira à une sensible réduction du niveau de pauvreté des ménages vulnérables dans la ville de Likasi.

D'une manière spécifique, ce projet vise à :

- Améliorer le niveau de production et d'élevage des poulets de chair dans la ville de Likasi;
- Réduire la pauvreté dans les ménages vulnérables grâce à l'amélioration de la sécurité alimentaire;
- Travailler en étroite collaboration avec les leaders éleveurs pour une production à grande échelle;
- Faciliter la création des petites et moyennes entreprises durables;

### 2.6. Lieu et localisation du projet



La zone de couverture de ce projet concerne uniquement les quartiers (Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi) impactés par les activités minières de l'entreprise KaiPeng Mining Sarl. Signalons que les éleveurs seront regroupés en associations.

## **2.7. Stratégie et méthodologie d'exécution**

Lors des enquêtes socio-économiques réalisées au sein des communautés de la commune de Panda impactées par les activités minières de Kai Peng Mining, il a été identifié quelques ménages d'éleveurs potentiels de volailles qui présentaient une certaine vulnérabilité économique. Par ailleurs, de l'entretien avec les potentiels bénéficiaires, il en est découlé un besoin de soutien à l'élevage des poulets de chair pour environ 300 ménages dans l'ensemble de la commune de Panda à raison d'une moyenne de 60 ménages par quartier. Par ailleurs, les bénéficiaires de ce programme seront formés et participeront aux ateliers en guise de renforcement des capacités avant l'exécution du projet.

L'entreprise Kai Peng Mining Sarl mettra à la disposition de la communauté d'éleveurs de la commune de Panda 30000 poussins à repartir à 300 ménages bénéficiaires à raison de 100 poussins par ménage. Ceci sera accompagné de matériels et autres matières premières. Ainsi, l'entreprise accompagnera ces poussins de 2400 mangeoires, 2400 abreuvoirs, 135 tonnes d'aliments pour volailles, les vitamines, sels minéraux et les produits sanitaires (vaccins et antibiotiques à préciser selon le cas). Cette mise à disposition des kits d'élevage sera précédée par une formation technique de mise à niveau en guise de renforcement des capacités. Les ménages bénéficiaires n'auront droit qu'à une seule distribution qui va constituer un capital de démarrage. Par ailleurs, chaque ménage bénéficiaire devra préalablement disposer d'un local d'au-moins 10 m<sup>2</sup>, pouvant servir de poulailler (condition nécessaire d'éligibilité).

Outre les kits d'élevage prévus par le projet, toute autres opération ou tâche sera à charge du ménage bénéficiaire.

Les évaluations mi-parcours et les échanges d'expérience seront régulièrement organisés par les agronomes et vétérinaires de terrain (formateurs), les membres du CLD, et le représentant de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl afin de s'assurer de la bonne conduite du programme.

## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Techniquement, dans ce programme, l'entreprise Kai Peng Mining Sarl s'engage à financer, pour une taille de 300 ménages au bout de cinq ans.

### **a. Besoin total au bout de 5 ans:**

- Ménages bénéficiaires à assister : 300 MB;
- Têtes de poulets : 30000 têtes;
- Aliments pour volailles: 135 tonnes ;
- Mangeoires: 2400 pièces ;
- Abreuvoirs : 2400 pièces
- Vaccins : à apprécier selon le cas.

### **b. Besoin par ménage au bout de 5 ans:**

- Têtes de poulets : 100 têtes;
- Aliments pour volailles: 450 kg ;
- Mangeoires: 8 pièces (dont 4 de type PF et 4 de type GF) ;
- Abreuvoirs : 8 pièces (dont 4 de type PF et 4 de type GF).
- Vaccins : à apprécier selon le cas.

### **c. Production attendue**

En projetant un taux de mortalité raisonnable de 7%, tout en respectant les conditions requises d'élevage, la production attendue est à environ 27900 poulets de chair de 2.5 kg de poids moyen. Ainsi, 69.75 tonnes de viande de poulet de chair seront attendues à chaque fin de cycle.

## **2.8. Chronogramme des activités**

Le tableau 5 reprend le calendrier des activités à conduire dans l'implémentation de ce projet.



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

**Tableau 5. Calendrier quinquennal des activités agricoles**

| Activités                                                     | Année 2024 |       |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------|------|------|------|
|                                                               | Aout       | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| Identification des ménages éleveurs de volailles              |            |       |      |      |      |
| Fournitures des poussins                                      |            |       |      |      |      |
| Fourniture d'aliments pour volailles                          |            |       |      |      |      |
| Fourniture des matériels                                      |            |       |      |      |      |
| (mangeoires et abreuvoirs)                                    |            |       |      |      |      |
| Fourniture de produits sanitaires (vaccins et antibiotiques)  |            |       |      |      |      |
| Fourniture de compléments (vitamines et sels minéraux)        |            |       |      |      |      |
| Formation sur les nouvelles techniques et pratiques d'élevage |            |       |      |      |      |
| Formation sur l'entrepreneuriat                               |            |       |      |      |      |
| Suivi et encadrement d'éleveurs                               |            |       |      |      |      |

### 2.9. Suivi et évaluation du projet

Un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place afin d'apprécier les changements obtenus du fait de ce projet et tel qu'exigé par l'esprit du cahier des charges. Celui-ci aura pour but d'évaluer la matérialisation du projet eu égard aux objectifs assignés. Ainsi, cette démarche de suivi et évaluation conduite par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par le Maire de la ville de Likasi aura pour composition: le Maire de la ville (Président); un délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl; et d'au moins quatre représentants de la communauté locale. Quelques éléments principaux feront objet de suivi et évaluation. Il s'agit: (1) du respect des procédures de passation des marchés et du respect des échéances.

Comme requis, le CLS sera tenu de communiquer à l'entreprise Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but d'optimisation et d'implémentation de projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

S'agissant des indicateurs de suivi, les éléments suivants seront observés:

- Les ménages groupés d'éleveurs seront bénéficiaires des kits d'élevage (poussins, aliments, compléments, etc.);
- Les ménages bénéficiaires sont renforcés en capacités;
- La production de poulets de chair est améliorée dans la zone impactée ;
- Les petites et moyennes entreprises agricoles sont créées.

### **2.10. Bénéficiaires**

#### **a. Les bénéficiaires directs**

Les bénéficiaires directement ciblés comprennent les éleveurs actifs dans les quartiers impactés ci-haut identifiés de la commune de Panda à Likasi. Une attention particulière sera portée à l'appui des familles vulnérables ou susceptibles d'être vulnérables (femmes veuves, personnes vivant avec handicap, etc.).

#### **b. Les bénéficiaires indirects**

D'une façon indirecte, le reste de la communauté de la ville de Likasi bénéficieront des effets induits du projet, comme l'accès à la viande de qualité et à l'augmentation de la disponibilité alimentaire mais aussi à travers des activités connexes comme la commercialisation. Il en sera de même pour la conservation et transformation.

### **2.11. Résultats attendus**

- La distribution des kits d'élevage pour une communauté d'élevage de 300 ménages est réalisée;
- Les ménages bénéficiaires sont renforcés en capacités;
- La production de poulets de chair est améliorée dans la zone impactée;
- Les petites et moyennes entreprises agricoles sont créées.

### **2.12. Encadrement, accompagnement et formation**

En ce qui concerne le renforcement des capacités et l'accompagnement des éleveurs dans le cadre de ce programme, une structure spécialisée extérieure sera recrutée par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl à cette fin. Il sera donc question de suivre



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

techniquement les éleveurs et d'assurer quelques formations théoriques et pratiques en guise de renforcement des capacités.

### 2.13. Budget du projet

Le cout global de ce projet est estimé à **284 400 USD**.

**Nous disons : Deux cent quatre-vingt-quatre mille quatre cents dollars américains**

Ci-après dans le tableau 6, le budget détaillé de ce projet d'élevage.

Tableau 6. Budget détaillé du projet d'élevage des poulets

| N°           | Spécification                                                 | Qté   | Unité         | PU (USD) | PT (USD)       |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|----------------|
| 1            | Fourniture poussins d'un jour                                 | 30000 | tête          | 1,1      | 33000          |
| 2            | Fourniture d'aliments pour volaille                           | 2700  | Sacs de 50 kg | 50       | 135000         |
| 3            | Fourniture de mangeoires PF                                   | 1200  | Pce           | 7        | 8400           |
| 4            | Fourniture de mangeoires GF                                   | 1200  | Pce           | 12       | 14400          |
| 5            | Fourniture des abreuvoirs PF                                  | 1200  | Pce           | 7        | 8400           |
| 6            | Fourniture des abreuvoirs GF                                  | 1200  | Pce           | 12       | 14400          |
| 7            | Produits sanitaires (vaccins et antibiotiques)                |       |               |          | 22800          |
| 8            | Compléments aliments                                          |       |               |          | 18000          |
| 9            | Formation sur les nouvelles techniques et pratiques d'élevage | 300   | Personnes     | 50       | 15000          |
| 10           | Formation sur l'entrepreneuriat                               | 300   | Personnes     | 50       | 15000          |
| <b>TOTAL</b> |                                                               |       |               |          | <b>284 400</b> |

Ce projet sera entièrement financé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl dans le cadre de sa responsabilité sociétale vis-à-vis de la communauté de la commune de Panda.

**Projet 3. Desserte en eau potable par la construction de 12 bornes fontaines  
dans lacommune de Panda, ville de Likasi**

---

**3.1. Titre du projet :**

Desserte en eau potable par la construction de 12 bornes fontaines dans la commune de Panda, ville de Likasi

**3.2. Secteur d'intervention**

Energie

**3.3. Contexte et justification du projet**

La République Démocratique du Congo (RDC) est l'un des pays du monde potentiellement pourvu en eau au regard des ressources hydriques. C'est le cas du fleuve Congo par exemple dont le bassin versant incorpore de manière assez étroite la totalité du pays, un débit moyen de  $41\ 000\ m^3/s$  ( $1\ 260\ km^3/an$ ). C'est aussi le cas des précipitations abondantes et régulières observées au cours de l'année. Les eaux de surface de la RDC représentent environ 52% des réserves en eau de l'Afrique. Cependant, l'abondance en eau contraste nettement avec l'approvisionnement effectif, la quantité d'eau disponible par individu étant estimée à  $20000m^3$ . Ceci démontre clairement que l'utilisation d'eau par habitant en RDC est considérablement faible comparée à celle de plusieurs pays arides du Sahel faisant face à un problème de pénurie physique d'eau.

Malgré l'abondance des eaux de surface, la grande majorité de la population congolaise dépend des nappes phréatiques et des sources (Figure 3) pour s'approvisionner en eau potable. On estime que les nappes phréatiques représentent presque 47 pour cent ( $421\ km^3 /an$ ) des ressources hydriques renouvelables de la RDC.





*Figure 3. Image montrant la dépendance de la population congolaise à l'eau souterraine. (A) : Eau de la borne fontaine. (B): Eau issue de source non protégée.*

Néanmoins, le gouvernement congolais s'est toujours fixé un objectif de mobiliser ses sources hydriques et assurer la distribution en eau potable à la population d'une façon équitable. Ceci implique que la population puisse avoir accès à l'eau potable sans avoir fourni beaucoup d'effort. Malheureusement, de nos jours, cela est loin d'être une réalité en RDC où environ 33 millions d'habitants vivant en milieu rural n'ont pas accès à l'eau de qualité, et seulement 52% de la population accède à un point d'eau amélioré, alors que le pays possède plus de 50% des réserves d'eau du continent africain.

Malgré la complexité de la situation actuelle, la forte volonté politique et l'aide internationale ont généré aujourd'hui une dynamique positive au sein de ce secteur. Ainsi, depuis bientôt une quinzaine d'années, la RDC a réussi à enrayer le phénomène de déclin de l'accès à l'eau dans différentes provinces puis à renverser progressivement la tendance. Ces efforts qui ont mené à cette réussite importante méritent d'être reconnus et soutenus. Néanmoins, en dépit de ce revirement encourageant, les prévisions actuelles indiquent que même dans le meilleur des scénarios, la RDC ne sera pas en mesure d'atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). Afin d'atteindre les objectifs nationaux de développement, pourtant significativement en dessous des OMD relatifs à l'eau, le pays continue à faire face au défi conséquent que représente l'approvisionnement en eau potable au regard des perspectives de croissance démographiques ces années à venir.

Ainsi, dans le souci de soutenir le développement communautaire par le gain engendré par l'exploitation minière, le récent code minier révisé consacre le Cahier des charges qui est un ensemble d'engagements périodiques négociés et pris entre



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

le titulaire de droit minier d'exploitation et les communautés locales affectées par le projet minier en question, pour la réalisation des projets de développement communautaire durables. Il finance les besoins exprimés par les communautés locales, accorde aux ETD des dons ou des prêts, selon la rentabilité du projet, pour la réalisation d'activités génératrices de revenus et d'infrastructures de base dont celles relatives à l'eau et à l'assainissement.

C'est dans cette optique que s'inscrit ce projet qui consiste en la desserte en eau potable dans les quartiers Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi impactés par les activités minières de Kai Peng mining Sarl dans la commune de Panda, ville de Likasi. Ce projet vise à augmenter le taux de la desserte en eau potable et à améliorer la gestion du service de l'eau dans les quartiers précités.

### 3.4. Brève description du projet

Ce projet d'adduction d'eau potable consiste à la construction de 12 bornes fontaines dans la zone impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Il s'agit des quartiers de la commune Panda (Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi). La répartition de ces bornes fontaines est faite de la manière suivante: 5 pour le quartier Kakontwe, 4 pour le quartier Kamilopa, 2 pour le quartier Kiwele et enfin 1 pour le quartier Panda Mayi.

Chaque borne fontaine sera équipée d'une pompe immergée solaire et de deux réservoirs (château d'eau) d'une capacité de 5000 litres chacun, des panneaux solaires et d'accessoires. Dans ce projet, il sera aussi question d'assurer la maintenance des puits et l'achat des kits. Ceci sera entièrement sous la responsabilité des membres de la communauté qui seront choisis via un vote par les paires lors d'une assemblée générale du CLD. Avant l'exécution de leurs tâches, ces membres auront suivi une formation de mise en niveau. Ainsi donc, tous les douze mois, le projet procèdera au nettoyage et à la désinfection de tous les puits.

### 3.5. Objectifs du projet

Ce projet aura pour objectif global, la desserte d'une manière permanente, d'une eau saine et suffisante à la communauté de la commune de Panda impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl.

Au point de vue spécifique, ce projet consiste à :

- ✓ Renforcer l'accès à l'eau potable ;



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

- ✓ Préserver la santé humaine en luttant contre les maladies et infections d'origine hydrique ;
- ✓ Capitaliser le temps dans la gestion des activités de la ménagère en réduisant sensiblement la distance d'approvisionnement en eau potable ;
- ✓ Réduire sensiblement la distance par rapport à l'approvisionnement en eau potable.

### 3.6. Bénéficiaires

Les communautés des quartiers Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi restent les bénéficiaires privilégiés et directs de ce projet alors que le reste de la population de la ville de Likasi sont considérés comme bénéficiaires indirectes.

### 3.7. Résultats attendus

Afin de répondre aux objectifs spécifiques ci-dessus, quatre résultats sont attendus. C'est notamment :

1. Douze bornes fontaines à pompe solaire immergée sont mises en place avec finalité de procurer de l'eau en quantité suffisante à la population des quartiers impactés;
2. La qualité de l'eau est garantie et devient très accessible à la population des quartiers impactés par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl;
3. Un sous-comité est mis en place pour la maintenance avant de recevoir une formation de mise en niveau ;
4. Les kits d'entretien sont payés et disponibles.

### 3.8. Stratégie opérationnelle

La stratégie opérationnelle de ce projet s'inscrit dans la stratégie globale du gouvernement qui s'est engagé dans le développement du Service Public de l'eau au seul objectif de fournir, de façon durable, une eau de qualité, en quantité suffisante et accessible à tous. Il entre dans le cadre des Droits Humains en visant, pour les populations impactées, l'amélioration de leur droit à l'accès à une eau de qualité.

Cet accès à l'eau, devra répondre aux critères d'accessibilité, de disponibilité, et de qualité. La stratégie globale se base donc sur trois axes :

- La mobilisation d'une eau de qualité et en quantité suffisante;



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

- L'amélioration de l'accès à l'eau;
- La durabilité du service de l'eau.

Les trois axes suivants sous-tendent les actions à mener dans le cadre de ce projet:

- La mobilisation, la vérification et la caractérisation de la ressource en eau mobilisable pour points à alimenter;
- La réalisation d'infrastructures améliorant et facilitant l'accès à l'eau. Ceci impliquant des études, des travaux et un suivi- contrôle de ces travaux;
- L'assurance de la durabilité et de la rentabilité des infrastructures, notamment par des réalisations de qualité, mais également par l'appui, la formation et l'accompagnement de structures locales de gestion efficace.

Le projet sera exécuté par un entrepreneur recruté par l'entreprise par appel d'offre. La priorité sera accordée aux entreprises locales en cas de leur disponibilité. La communauté locale est associée comme main d'œuvre dans l'exécution du projet en cas de besoin selon les dispositions légales du pays.

L'entreprise sélectionnée devra procéder à :

- Des études hydro géologiques pour mesurer la disponibilité de l'eau sur le site ;
- L'aménagement du site, le forage, les travaux de construction, les travaux d'installation et à la remise des ouvrages.

Un comité local de gestion et d'entretien sera formé par l'entrepreneur pour maintenir le bon fonctionnement de l'ouvrage. Ce comité composé généralement de 5 personnes par quartier sera chargé d'assurer le fonctionnement harmonieux, la sécurité et l'entretien de ces ouvrages.

### **3.9. Stratégie adoptée pour la sélection des sites**

Les populations visées par ce projet de desserte en eau sont parmi les plus vulnérables par rapport à un accès durable à une eau potable de qualité. Leurs plaintes font état d'un accès limité à l'eau potable suite aux longues distances qui les séparent des points d'eau potable.

### **3.10. Suivi et évaluation du projet**

Afin d'assurer la bonne réalisation des composantes du projet, un comité de suivi et



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

évaluation sera mis en place tel que requis par les prescrits du règlement minier et du code minier révisé de 2018. Ce comité se chargera d'évaluer régulièrement le niveau d'exécution tel que convenu et l'impact du projet au niveau des bénéficiaires sélectionnés. Ce comité, dénommé Comité Local de Suivi (CLS) sera composé par le Maire de Likasi (Président du comité), d'un délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl et de quatre représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur les indicateurs de suivi ci-dessous repris en plus des aspects tels que: le respect des procédures de passation des marchés, le respect des échéances, l'audit des dépenses effectuées.

En temps opportun, il communiquera à l'entreprise Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but de l'optimisation d'implémentation du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

Les indicateurs objectifs et quantifiables ci-après seront établis dans le souci d'un suivi du programme :

- Le forage de 12 puits est réalisé dans les quartiers impactés par l'entreprise Kai Peng Sarl ;
- Une formation par l'entrepreneur sur la maintenance des bornes fontaines est effective ;
- Les kits d'entretien et de réparation des pompes sont mis à la disposition de la communauté ;
- Un rapport annuel sur la gestion des installations est régulièrement fourni.

### **3.11. Chronogramme des activités**

L'implémentation du présent projet s'étalera sur quatre mois soit de juin à septembre 2024. Le tableau 7 présente le chronogramme des activités en vue de la matérialisation du projet d'adduction d'eau dans les quartiers impactés par les activités minières.

# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

**Tableau 7. Chronogramme des activités du projet d'adduction de l'eau dans les quartiers impactés de la commune de Panda**

| N° | Activités                                     | 2024 |         |      |      |
|----|-----------------------------------------------|------|---------|------|------|
|    |                                               | Juin | Juillet | Aout | sept |
| 1  | Etude hydrogéologique                         |      |         |      |      |
| 2  | Aménagement du lieu de forage                 |      |         |      |      |
| 3  | Forage proprement dit des puits               |      |         |      |      |
| 4  | Travaux de construction                       |      |         |      |      |
| 5  | Installation des pompes et du système solaire |      |         |      |      |
| 6  | Essais des puits                              |      |         |      |      |
| 7  | Remise des ouvrages                           |      |         |      |      |
| 8  | Sensibilisation et formation des comités      |      |         |      |      |

## 3.12. Budget du projet

**Tableau 8. Synthèse de budget de réalisation du projet de mise en place de bornes fontaines dans la commune de Panda**

| Item                 | Désignation              | Montant (USD)   |
|----------------------|--------------------------|-----------------|
| 1                    | Forage à pompes solaires | 149517,4        |
| 3                    | Formation                | 7600            |
| 4                    | Maintenance et entretien | 5600            |
| 5                    | Kit d'entretien          | 3440            |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |                          | <b>166157,4</b> |

**Nous disons : Cent soixante-six mille cent cinquante-sept dollars américains et quatrecentimes**

Ci-après le budget détaillé pour l'implémentation de ce projet:



**CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

Tableau 9. Budget détaillé de réalisation du projet de mise en place de bornes fontaines dans la commune de Panda

| N°                  | Désignation                                             | Unité  | QT   | PU    | PT             |
|---------------------|---------------------------------------------------------|--------|------|-------|----------------|
|                     |                                                         |        |      | (USD) | ouvrages       |
| 1                   | Amené et replis matériel                                | Voyage | fft  | -     | 1200           |
| 2                   | Installation chantier                                   | Site   | 12   | 200   | 2400           |
| 3                   | Etude Hydrogéologique et Géophysique et hydro-chimiques | Site   | 12   | 1500  | 18000          |
| <b>Sous-total 1</b> |                                                         |        |      |       | <b>21600</b>   |
| <b>A</b>            | <b>FORATION</b>                                         |        |      |       |                |
| 4                   | PVC pression 5"                                         | m      | 960  | 10    | 9600           |
| 5                   | PVC pression 1"                                         | m      | 800  | 1     | 800            |
| 6                   | Crépine 5"                                              | m      | 96   | 17    | 1632           |
| 7                   | Décanteur 5"                                            | m      | 12   | 8     | 96             |
| 8                   | Cable de suspension                                     | m      | 1600 | 0,8   | 1280           |
| 9                   | Raccord 1"                                              | pc     | 108  | 1,8   | 194,4          |
| 10                  | Massif filtrant                                         | m3     | 24   | 15    | 360            |
| 11                  | Isolement et cimentation de la tête de forage           | Forage | 12   | 60    | 720            |
| <b>Sous-total 2</b> |                                                         |        |      |       | <b>14682,4</b> |
| 12                  | Foration et pose des matériaux                          | m      | 960  | 20    | 19200          |
| 13                  | Développement et nettoyage                              | Forage | 12   | 50    | 600            |
| 14                  | Essaie de débit                                         | Forage | 12   | 20    | 240            |
| 15                  | Colle tangible                                          | Boite  | 36   | 5     | 180            |
| <b>sous-total 3</b> |                                                         |        |      |       | <b>20220</b>   |
| <b>B</b>            | <b>EQUIPEMENT SYSTEME PHOTOVOLTAIQUE</b>                |        |      |       |                |
| 16                  | Module solaire 300 W                                    | pcs    | 60   | 150   | 9000           |
| 17                  | Pompe immergée solaire                                  | pcs    | 12   | 1200  | 14400          |
| 18                  | Boite de contrôle et de commande                        | pcs    | 12   | 35    | 420            |
| 19                  | Fil inoxydable                                          | m      | 1200 | 0,8   | 960            |
| 20                  | Joint sanitaire                                         | pcs    | 12   | 5     | 60             |
| 21                  | Clapet anti retour                                      | pcs    | 12   | 10    | 120            |

**CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

|                     |                                                                                                                   |     |    |      |                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----------------|
| 22                  | Dispositif de protection                                                                                          | Kit | 12 | 20   | 240             |
| <b>sous-total 4</b> |                                                                                                                   |     |    |      | <b>25200</b>    |
| <b>C</b>            | <b>TANK EN PLASTIQUE-SUPER STRUCTURE METALLIQUE-SUPPORT DES PANNEAUX-PUISARD</b>                                  |     |    |      |                 |
| 23                  | Tank 5000ml                                                                                                       | pce | 24 | 900  | 21600           |
| 24                  | Construction borne fontaine de 3,10 m de long, 90 cm de large et 1,10 de hauteur avec 5 robinets                  | pce | 12 | 400  | 4800            |
| 25                  | Potence métallique de 4x2 m2 de superficie et 5,50 m de hauteur avec plaque métallique de 1,5x1 m2 pour logo WASH | pce | 12 | 1200 | 14400           |
| 26                  | Installation trop plein et Vidange au niveau de réservoir à orienter dans le puisard                              | fft | 12 | 45   | 540             |
|                     | Installation plus ou moins de 4 panneaux solaires de type grund fox                                               | pce | 12 | 1100 | 13200           |
| <b>Sous-total 5</b> |                                                                                                                   |     |    |      | <b>54540</b>    |
| <b>D</b>            | <b>Construction d'un enclos</b>                                                                                   |     |    |      | <b>5100</b>     |
| 28                  | Imprévus                                                                                                          |     |    |      | <b>8175</b>     |
| <b>TOTAL</b>        |                                                                                                                   |     |    |      | <b>149517,4</b> |



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

### Projet 4. Construction et équipement de deux écoles dans la commune de Panda, ville de Likasi

---

#### 4.1. Titre du projet

Construction et équipement de deux écoles dans la commune de Panda, ville de Likasi

#### 4.2. Secteur d'intervention

Education

#### 4.3. Contexte et justification

Comme pour les autres pays de l'Afrique, la vision du secteur éducatif de la République Démocratique du Congo est de former des hommes et des femmes compétents, imprégnés des valeurs humaines, morales, civiques, créatifs et désireux de bâtir une nouvelle société, solidaire, prospère et pacifique en leur inculquant le savoir qui s'articule en savoir-faire et savoir-être constituant le socle de la vie en société.

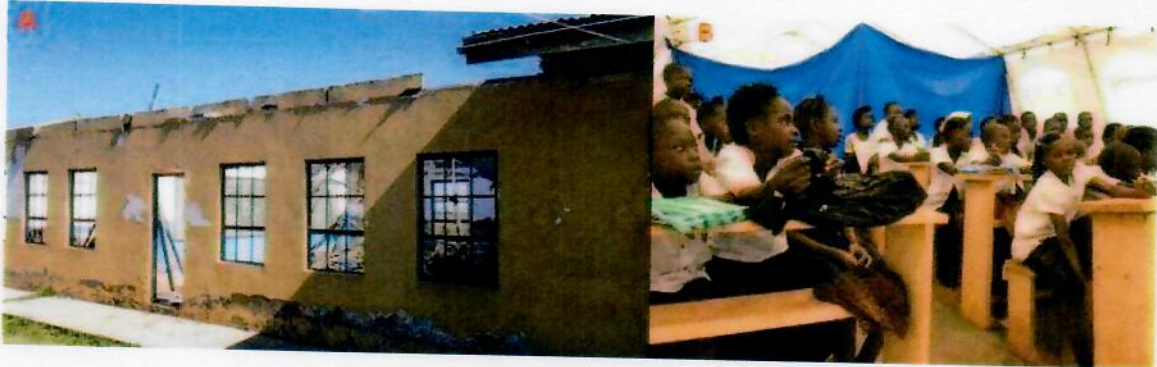
Comme peu d'autres pays dans le monde, la majorité des écoles publiques de la RDC ne sont pas gérées par l'État, plutôt que par des réseaux, dont le plus prédominant est l'Eglise catholique suivie de diverses églises protestantes, gérant environ 80 % des écoles primaires publiques en vertu d'un accord formel avec le gouvernement. Ce modèle de partenariat dans la gestion de l'éducation publique, associé à des taux élevés d'engagement financier des familles, contribue à expliquer comment la RDC a réussi à atteindre un taux net de scolarisation primaire de 78% malgré son taux d'extrême pauvreté considérée comme l'un des plus élevés au monde, surpassant de nombreux autres pays à faible revenu et fragiles.

Malgré les réalisations mentionnées ci-dessus, le système d'éducation de base de la RDC est confronté à d'énormes défis. L'extrême pauvreté des ménages et les limites fiscales du gouvernement signifient que le système a été gravement sous-financé. Les dépenses totales par élève étaient estimées à seulement 50 USD en 2019, soit un quart de la moyenne de l'Afrique



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

subsaharienne. Avant la politique de gratuité scolaire, des dizaines de milliers d'enseignants dans les écoles primaires publiques attendaient d'être mécanisés par le gouvernement et incorporé dans la masse salariale. Il n'est pas surprenant que la qualité de la prestation de services soit assez faible dans tous les domaines, y compris les infrastructures scolaires de base (Figure 4), la disponibilité des manuels scolaires et le niveau de connaissances des enseignants.



**Figure 4. Illustration de la situation actuelle des infrastructures scolaires de base en RDC. (A) : Un bâtiment scolaire en détérioration. (B): les élèves du primaire suivant le cours dans une tente bâchée.**

Aujourd'hui avec un PIB par habitant de moins de 100 dollars américains, la République Démocratique du Congo (RDC) fait partie des pays les plus pauvres du monde. Ainsi comme susmentionné, en plus des effets généraux aussi bien de l'instabilité politique que du chaos économique, le système éducatif a subi des atteintes directes. Par ailleurs, le pays reste parmi ceux qui comptent le plus grand nombre d'enfants non scolarisés au monde. En effet, 3.5 millions d'enfants de 6 à 11 ans n'ont pas accès au système scolaire actuellement, soit près de 26% en âge de fréquenter l'école primaire. Par ailleurs, le niveau élevé des frais scolaires, le manque de matériels didactiques, les difficultés de gestion des écoles et la faible formation des enseignants impactent non seulement la qualité mais aussi réduit d'avantage le taux de fréquentation. Ceci est tributaire au faible budget alloué par le gouvernement au secteur éducatif. Ainsi, environ 80% à 90% des charges scolaires sont assurées par les ménages.

Cependant, malgré les nombreuses difficultés ci-haut mentionnées, la RDC a réalisé, ces dernières années, d'importants progrès dans le système éducatif. Ainsi, comparé aux années antérieures, le taux d'achèvement a considérablement augmenté passant de 29% en 2005 à plus de 70% actuellement dans l'ensemble du pays. Ceci est tributaire de la nouvelle politique éducative adoptée récemment par le gouvernement visant à développer l'enseignement de base (primaire et



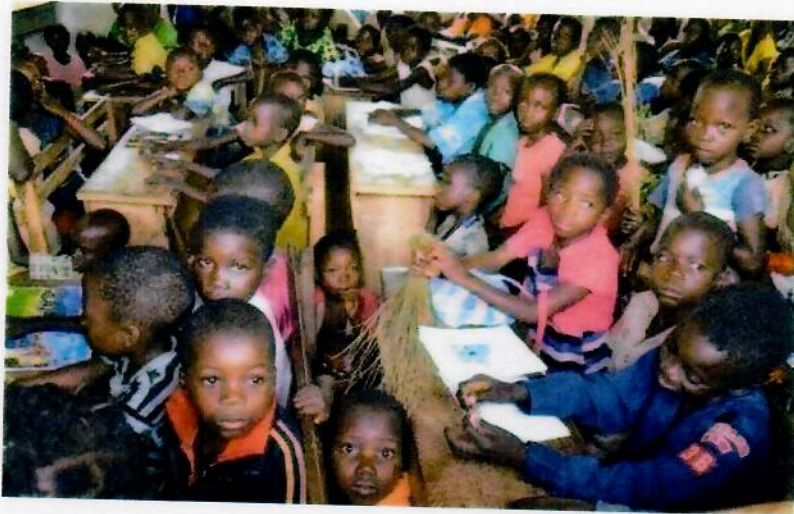
## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

secondaire). Celle-ci vise trois objectifs majeurs : (i) accroître l'accès, l'accessibilité, l'équité et la rétention dans l'éducation de base, notamment pour les filles, les enfants en difficulté, les enfants vulnérables et défavorisés ; (ii) améliorer la qualité et la pertinence de l'enseignement et (iii) renforcer la gouvernance du secteur.

Dans cette même optique, le gouvernement, afin d'améliorer le taux de fréquentation a, depuis quelques années rendu effective la politique de gratuité scolaire pour l'éducation de base. C'est comme ça que l'éducation de base est devenue obligatoire de par les dispositions constitutionnelles.

Ainsi cette politique de gratuité de l'enseignement telle que prônée par le gouvernement va dans le sens de favoriser l'augmentation du taux de fréquentation des élèves allant jusqu'aux surpeuplements (Figure 5) des salles de classes dans la majeure partie du territoire national. Toutes fois, ceci requiert une grande capacité d'accueil des écoles faute de quoi, la qualité de l'enseignement serait entravée. Cette situation n'épargnerait pas la province du Haut Katanga, et plus précisément les grandes villes telles que celle de Likasi qui, actuellement fait face une croissance démographique galopante suite non seulement à l'exode rural mais aussi à l'intérêt que porte cette ville suite son essor minier. Ainsi, la ville accuse non seulement un manque criant d'infrastructures scolaires mais aussi un état délabré des infrastructures existantes, comme c'est le cas de la commune Panda. Par ailleurs, cette commune est impactée par les activités minières des différentes sociétés dont l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. En effet, lors des négociations dans le cadre du cahier des charges, les communautés locales impactées par le projet minier de Kai Peng Mining Sarl ont retenu le besoin de la construction de deux écoles dont une primaire et l'autre secondaire. Ce besoin a été apprécié et adopté par l'entreprise.





*Figure 5. Illustration des surpeuplements des salles de classes dans le territoire congolais après la politique de gratuité de l'enseignement*

#### **4.4. Brève description du projet**

Pour ce projet, il s'agit de la construction de deux bâtiments de forme en « U » chacun avec six salles de classe dans le quartier Kakontwe. Signalons que sur le site porteur du projet, il ya un bâtiment de l'ancienne école en état de délabrement très avancé (Figure 6) qui sera complètement démoli pour laisser l'espace à la reconstruction d'une nouvelle école répondant aux normes. Ces deux bâtiments à construire vont partager un même enclos mais séparés par un mur mitoyen. A chacun de ces deux bâtiments est attachée une salle supplémentaire qui sera découpée en bureaux et salle d'attente. Il s'agira aussi pour ce projet, d'une construction d'un bloc sanitaire pour chaque bâtiment construit. En outre, toutes les classes seront équipées (pupitres, tableaux, matériels didactiques, etc.). Il en sera de même des bureaux qui seront équipés en mobiliers.



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL



*Figure 6. L'image actuelle de l'école dans le quartier de Kakontwe dans la commune de Panda. (A) : Vue de l'extérieur. (B) et (C) : Vue de l'intérieur.*

### 4.5. Objectif du projet

Ce projet initié dans le cadre du cahier des charges des responsabilités sociétales de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl, poursuit l'objectif principal de contribuer au développement du secteur éducatif en construisant et en équipant deux écoles (primaire et secondaire) de six salles de classes chacune dans le quartier Kakontwe.

Au point de vue spécifique, ce projet vise à :

- Renforcer le taux d'alphabétisation juvénile dans la commune Panda impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl;
- Réduire sensiblement la déperdition scolaire ;
- Diminuer les distances parcourues par les enfants pour atteindre les formations scolaires surtout pour les enfants de moins de dix ans.

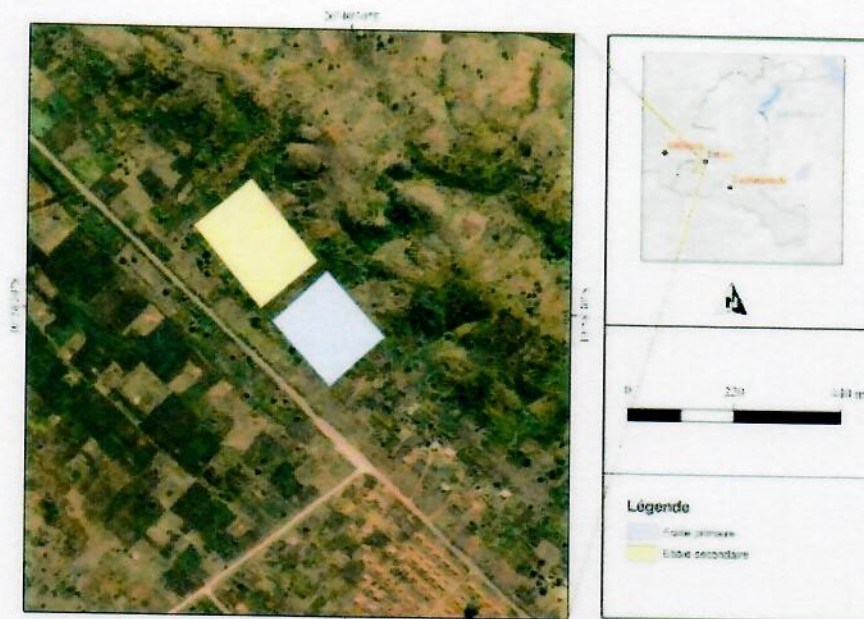
### 4.6. Bénéficiaires du projet

Tel que conçu, le présent projet a pour vocation de bénéficier directement à la communauté locale de la commune de Panda impactée par les activités de Kai Peng Mining Sarl. Indirectement, les enfants d'autres communes, y compris ceux qui sont en dehors de la zone impactée, seront bénéficiaires des effets du projet.

### 7. Localisation des écoles

Le présent projet sera implémenté dans le quartier Kakontwe. La figure 7 reprend la carte de l'emplacement où seront érigés ces deux ouvrages.





**Figure 7. Carte reprenant l'emplacement de construction de deux écoles (primaire et secondaire) dans le quartier Kakontwe**

#### **4.8. Résultats attendus**

Comme clairement mentionné précédemment, le présent projet entend construire et équiper deux écoles dont l'une primaire et l'autre secondaire dans le quartier Kakontwe, ce qui aura pour effet positif en faveur du nombre d'enfants scolarisés, et par là, réduire sensiblement le taux de délinquance juvénile. Ainsi, les résultats attendus sont les suivants :

- Un bâtiment de six classes est construit et équipé (école primaire) ;
- Un bâtiment de six classes est construit et équipé (école secondaire);
- Un bureau et une salle d'enseignant sont construits pour l'école primaire;
- Un bureau et une salle d'enseignant sont construits pour l'école secondaire;
- Ces deux écoles sont clôturées par un seul enclos mais séparées par un mur mitoyen.



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

### 4.9. Suivi et évaluation du projet

Dans le but d'atteindre les résultats attendus, un mécanisme de suivi et évaluation s'avère indispensable. Se référant au code minier en vigueur, deux niveaux d'intervention sont envisageables pour ce qui concerne le cahier des charges. Le premier niveau est assuré par le comité local de suivi (CLS) qui aura pour mission de contrôler et assurer le suivi de la réalisation du projet selon le chronogramme d'activité convenu du dit projet tous les six mois sur convocation du maire de la ville de Likasi (Règlement minier, annexe VII : Article 15). Le deuxième niveau de suivi sera assuré par l'Agence Congolaise de l'Environnement (ACE) en collaboration avec la Direction de Protection de l'Environnement Minier (DPEM) (Article 288 bis du Code minier).

**Tableau 10. Indicateurs de suivi et évaluation du projet de construction de deux écoles (primaire et secondaire) dans la commune de Panda**

| Objectifs spécifiques                                            | Indicateurs de suivi                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Construire et équiper un bâtiment de :                           | ✓ Nombre et qualité des salles de classes                                         |
| - 6 salles de classe dans la commune de Panda (école primaire)   | construites et équipées ;                                                         |
| - 6 salles de classe dans la commune de Panda (école secondaire) | ✓ Nombre de direction/préfecture et salle des enseignants construites et équipées |
| - 1 direction et salle des enseignants                           | ✓ Nombre de toilettes construites et équipées                                     |
| - 1 préfecture et salle des enseignants                          |                                                                                   |
| - 1 installation sanitaire par bâtiment                          |                                                                                   |
| - 1 clôture pour chaque école                                    |                                                                                   |
| - 1 mur mitoyen                                                  |                                                                                   |

### 4.10. Durée du projet et chronogramme des activités

Ce projet a une durée de mise en œuvre d'une année. Le programme détaillé est présenté dans le tableau ci-après:

## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Tableau 11. Chronogramme des activités de construction et équipement deux écoles (primaire et secondaire) dans le quartier Kakontwe de la commune de Panda

| N° | Activités             | 2025 |    |    |    |
|----|-----------------------|------|----|----|----|
|    |                       | T1   | T2 | T3 | T4 |
| 1  | Installation chantier |      |    |    |    |
| 2  | Fondation             |      |    |    |    |
| 3  | Elévation des murs    |      |    |    |    |
| 4  | Couverture            |      |    |    |    |
| 5  | Portes et fenêtres    |      |    |    |    |
| 6  | Electricité           |      |    |    |    |
| 7  | Fausse sceptique      |      |    |    |    |
| 8  | Plomberie             |      |    |    |    |
| 9  | Finissage             |      |    |    |    |
| 10 | Equipement            |      |    |    |    |

### 4.11. Budget du projet

Le cout global de ce projet est de : **338 821.22 USD**

Tableau 12. Le cout global de construction de deux écoles Primaire et secondaire dans la commune de Panda

| Item                 | Désignation            | Montant (USD)    |
|----------------------|------------------------|------------------|
| 1                    | Ecole primaire         | 232774,5         |
| 2                    | Ecole secondaire       | 232774,5         |
| 3                    | Clôture et mur mitoyen | 70106,3          |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |                        | <b>535 655,3</b> |

Nous disons : **Cinq cent trente-cinq mille six cent cinquante-cinq dollars américains et trois centimes**

Ci-après le devis détaillé de chacun de ces ouvrages :



# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

## I. Ecole Primaire

Tableau 13. Le cout de construction de l'école Primaire dans la commune dePanda

| N°                            | DESIGNATION                                   | UNITE | QTE                              | P U     | P.T.     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------|----------|
|                               |                                               |       |                                  | en \$US | en \$US  |
| BATIMENT A 6 SALLES DE CLASSE |                                               |       |                                  |         |          |
| I                             | ETUDES HYDROGEOLOGIQUE ET TOPOGRAPHIQUE       |       |                                  |         | 9500,00  |
|                               | SOUS TOTAL 1                                  |       |                                  |         | 9500,00  |
| II                            | INSTALLATION DU CHANTIER                      | fft   | 1                                | 4500    | 4500,00  |
|                               | SOUS TOTAL 2                                  |       |                                  |         | 4500,00  |
| III                           | FONDATION                                     |       |                                  |         |          |
| 3.1                           | Fouille de fondation                          | m³    | 112,10<br>8,01<br>37,88<br>20,07 | 5       | 560,51   |
| 3.2                           | Béton de propreté dosée à 150 Kg/m³           | m³    |                                  | 150     | 1201,10  |
| 3.3                           | Maçonnerie de fondation en moellons           | m³    |                                  | 130     | 4924,66  |
| 3.4                           | Chape et fûts de fondation en BA              | m³    |                                  | 280     | 5619,00  |
|                               | SOUS TOTAL 3                                  |       |                                  |         | 12305,26 |
| IV                            | ELEVATION                                     |       |                                  |         |          |
| 4.1                           | Maçonnerie en blocs ciment                    | m³    | 595,79<br>33,24<br>230,56        | 40      | 23831,49 |
| 4.2                           | Béton armé pour linteau et colonnes 350g/m³   | m³    |                                  | 280     | 9307,13  |
| 4.3                           | Maçonnerie de claustras                       | Pce   |                                  | 1       | 230,56   |
|                               | SOUS TOTAL 4                                  |       |                                  |         | 33369,18 |
| V                             | TOITURE                                       |       |                                  |         |          |
| 5.1                           | Charpente en bois scié y compris protection   | m³    | 24,56<br>5,55<br>819,57          | 350     | 8596,41  |
| 5.2                           | Pannes en bois scié y compris protection      | m³    |                                  | 350     | 1943,62  |
| 5.3                           | Couverture en tôles BG28                      | m²    |                                  | 18      | 14752,27 |
| 5.4                           | SOUS TOTAL 5                                  |       |                                  |         | 25292,30 |
| VI                            | REVETEMENT DES MURS                           |       |                                  |         |          |
| 6.1                           | Crépissage au mortier de ciment à l'intérieur | m²    | 551,15<br>549,29                 | 4       | 2204,59  |
| 6.2                           | Crépissage au mortier de ciment à extérieur   | m²    |                                  | 7       | 3845,01  |
|                               | SOUS TOTAL 6                                  |       |                                  |         | 6049,60  |
| VII                           | REVETEMENT DES SOLS                           |       |                                  |         |          |
| 7.1                           | Sous pavement                                 | m³    | 28,79<br>633,64                  | 150     | 4317,99  |
| 7.2                           | Pavement                                      | m²    |                                  | 3       | 1900,92  |
|                               | SOUS TOTAL 7                                  |       |                                  |         | 6218,91  |
| VIII                          | PLAFOND                                       |       |                                  |         |          |
| 8.1                           | Plafond en feuille unalite y compris gitage   | m²    | 480,38                           | 15      | 7205,76  |
|                               | SOUS TOTAL 8                                  |       |                                  |         | 7205,76  |



# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

| IX HUISSERIE                                     |                                                                      |                |         |       |                 |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|-----------------|
| 9.1                                              | Portes métalliques                                                   | Pce            | 18,60   | 150   | 2790,00         |
| 9.2                                              | Portes en bois                                                       | Pce            | 4,65    | 175   | 813,75          |
| 9.2                                              | Fenêtres métalliques                                                 | Pce            | 43,40   | 120   | 5208,00         |
| 9.3                                              | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                                  |                |         |       | <b>8811,75</b>  |
| X PEINTURE                                       |                                                                      |                |         |       |                 |
| 10.1                                             | Latex sur les murs intérieurs et extérieurs                          | m <sup>2</sup> | 1456,93 | 2,5   | 3642,34         |
| 10.2                                             | Email sur structures métalliques et murs                             | m <sup>2</sup> | 114,74  | 4,5   | 516,32          |
| 10.3                                             | Vernis sur portes en bois + Plafond                                  | m <sup>2</sup> | 489,59  | 2,5   | 1223,98         |
|                                                  | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                                 |                |         |       | <b>5382,64</b>  |
| XI SANITAIRE                                     |                                                                      |                |         |       |                 |
| 11.1                                             | Fouille de fondation                                                 | m <sup>3</sup> | 10      | 5     | 48,76           |
| 11.2                                             | Fondation en moellons                                                | m <sup>3</sup> | 6       | 90    | 550,41          |
| 11.3                                             | Béton de sous pavement                                               | m <sup>3</sup> | 3       | 150   | 407,90          |
| 11.4                                             | Rampe d'entrée sur 2 toilettes                                       | m <sup>3</sup> | 1       | 300   | 334,80          |
| 11.5                                             | Maçonnerie d'élévation                                               | m <sup>2</sup> | 158     | 15    | 2366,94         |
| 11.6                                             | Béton fût, chape, colonnes, ceinture                                 | m <sup>3</sup> | 5       | 300   | 1514,24         |
| 11.7                                             | Béton de propriété dosée à 150g/ m <sup>3</sup>                      | m <sup>3</sup> | 1       | 150   | 183,47          |
| 11.8                                             | Faïence ; H=2                                                        | m <sup>2</sup> | 56      | 25    | 1395,00         |
| 11.9                                             | Pavement                                                             | m <sup>2</sup> | 43      | 20    | 850,64          |
| 11.10                                            | Couverture en tôle BWG28                                             | m <sup>2</sup> | 88      | 10    | 876,59          |
| 11.11                                            | WC turc + urinoirs                                                   | Pce            | 9       | 70    | 651,00          |
| 11.12                                            | Lave mains                                                           | Pce            | 9       | 120   | 1116,00         |
| 11.13                                            | Plomberie + fosse sèche                                              | fft            |         |       | 3400,00         |
|                                                  | <b>SOUS TOTAL 11</b>                                                 |                |         |       | <b>13695,75</b> |
| XII OUVRAGES CONNEXES ET EQUIPEMENTS Y AFFERENTS |                                                                      |                |         |       |                 |
| 13.6                                             | Construction d'un incinérateur                                       | ouvrage        | 1       | 4500  | 4500,00         |
| 13.7                                             | Forage d'un puit + équipements connexes (citernes, tuyauterie, etc.) | fft            |         |       | 8000,00         |
| 13.8                                             | Bacs poubelles (150 litres)                                          | Pce            | 6       | 120   | 720,00          |
|                                                  | <b>SOUS TOTAL 13</b>                                                 |                |         |       | <b>13220,00</b> |
| XIII EQUIPEMENT DE 6 SALLES DE CLASSE            |                                                                      |                |         |       |                 |
| 14.1                                             | Banc pupitre                                                         | Pce            | 210     | 60    | 12600,00        |
| 14.2                                             | Tables pour enseignants en bois massif                               | Pce            | 6       | 56,25 | 337,50          |
| 14.3                                             | Chaises pour enseignants en bois massif                              | Pce            | 6       | 37,5  | 225,00          |
| 14.4                                             | Chaises pour bureau                                                  | Pce            | 6       | 75    | 450,00          |
| 14.5                                             | Tables pour bureau                                                   | Pce            | 6       | 112,5 | 675,00          |
| 14.6                                             | Chaises visiteurs                                                    | Pce            | 6       | 75    | 450,00          |
| 14.7                                             | Armoires de bureau                                                   | Pce            | 3       | 150   | 450,00          |
| 14.8                                             | Chaises de la salle d'attente                                        | Pce            | 6       | 30    | 180,00          |



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|            |                                                                     |     |  |  |                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|--|--|------------------|
| 14.9       | Mobiliers de la salle des enseignants (Tables, chaises et armoires) | fft |  |  | 4775,00          |
| 14.10      | Kit solaire                                                         |     |  |  | 5150,00          |
|            | <b>SOUS TOTAL 13</b>                                                |     |  |  | <b>25292,50</b>  |
| <b>XIV</b> | <b>MAIN D'OEUVRE</b>                                                |     |  |  | <b>42710,91</b>  |
|            | <b>SOUS TOTAL 14</b>                                                |     |  |  | <b>213554,55</b> |
|            | <b>IMPREVUS</b>                                                     |     |  |  | <b>19219,91</b>  |
|            | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                |     |  |  | <b>232774,5</b>  |

### II. Ecole secondaire

Tableau 14. Le cout de construction de l'école secondaire dans la commune de Panda

| N°                                   | DESIGNATION                                    | UNITE | QTE    | P U<br>en<br>\$US | P.T.<br>en \$US |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-----------------|
| <b>BATIMENT A 6 SALLES DE CLASSE</b> |                                                |       |        |                   |                 |
| <b>I</b>                             | <b>ETUDES HYDROGEOLOGIQUE ET TOPOGRAPHIQUE</b> |       |        |                   | 9500,00         |
|                                      | <b>SOUS TOTAL 1</b>                            |       |        |                   | <b>9500,00</b>  |
| <b>II</b>                            | <b>INSTALLATION DU CHANTIER</b>                | fft   | 1      | 4500              | 4500,00         |
|                                      | <b>SOUS TOTAL 2</b>                            |       |        |                   | <b>4500,00</b>  |
| <b>III</b>                           | <b>FONDATION</b>                               |       |        |                   |                 |
| 3.1                                  | Fouille de fondation                           | m³    | 112,10 | 5                 | 560,51          |
| 3.2                                  | Béton de propreté dosée à 150 Kg/m³            | m³    | 8,01   | 150               | 1201,10         |
| 3.3                                  | Maçonnerie de fondation en moellons            | m³    | 37,88  | 130               | 4924,66         |
| 3.4                                  | Chape et fûts de fondation en BA               | m³    | 20,07  | 280               | 5619,00         |
|                                      | <b>SOUS TOTAL 3</b>                            |       |        |                   | <b>12305,26</b> |
| <b>IV</b>                            | <b>ELEVATION</b>                               |       |        |                   |                 |
| 4.1                                  | Maçonnerie en blocs ciment                     | m³    | 595,79 | 40                | 23831,49        |
| 4.2                                  | Béton armé pour linteau et colonnes 350g/m³    | m³    | 33,24  | 280               | 9307,13         |
| 4.3                                  | Maçonnerie de claustras                        | Pce   | 230,56 | 1                 | 230,56          |
|                                      | <b>SOUS TOTAL 4</b>                            |       |        |                   | <b>33369,18</b> |
| <b>V</b>                             | <b>TOITURE</b>                                 |       |        |                   |                 |
| 5.1                                  | Charpente en bois scié y compris protection    | m³    | 24,56  | 350               | 8596,41         |
| 5.2                                  | Pannes en bois scié y compris protection       | m³    | 5,55   | 350               | 1943,62         |
| 5.3                                  | Couverture en tôles BG28                       | m²    | 819,57 | 18                | 14752,27        |
| 5.4                                  | <b>SOUS TOTAL 5</b>                            |       |        |                   | <b>25292,30</b> |
| <b>VI</b>                            | <b>REVETEMENT DES MURS</b>                     |       |        |                   |                 |
| 6.1                                  | Crépissage au mortier de ciment à l'intérieur  | m²    | 551,15 | 4                 | 2204,59         |



**CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

|             |                                                                      |         |         |      |                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|-----------------|
| 6.2         | Crépissage au mortier de ciment à extérieur                          | m²      | 549,29  | 7    | 3845,01         |
|             | <b>SOUS TOTAL 6</b>                                                  |         |         |      | <b>6049,60</b>  |
| <b>VII</b>  | <b>REVETEMENT DES SOLS</b>                                           |         |         |      |                 |
| 7.1         | Sous pavement                                                        | m²      | 28,79   | 150  | 4317,99         |
| 7.2         | Pavement                                                             | m²      | 633,64  | 3    | 1900,92         |
|             | <b>SOUS TOTAL 7</b>                                                  |         |         |      | <b>6218,91</b>  |
| <b>VIII</b> | <b>PLAFOND</b>                                                       |         |         |      |                 |
| 8.1         | Plafond en feuille unalite y compris gitage                          | m²      | 480,38  | 15   | 7205,76         |
|             | <b>SOUS TOTAL 8</b>                                                  |         |         |      | <b>7205,76</b>  |
| <b>IX</b>   | <b>HUISSERIE</b>                                                     |         |         |      |                 |
| 9.1         | Portes métalliques                                                   | Pce     | 18,60   | 150  | 2790,00         |
| 9.2         | Portes en bois                                                       | Pce     | 4,65    | 175  | 813,75          |
| 9.2         | Fenêtres métalliques                                                 | Pce     | 43,40   | 120  | 5208,00         |
| 9.3         | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                                  |         |         |      | <b>8811,75</b>  |
| <b>X</b>    | <b>PEINTURE</b>                                                      |         |         |      |                 |
| 10.1        | Latex sur les murs intérieurs et extérieurs                          | m²      | 1456,93 | 2,5  | 3642,34         |
| 10.2        | Email sur structures métalliques et murs                             | m²      | 114,74  | 4,5  | 516,32          |
| 10.3        | Vernis sur portes en bois + Plafond                                  | m²      | 489,59  | 2,5  | 1223,98         |
|             | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                                 |         |         |      | <b>5382,64</b>  |
| <b>XI</b>   | <b>SANITAIRE</b>                                                     |         |         |      |                 |
| 11.1        | Fouille de fondation                                                 | m³      | 10      | 5    | 48,76           |
| 11.2        | Fondation en moellons                                                | m³      | 6       | 90   | 550,41          |
| 11.3        | Béton de sous pavement                                               | m³      | 3       | 150  | 407,90          |
| 11.4        | Rampe d'entrée sur 2 toilettes                                       | m³      | 1       | 300  | 334,80          |
| 11.5        | Maçonnerie d'élévation                                               | m²      | 158     | 15   | 2366,94         |
| 11.6        | Béton fût, chape, colonnes, ceinture                                 | m³      | 5       | 300  | 1514,24         |
| 11.7        | Béton de propriété dosée à 150g/ m³                                  | m³      | 1       | 150  | 183,47          |
| 11.8        | Faïence ; H=2                                                        | m²      | 56      | 25   | 1395,00         |
| 11.9        | Pavement                                                             | m²      | 43      | 20   | 850,64          |
| 11.10       | Couverture en tôle BWG28                                             | m²      | 88      | 10   | 876,59          |
| 11.11       | WC turc + urinoirs                                                   | Pce     | 9       | 70   | 651,00          |
| 11.12       | Lave mains                                                           | Pce     | 9       | 120  | 1116,00         |
| 11.13       | Plomberie + fosse sèche                                              | fft     |         |      | 3400,00         |
|             | <b>SOUS TOTAL 11</b>                                                 |         |         |      | <b>13695,75</b> |
| <b>XII</b>  | <b>OUVRAGES CONNEXES ET EQUIPEMENTS Y AFFERENTS</b>                  |         |         |      |                 |
| 13.6        | Construction d'un incinérateur                                       | ouvrage | 1       | 4500 | 4500,00         |
| 13.7        | Forage d'un puit + équipements connexes (citernes, tuyauterie, etc.) | fft     |         |      | 8000,00         |
| 13.8        | Bacs poubelles (150 litres)                                          | Pce     | 6       | 120  | 720,00          |
|             | <b>SOUS TOTAL 13</b>                                                 |         |         |      | <b>13220,00</b> |



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

| <b>XIII</b>          | <b>EQUIPEMENT DE 6 SALLES DE CLASSE</b>                             |     |     |       |                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|------------------|
| 14.1                 | Banc pupitre                                                        | Pce | 210 | 60    | 12600,00         |
| 14.2                 | Tables pour enseignants en bois massif                              | Pce | 6   | 56,25 | 337,50           |
| 14.3                 | Chaises pour enseignants en bois massif                             | Pce | 6   | 37,5  | 225,00           |
| 14.4                 | Chaises pour bureau                                                 | Pce | 6   | 75    | 450,00           |
| 14.5                 | Tables pour bureau                                                  | Pce | 6   | 112,5 | 675,00           |
| 14.6                 | Chaises visiteurs                                                   | Pce | 6   | 75    | 450,00           |
| 14.7                 | Armoires de bureau                                                  | Pce | 3   | 150   | 450,00           |
| 14.8                 | Chaises de la salle d'attente                                       | Pce | 6   | 30    | 180,00           |
| 14.9                 | Mobiliers de la salle des enseignants (Tables, chaises et armoires) | fft |     |       | 4775,00          |
| 14.10                | Kit solaire                                                         |     |     |       | 5150,00          |
|                      | <b>SOUS TOTAL 13</b>                                                |     |     |       | <b>25292,50</b>  |
| <b>XIV</b>           | <b>MAIN D'OEUVRE</b>                                                |     |     |       | <b>42710,91</b>  |
|                      | <b>SOUS TOTAL 14</b>                                                |     |     |       | <b>213554,55</b> |
| <b>IMPREVUS</b>      |                                                                     |     |     |       | <b>19219,91</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |                                                                     |     |     |       | <b>232774,5</b>  |

### III. Clôture et mur mitoyen

Tableau 15. Le cout de construction de la clôture et du mur mitoyen pour les deux écoles dans la commune de Panda.

| <b>N°</b>            | <b>DESIGNATION</b>                            | <b>UNITE</b> | <b>QT</b> | <b>PU USD)</b> | <b>PT (USD)</b> |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
| 1                    | Fouille de fondation                          | m3           | 157,3     | 5              | 786,5           |
| 2                    | Fondation en moellons                         | m3           | 74,9      | 130            | 9737            |
| 3                    | Chape et fûts de fondation en BA              | m3           | 36,9      | 380            | 14022           |
| 4                    | Béton de propreté dosée à 150 Kg/m3           | m3           | 11,2      | 150            | 1680            |
| 5                    | Maçonnerie en blocs ciment                    | m2           | 1053,5    | 20             | 21070           |
| 6                    | Crépissage au mortier de ciment à l'intérieur | m2           | 990,9     | 7              | 6936,3          |
| 7                    | Crépissage au mortier de ciment à extérieur   | m2           | 1053,5    | 7              | 7374,5          |
| 8                    | Fabrication et installation barrière          |              |           |                | 8500            |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |                                               |              |           |                | <b>70106,3</b>  |

Ce projet sera entièrement financé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl dans le cadre de sa responsabilité sociétale vis-à-vis de la communauté de la commune de Panda



Décembre 2022

PROJET DU PROJET  
**AVANT PROJET SOMMAIRE**

Maître d'ouvrage  
**KAIPENG MINING**

Maître d'œuvre  
**At. Elvis MONGANE**

# CONSTRUCTION D'UNE ECOLE



# SURFACES DES PIÈCES PAR ÉTAGE

| Étages                 | Pièces          | m2 sols |
|------------------------|-----------------|---------|
| <b>Rez-de-chaussée</b> |                 |         |
|                        | BUREAU 1        | 11,70   |
|                        | BUREAU 2        | 11,70   |
|                        | COURSIVE        | 114,19  |
|                        | LOCAL 1         | 55,38   |
|                        | LOCAL 2         | 56,92   |
|                        | LOCAL 3         | 56,92   |
|                        | LOCAL 4         | 55,38   |
|                        | LOCAL 5         | 56,92   |
|                        | LOCAL 6         | 56,92   |
|                        | LOCAL T.        | 15,59   |
|                        | PERRON          | 16,82   |
|                        | PREO            | 27,61   |
|                        | RECEPTION       | 11,75   |
|                        | SALLE DES ENS.  | 32,74   |
|                        | SAN. FEM.       | 5,09    |
|                        | SAN. HOM.       | 8,86    |
|                        | SANITAIRE FEMME | 12,22   |
|                        | SANITAIRE HOM.  | 13,62   |
|                        | SAS             | 8,18    |
|                        | SECRETARIAT     | 11,74   |
|                        | W.C             | 7,92    |
|                        | W.C.H.          | 7,72    |

655,89 m²

## ME 009 SURFACES DES PIÈCES PAR ÉTAGE

# SURFACES DES PIÈCES PAR CATEGORIES

| Catégorie de zone           | Pièces          | m2 sols   |
|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Bureaux                     | BUREAU 1        | 11,70     |
|                             | BUREAU 2        | 11,70     |
|                             | RECEPTION       | 11,75     |
|                             | SECRETARIAT     | 11,74     |
|                             |                 | 46,89 m²  |
| <b>Distribution commune</b> |                 |           |
|                             | SAS             | 8,18      |
|                             |                 | 8,18 m²   |
| Extérieurs                  | COURSIVE        | 114,19    |
|                             | PERRON          | 16,82     |
|                             | PREO            | 27,61     |
|                             |                 | 158,62 m² |
| <b>Jour</b>                 |                 |           |
|                             | LOCAL 1         | 55,38     |
|                             | LOCAL 2         | 56,92     |
|                             | LOCAL 3         | 56,92     |
|                             | LOCAL 4         | 55,38     |
|                             | LOCAL 5         | 56,92     |
|                             | LOCAL 6         | 56,92     |
|                             | SALLE DES ENS.  | 32,74     |
|                             |                 | 371,18 m² |
| <b>Pièce d'eau</b>          |                 |           |
|                             | SAN. FEM.       | 5,09      |
|                             | SAN. HOM.       | 8,86      |
|                             | SANITAIRE FEMME | 12,22     |
|                             | SANITAIRE HOM.  | 13,62     |
|                             | W.C             | 7,92      |
|                             | W.C.H.          | 7,72      |
|                             |                 | 55,43 m²  |
| <b>Rangements</b>           |                 |           |
|                             | LOCAL T.        | 15,59     |
|                             |                 | 15,59 m²  |

655,89 m²

## ME 009

## SURFACES DES PIÈCES PAR CATEGORIE

# LEGENDE DES ZONES

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Bureaux              | 46,89  |
| Distribution commune | 8,18   |
| Extérieurs           | 158,62 |
| Jour                 | 371,18 |
| Pièce d'eau          | 55,43  |
| Rangements           | 15,59  |

655,89 m²

## ME 009 LEGENDE DES ZONES

01

# AVANT PROJET SOMMAIRE

Date 26.12.2022

## CONSTRUCTION D'UNE ECOLE

Haut-Loire, 42, 43, 44

Maître d'ouvrage

## KAIPENG MINING

Architecte-concepteur  
At: ELVIS MONGANE

Maître



Échelle

1:1

ÉTAGE ET MATRICE DES  
SURFACES PAR  
ÉTAGE

01.1



Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Nom: KAPENG MINING

Destinataire: "construteur"

Ar: ELVIS MONGANE



Nord

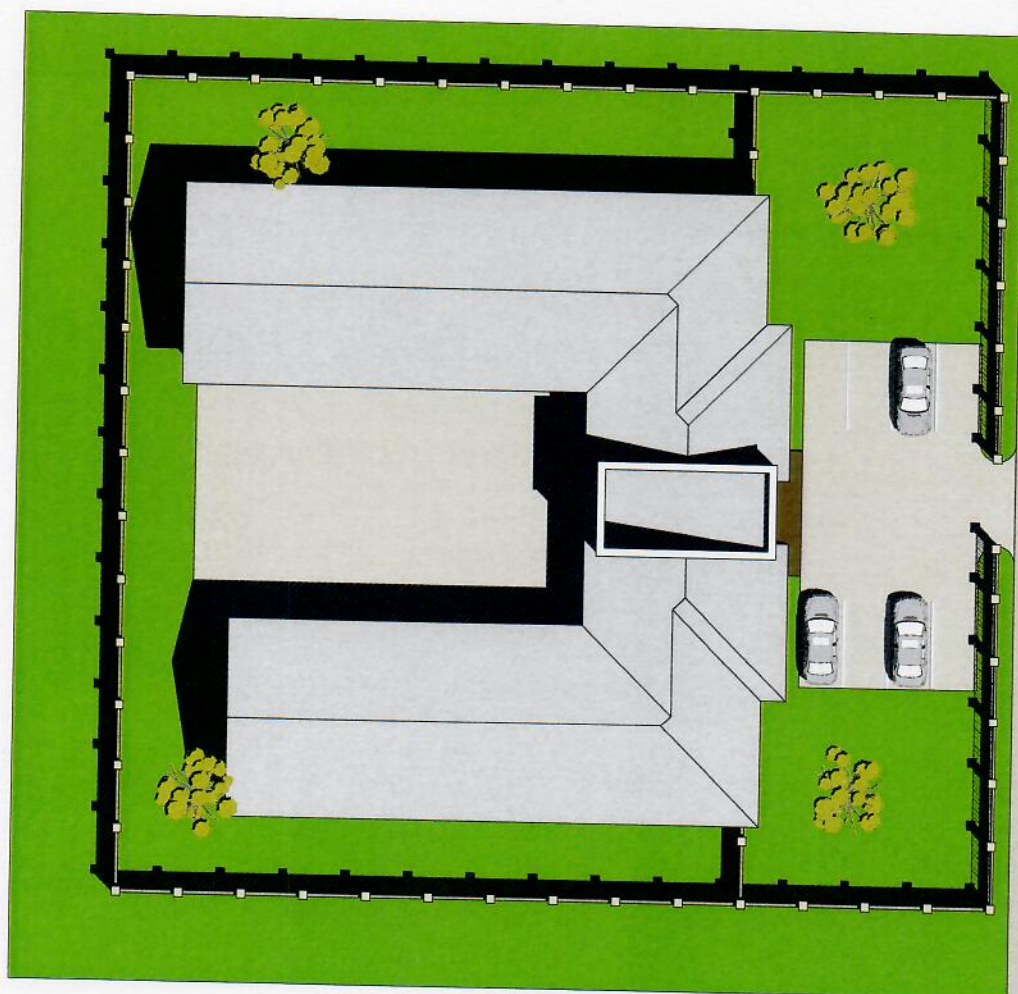
Echelle: 1/400

PM - 01

PM - 01

Plan masse  
1/400

01.2





Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Client: Kaipeng Mining

Architecte: KAIPENG MINING

Dessinateur-concepteur:  
Ar. EVIS MONCANE

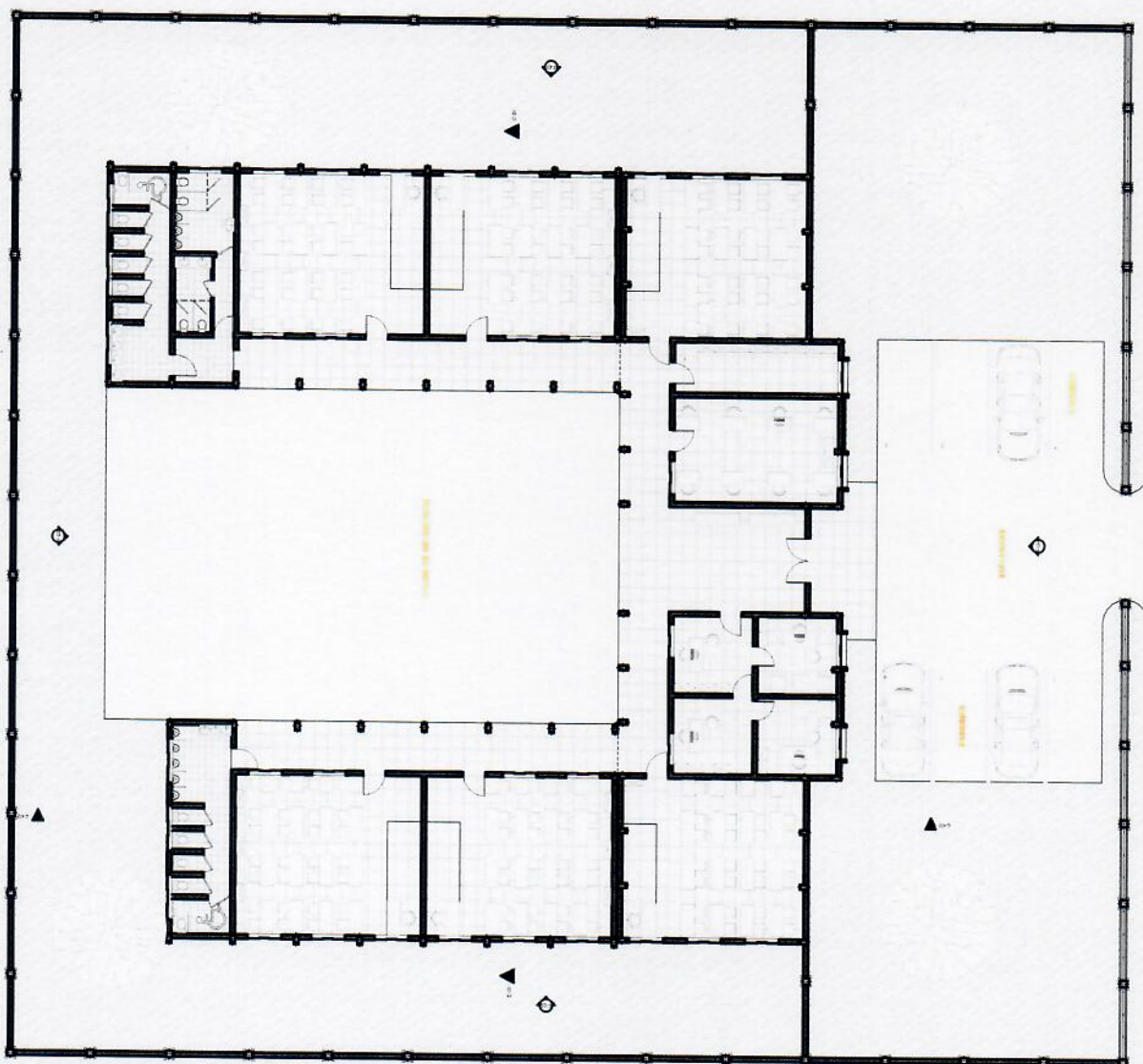
Nord



Echelle:

1:300

PLAN D'ENSEMBLE





Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Ville: Patenga, RD Congo

Matériau: béton armé

KAIPENG MINING

Designateur: concepteur

Ar. ELVIS MONCANE

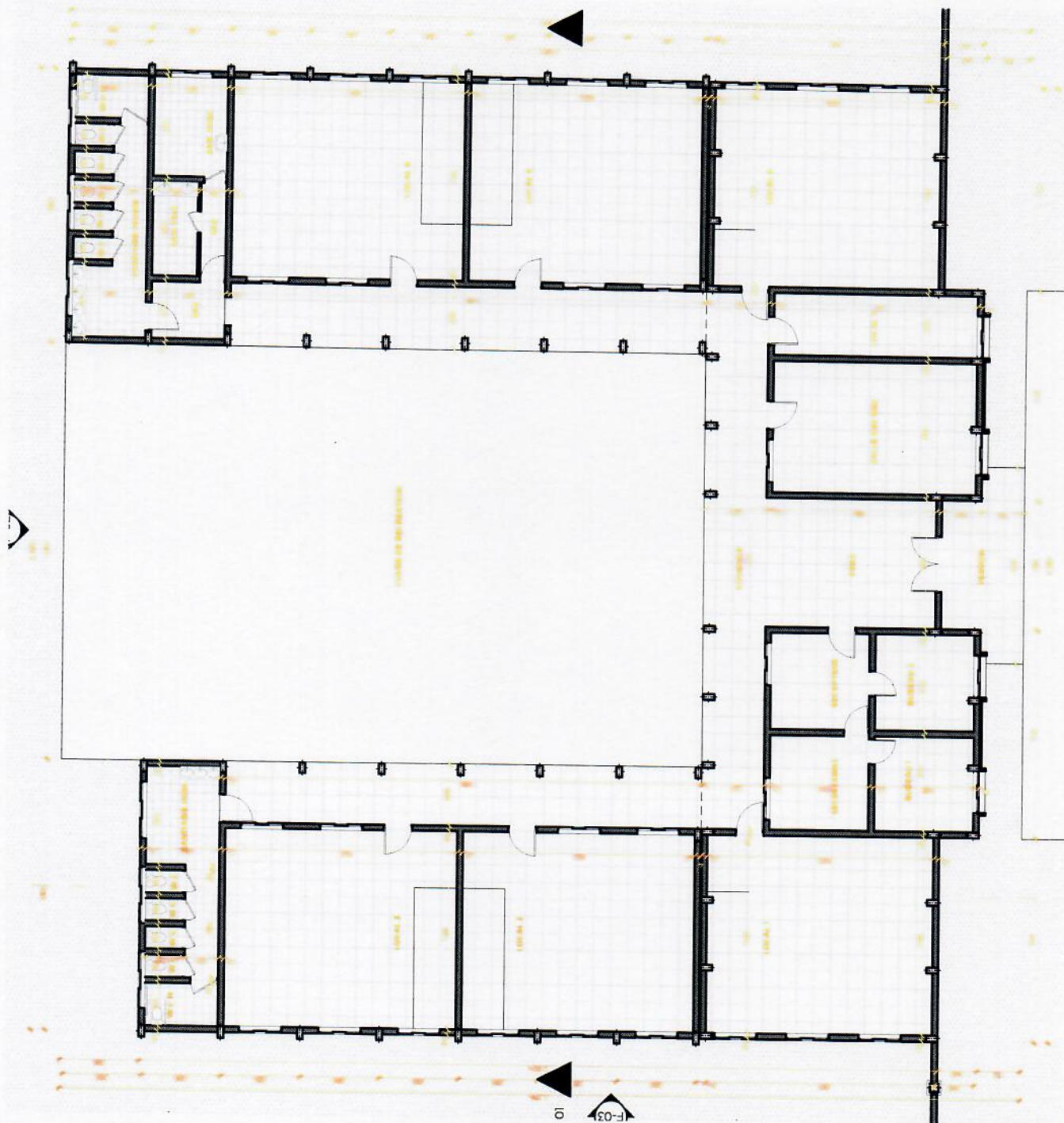
Plan



Echelle:

1:200

VOUS EN ETES EN D-D-C  
COSTIER





Date: 26.12.2023

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Heure: 14h00, 15h00, 16h00

Matin: 08h00 - 12h00

KAIPENG MINING

Designateur-concepteur:

Ar. ELVIS MONGANE

Nord



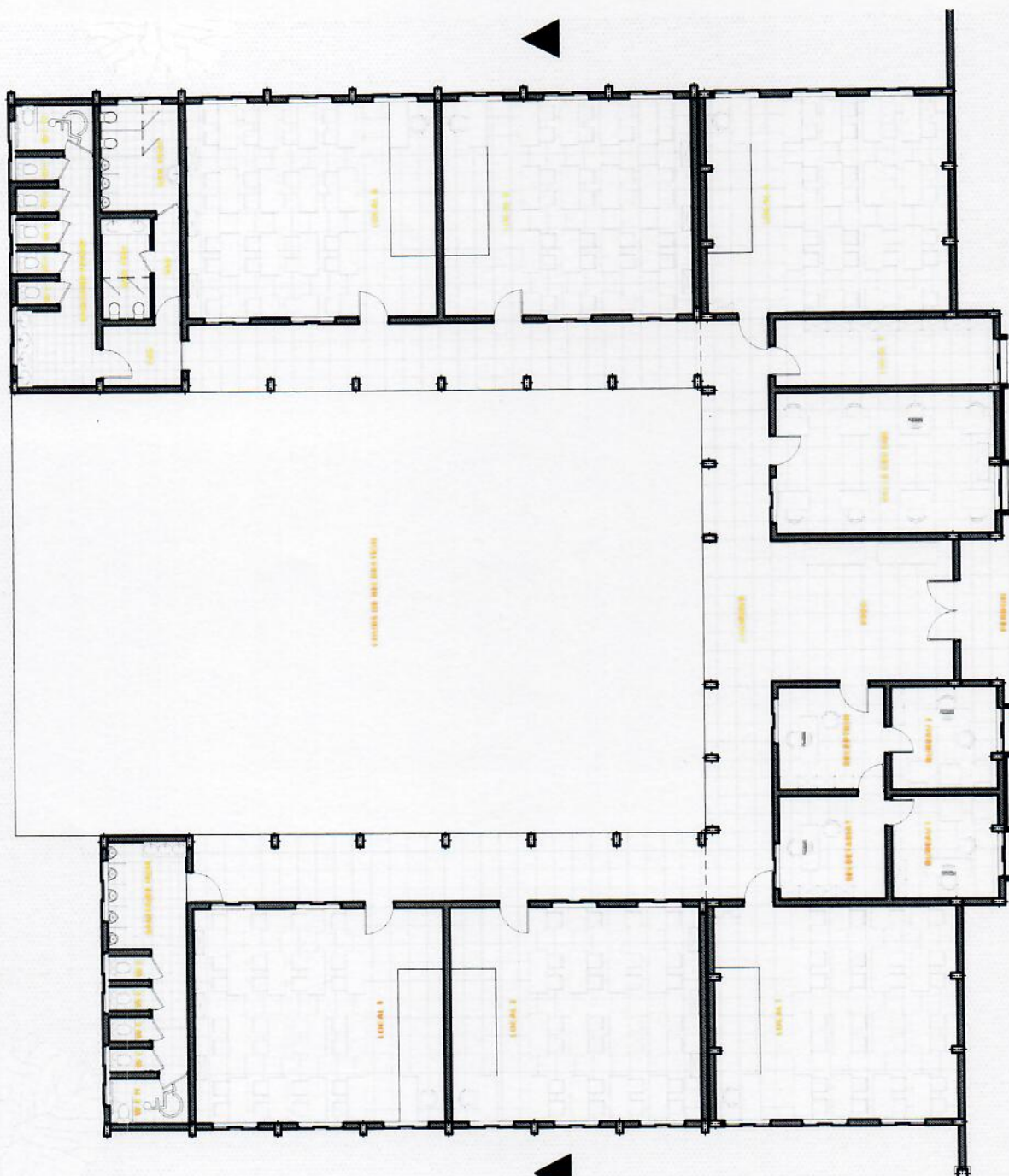
Echelle:

1:200

VUE EN 3D DE LA ZONE  
D'AMENAGEMENT

01.5

1:200



Porte de secours  
1:200



Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Heu: Kaipeng, 400 Degré

Maitre d'ouvrage

KAIPENG MINING

Destinataire: concepteur

Ar: Evis MONEANE

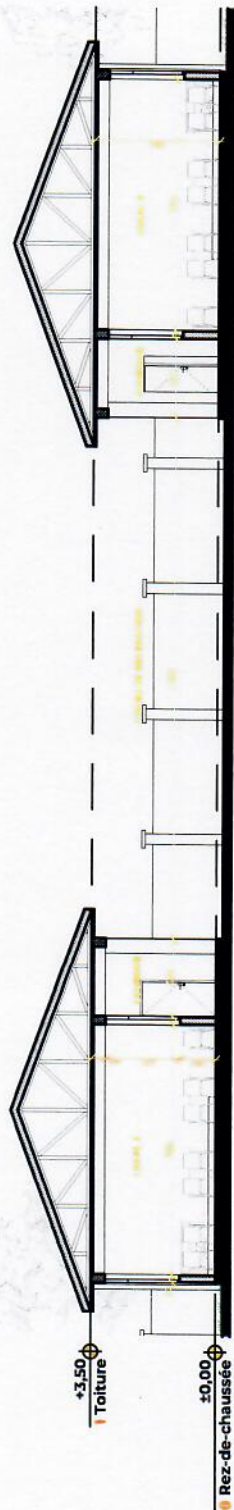
Heu:



Echelle:

1:200

Coupe 3 LONG ET  
TRANS



Coupe  
1200



Coupe  
1200



Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Plan: Kapinga, RD Congo  
village de Kapinga

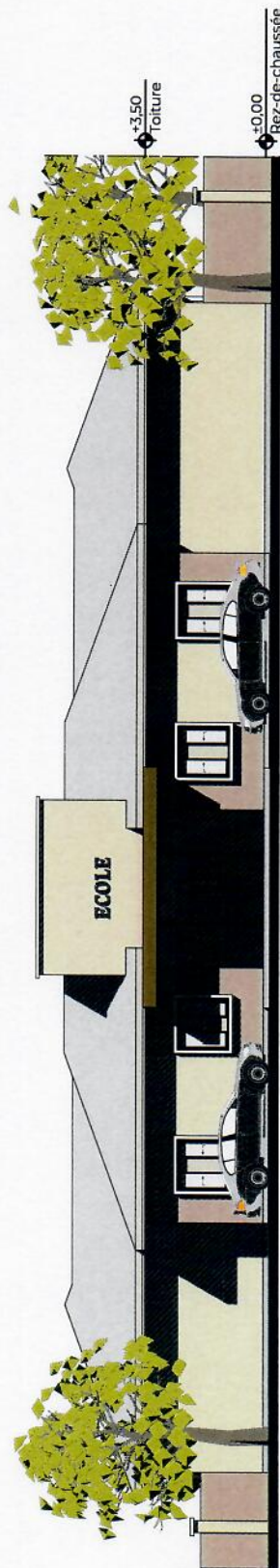
KAIPENG MINING

Designateur - concepteur :  
At. ELVIS MONGANE

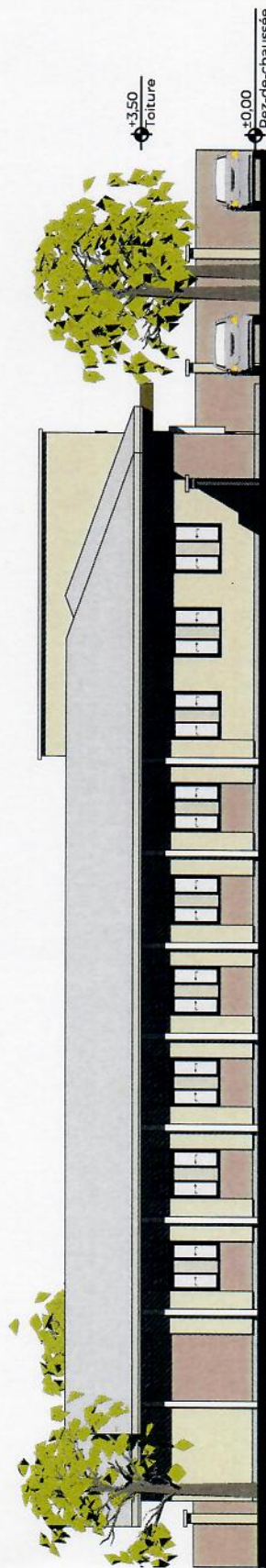


Echelle: 1:200

FACADE PRINCIPALE  
1:1: 100000



F-04  
Façade Sud  
1:200



F-03  
Façade Ouest  
1:200



Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Client: Mairie de Saint-Genès

Architecte: KAIPENC MINING

Dessinateur-concepteur:  
AR. ELVIS MONGANE

Site:

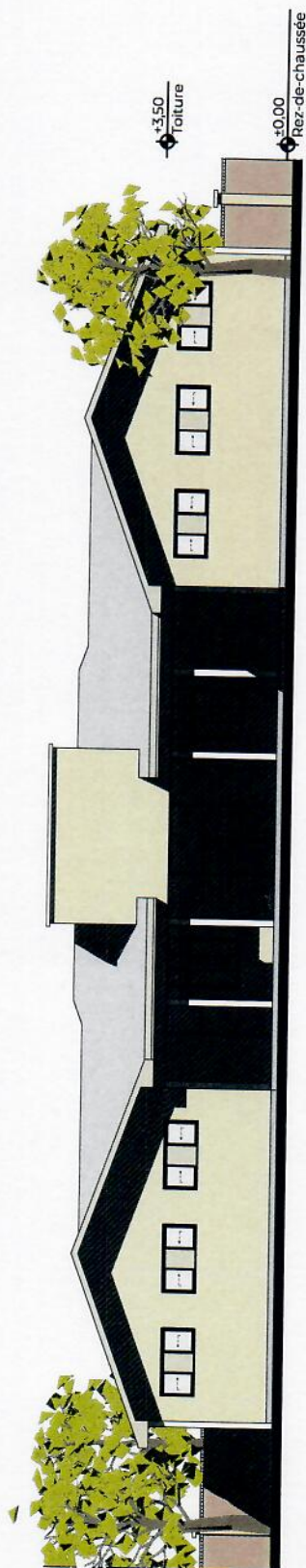


Echelle:

1:200

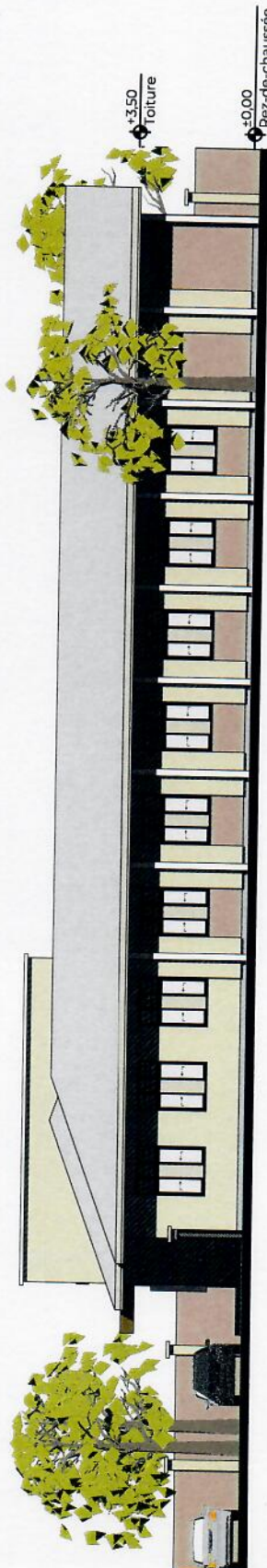
PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE  
ECOLE

01.8



F-02

Facade Nord  
1:200



F-01

Facade Est  
1:200





63

Date: 26.12.2022

CONSTRUCTION  
D'UNE ECOLE

Projet: Projet de construction d'une école

Maître d'ouvrage:

KAIPENG MINING

Designateur-concepteur:

Ar. Evis MONGANE

Legende:



Echelle:

PROSPECTIVES





64

01

# AVANT PROJET SOMMAIRE

Date :

26.12.2022

## CONSTRUCTION D'UNE ECOLE

Plan : Kacchiga, RD Congo

ville de Kacchiga

## KAIPENG MINING

Designateur-concepteur :

At. EMBE MONGANE

Nord



Echelle :

PROJET

01.10

01.10.2022





01

# AVANT PROJET SOMMAIRE

Date:

26.12.2022

## CONSTRUCTION D'UNE ECOLE

Heure: 14h30 - 15h00

Maison d'ouvrage:

KAIPENG MINING

Designer/concepteur:

Ar. Elvis MONGANE

Plan:



Echelle:

1:1000

01.11

1:1000



05





01

# AVANT PROJET SOMMAIRE

Date: 26.12.2022

## CONSTRUCTION D'UNE ECOLE

Client: Kaipeng, RD Congo

Maître d'ouvrage:

KAIPENG MINING

Designer-concepteur:  
At. ELVIS MONGANE

Nord



Echelle:

PROJECTIONS

01.12

12.01.2023







01

# AVANT PROJET SOMMAIRE

Date : 26.12.2022

## CONSTRUCTION D'UNE ECOLE

Heure d'abandon : 10h D'après

Matin d'ouverture

KAIPENG MINING

Objet de l'étude : conception

Ar. EVIS MONGANE

Legende



Echelle

PROJET D'ETUDE

01.13

PROJET D'ETUDE



**Projet 5. Gestion des déchets dans la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining**

---

**5.1. Titre du projet :**

Gestion des déchets dans la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining

**5.2. Secteur d'intervention**

Environnement

**5.3. Contexte et justification**

La gestion des déchets solides est un problème local ayant des répercussions à l'échelle mondiale. À mesure que la population mondiale continue de croître, la quantité de déchets produits augmente elle aussi. Dans un passé récent, le monde a généré 2 milliards de tonnes métriques de déchets solides, alors que les prévisions font état de 3,4 milliards de tonnes métriques à l'horizon 2050. Dans les pays à faibles revenus tel que la République Démocratique du Congo (RDC), la quantité actuelle de déchets devrait plus que tripler d'ici 2050. À mesure que la génération de déchets augmente, l'importance de la mise en place d'un système efficace de gestion des déchets solides s'accroît également. Cependant, les villes et les gouvernements locaux (municipalité) sont confrontés à de nombreuses difficultés en ce qui concerne la gestion appropriée de leurs déchets solides. En conséquence, selon les estimations, au moins 2 milliards de personnes vivent dans des zones où la collecte des déchets est inexistante et dépendent de décharges non contrôlées. Les systèmes de gestion des déchets solides inadéquats présentent des risques graves pour la santé humaine, l'environnement et les moyens de subsistance de nombreuses villes.

L'urbanisation anarchique dans les villes congolaises a engendré de conséquences néfastes sur l'environnement qui se traduisent par la détérioration de la qualité de vie dans l'espace urbain. Cela est tout aussi vrai pour les deux grandes villes de la province du Haut Katanga notamment la ville de Likasi qui fait face à une croissance démographique galopante ces dix dernières années, avec des conséquences graves sur la salubrité publique où on observe l'accumulation de toute sorte de déchets le long des rues. Cela évolue jour après jour à une ampleur inquiétante pour la



santé humaine et l'environnement. Cette production croissante et non contrôlée de déchets dans les lieux publics fait que certaines communes de Likasi à l'occurrence la commune de Panda rencontrent des difficultés pour assainir l'environnement. L'environnement urbain de la commune de Panda est insalubre car les déchets solides, les eaux usées et les eaux pluviales dépassent la capacité financière de l'administration communale à les traiter au même rythme de leur production. Les caniveaux sont bouchés avec des ordures jetées sans tri, produisant ainsi des pollutions visuelles.

La commune de Panda à l'instar de l'image de la ville de Likasi, est considérée aujourd'hui comme malpropre où les déchets ménagers sont traités au gré des riverains. Les décharges publiques sauvages se rencontrent un peu partout, cohabitant avec les maisons d'habitation, les points de ventent et autres aliments.

De nombreuses campagnes sur l'insalubrité étaient lancées dans la ville de Likasi par différents maires qui se sont succédés. Toutes ces campagnes se sont soldées par des résultats non visibles au regard des aspirations du grand public. S'agissant de la commune de Panda, aucun projet réel n'a jamais été exécuté sur l'insalubrité de la commune. De nos jours, le bureau communal connaît des difficultés pour assainir sa zone. Il est donc débordé au vu de l'ampleur de la tâche. Par conséquent, les dépotoirs anarchiques s'implantent n'importe où et n'importe comment dans les ronds-points, dans les cours d'eaux, dans les caniveaux, et dans les emprises routières (Figure 8). Actuellement les ordures accumulées, forment des dépotoirs pirates véhiculant des germes pathogènes, polluant les nappes phréatiques les rivières et engendrant la prolifération des insectes et autres prédateurs, favorisant le taux de beaucoup de maladies évitables dont le paludisme, qui entraîne aussi bien d'importantes dépenses en argent que des pertes en vies humaines.





**Figure 8 : Les déchets solides dans les rues de Likasi. (A) : Un dépotoir improvisé au centre-ville de Likasi. (B): Pollution des eaux lors des pluies diluviennes à Likasi**

Ainsi, dans le cadre du processus d'élaboration du cahier des charges, les communautés de la commune de Panda négativement impactées par les entreprises minières ont retenu le besoin de voir leur commune assainie de toute insalubrité. Ce besoin a été pleinement approuvé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Au point de vue spécifique, ce projet sera axé sur la bonne gestion des déchets solides publics. Il sera question de rendre la commune de Panda propre à travers une approche de collecte, de transport, et d'entreposage des déchets solides d'une manière efficiente. Le système de collecte des déchets sera effectué de porte à porte dans tous les cinq quartiers de la commune de Panda. Un accompagnement technique et différentes formations en guise de capacitation y seront aussi assurés.

#### **5.4. Description du projet**

Ce projet est axé sur l'assainissement de la commune de Panda. Il consiste à collecter et stocker les déchets de la commune en implémentant un système de collecte, de transport et de stockage des déchets industriels et ménagers dans la zone impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl. Le projet mettra à la disposition de la commune de Panda, un véhicule éboueur (camionnette benne) et quelques moto-chariots éboueurs pour faciliter les opérations de collecte et de transport. Ce projet consiste aussi à sensibiliser la population sur les bonnes pratiques d'hygiène. Un accompagnement technique et différentes formations en guise de capacitation y seront aussi assurés.

#### **5.5. Objectifs du projet**



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Le présent projet a pour objectif principal d'assainir la commune de Panda de l'insalubrité dans tous les cinq quartiers (Kakontwe, Panda Mayi, Mutchanga, Kiwele et Kamilapo). Ainsi, en créant l'emploi, ceci conduira à une sensible réduction du niveau de chômage dans la ville de Likasi.

D'une manière spécifique, ce projet vise à :

- Renforcer le système de collecte des déchets en disponibilisant à la commune les outils d'assainissement (éboueurs et autres équipements);
- Sensibiliser la communauté impactée sur les bonnes pratiques d'hygiène;
- Sensibiliser des communautés locales sur l'éducation environnementale en matière de gestion des déchets dans la commune de Panda;
- Contribuer au renforcement des capacités des acteurs impliqués dans la gestion des déchets dans la commune de Panda.

### 5.6. Résultats attendus

- Les déchets sont régulièrement collectés, transportés et enfin entreposés dans le dépotoir public conçu quant à ce;
- Les ménages de la communauté impactée de la commune de Panda dans ville de Likasi sont sensibilisés aux bonnes pratiques de gestion des déchets;
- L'équipe ad-hoc est constituée et efficacement fonctionnelle;
- Emplois durables créés et revenus augmentés.

### 5.7. Lieu et localisation du projet

La zone de couverture de ce projet concerne uniquement les quartiers (Kiwele, Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga et Panda Mayi) impactés par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Et la coordination sera assurée par le bureau communal de Panda avec la participation du CLD.

### 5.8. Stratégie et méthodologie d'exécution

Ce projet qui sera entièrement financé par l'entreprise Kai Peng dans le cadre de sa responsabilité sociale envers la communauté de la commune de Panda est un projet qui sera conduit par le bureau communal à travers le service de l'environnement, avec une participation active du CLD. Ainsi, il sera créé un comité ad-hoc pour la gestion de ce projet. Ce comité de gestion sera constitué de 6 membres dont : le responsable communal du service de l'environnement



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

(Président), trois membres du CLD et deux agents communaux. Avant le démarrage du projet, une formation sur la gestion des déchets sera assurée à tous les membres du comité par un consultant spécialiste dans le domaine de gestion des déchets solides. Le spécialiste sera aussi chargé de former les nouvelles recrues issues de la communauté impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl.

Une équipe d'environ 10 jeunes de la commune de Panda seront recrutés comme manœuvre impliqués dans la collecte, transport et stockage des déchets solides. Pour ces jeunes, une formation d'au-moins trois dans le domaine de gestion des déchets leur sera assurée. Les ménages bénéficiaires du projet seront sensibilisés à avoir les sachets et bacs à poubelles adaptés pour une gestion efficiente de déchets. Ce service de collecte de déchets sera d'abord gratuit pendant une période probatoire de six mois à dater du début effectif du projet. Après cette période probatoire, le paiement du service sera effectif et à charge des ménages bénéficiaires. Le comité ad-hoc sera chargé de fixer le prix du service. Pendant cette période probatoire, l'équipe d'éboueurs sera payé par le fonds de démarrage du projet. Le salaire des éboueurs sera évalué par le comité ad-hoc.

Pour raison d'efficacité de cette gestion de déchets, un plan de contingence sera mis en place par le bureau communal. Il s'agira pour la commune de définir l'approche de collecte, de transport et d'entreposage des déchets solides. Pour ce faire, une carte de gestion sera implémentée pour une gestion efficiente. L'équipe ad-hoc sera chargée de la constitution de cette carte et du suivi de la mise en œuvre du projet.

La commune devra constituer un dépotoir public en dehors de la ville de Likasi pour toutes les décharges. La localisation du site de décharge devra respecter toutes les normes environnementales. Il devra être loin de toute habitation pour éviter d'indisposer les habitants.

### **5.9. Bénéficiaires**

Les bénéficiaires directement ciblés comprennent les communautés locales des cinq quartiers de la commune Panda impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl. Indirectement toute la population de la ville de Likasi sera bénéficiaire de ce programme.



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

### 5.10. Suivi et évaluation du projet

Un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place afin d'apprécier les changements obtenus du fait de ce projet et tel qu'exigé par l'esprit du cahier des charges. Celui-ci aura pour but d'évaluer la matérialisation du projet eu égard aux objectifs assignés. Ainsi, cette démarche de suivi et évaluation conduite par le Comité Local de Suivi (CLS) et présidé par le Maire de la ville de Likasi aura pour composition : Maire de la ville (Président); un délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl; et d'au moins quatre représentants de la communauté locale. Quelques éléments principaux feront objet de suivi et évaluation. Il s'agit : (1) du respect des procédures de passation des marchés et du respect des échéances.

Comme requis, le CLS sera tenu de communiquer à l'entreprise Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but d'optimisation et d'implémentation de projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

### 5.11. Chronogramme des activités

Le tableau 16 reprend le calendrier quinquennal des activités à conduire dans l'implémentation de ce projet.

**Tableau 16. Calendrier quinquennal des activités agricoles**

| Activités                                                                                                | Chronogramme quinquennal |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                                          | 2023                     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Sensibilisation des communautés locales sur les bonnes pratiques d'hygiène et sur la gestion des déchets |                          |      |      |      |      |
| Constitution de l'équipe ad-hoc pour la gestion du projet                                                |                          |      |      |      |      |



# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Recrutement des manoeuvres opérateurs                                                                                 |  |  |  |  |  |
| Acquisition des engins roulants (camionnette et motos)                                                                |  |  |  |  |  |
| Acquisition de la chargeuse /Tractopelle                                                                              |  |  |  |  |  |
| Acquisition d'autres équipements de travail (bêches, pioches, pelles, machettes, combinaisons, bottes, casques, etc.) |  |  |  |  |  |
| Acquisition du terrain de 10 Ha comme site dépotoir                                                                   |  |  |  |  |  |
| Formations diverses (mise à niveau et renforcement des capacités)                                                     |  |  |  |  |  |

## 5.12. Budget du projet

Le cout global de ce projet est estimé à **245 500 USD**.

**Nous disons : Deux cent quarante-cinq mille cinq cents dollars américains**

Ci-après dans le tableau 17, le budget détaillé de ce projet agricole.

**Tableau 17. Budget détaillé du projet agricole**

| N° | Spécification                                                          | Qté  | Unité    | PU (USD) | PT (USD) |
|----|------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
| 1  | Achat camionnette benne à ordures (Renault Premium 310 DXI 4x2 Gazoil) | 1    | Véhicule | 45000    | 45000    |
| 2  | Achat motos chariot                                                    | 3    | Véhicule | 2500     | 7500     |
| 3  | Achat du terrain comme site dépotoir                                   | 10   | Ha       | 500      | 5000     |
| 4  | Achat de la chargeuse /Tractopelle                                     | 1    | Véhicule | 80000    | 80000    |
| 5  | Achat carburant pour le démarrage                                      | 8000 | litres   | 1.6      | 12800    |



# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

| N°           | Spécification                                                                                            | Qté   | Unité     | PU (USD) | PT (USD)      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|---------------|
| 1            | Achat camionnette benne à ordures (Renault Premium 310 DXI 4x2 Gazoil)                                   | 1     | Véhicule  | 45000    | 45000         |
| 2            | Achat motos chariot                                                                                      | 3     | Véhicule  | 2500     | 7500          |
| 3            | Achat du terrain comme site dépotoir                                                                     | 20    | Ha        | 500      | 10000         |
| 4            | Achat de la chargeuse /Tractopelle                                                                       | 1     | Véhicule  | 97000    | 97000         |
| 5            | Achat carburant pour le démarrage                                                                        | 16000 | litres    | 1,6      | 25600         |
| 6            | Achat pioche                                                                                             | 150   | Pièces    | 10       | 1500          |
| 7            | Achat machette                                                                                           | 150   | Pièces    | 5        | 750           |
| 8            | Achat hache                                                                                              | 150   | Pièces    | 6        | 900           |
| 9            | Bêche                                                                                                    | 150   | Pièces    | 5        | 750           |
| 10           | Pelle                                                                                                    | 150   | Pièces    | 5        | 750           |
| 11           | Gants (paire)                                                                                            | 150   | Pièces    | 5        | 750           |
| 12           | Achat paire de bottes                                                                                    | 150   | Pièces    | 10       | 1500          |
| 13           | Achat combinaison                                                                                        | 150   | Pièces    | 20       | 3000          |
| 14           | Autres équipements et divers                                                                             |       |           |          | 4000          |
| 15           | Sensibilisation des communautés locales sur les bonnes pratiques d'hygiène et sur la gestion des déchets | 200   | séances   | 45       | 9000          |
| 16           | Formation des agents sur les techniques de gestion des déchets fonds de démarrage                        | 50    | personnes | 150      | 7500          |
| 17           | Fond de démarrage                                                                                        |       |           |          | 30000         |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                          |       |           |          | <b>245500</b> |

Ce projet sera entièrement financé par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl dans le cadre de sa responsabilité sociétale vis-à-vis de la communauté de la commune de Panda.



**Projet 6. Fourniture et installation des lampadaires solaires dans la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise KaiPeng Mining**

---

**6.1. Titre du projet**

Fourniture et installation des lampadaires solaires dans la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining

**6.2. Secteur d'intervention**

Energie

**6.3. Contexte et justification**

La ville de Likasi est l'une des centres urbains de la province du Haut-Katanga qui a vu le jour vers l'année 1916 à la suite d'exploitation des mines de cuivre. Elle est réputée comme un centre minier et un nœud de communication important. Surnommée ville lumière, Likasi est une ville touristique qui était considérée, à l'époque comme la ville la plus propre du pays. Actuellement, elle est parmi les 9 villes socio-économiques de la République Démocratique du Congo (RDC) ensemble avec Baraka, Bandundu, Beni, Boma, Butembo, Likasi, Mwene-Ditu, Uvira, et Zongo.

De nos jours, cette ville est en cours de perte de son blason jadis plébiscité à travers à travers le pays. Ceci est consécutif à une croissance démographique galopante suite aux opportunités d'emplois que cette ville offre, particulièrement dans le secteur minier. Cependant, cette croissance drastique de la démographie ne fait que renforcer d'avantage le taux de chômage, résultant en des nouvelles formes d'insécurité devenue de plus en plus une préoccupation majeure pour les populations locales. Cette situation n'a pas épargné la commune de Panda, l'une des communes de la ville de Likasi où les jeunes désœuvrés sont livrés à des activités peu recommandables telles que la vente des stupéfiants, le cambriolage, les vols à mains armées etc. Ces actes de vandalisme qui s'opèrent le plus souvent aux temps nocturnes sont accentués par les coupures intempestives d'électricité devenues la norme dans cette commune. Plusieurs coins d'avenues des quartiers de la commune de Panda sont constitués en foyers des malfrats, plongeant la commune dans l'insécurité la plus totale, où les corps sans vie sont ramassés au-moins dans l'un des quartiers chaque semaine. C'est dans cette optique qu'il devient urgent de penser une solution adéquate au bénéfice de toute la communauté de la commune de Panda.

Pour contrer ce fléau, l'établissement de l'éclairage public dans tous les points considérés comme



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

foyers d'insécurité est l'une des solutions durables. Ainsi, étant donné la société nationale d'électricité (SNEL) a montré ses limites dans la fourniture d'énergie, il s'avère opportun de faire recours à l'énergie photovoltaïque pour un éclairage continu et permanent.

En effet, après un examen approfondi par le comité local de développement de la commune de Panda, le vœu de voir les quartiers du commun être couverts par l'éclairage public a fait partie des besoins prioritaires. Ainsi, dans le cadre de l'élaboration du cahier de charges définissant la responsabilité sociétale de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl, le besoin de fourniture en lampadaires solaires pour l'éclairage publique a été unanimement retenu de commun accord avec la communauté de la commune de Panda. Environ 100 lampadaires seront fournis par l'entreprise et repartis dans différents coins des quartiers impactés par les activités minières de l'entreprise.

### 6.4. Brève description du projet

Il s'agit pour ce projet, d'assister la communauté locale impactée en améliorant l'éclairage publique, ce qui conduira à un impact sécuritaire important. Brièvement, l'entreprise Kai Peng Ming Sarl entend disponibiliser à la communauté environ 100 kits de lampadaires à placer aux endroits considérés comme foyers d'insécurité dans les quartiers de la commune de Panda. Ceci aura pour effet non seulement de réduire l'insécurité dans les quartiers mais aussi limiter les accidents de circulation pour les usagers routiers de nuit.

Tout en restant dans le strict respect des dispositions légales du pays, les fournisseurs de ces kits de lampadaires seront sélectionnés par voie d'appel à intérêt. Néanmoins, les fournisseurs locaux seront privilégiés.

### 6.5. Objectif du projet

Ce projet a pour objectif principal d'améliorer l'éclairage publique des quartiers de la commune de Panda afin de lutter contre l'insécurité grandissante dans la zone, d'une part, et d'autre part, limiter les accidents de circulation à travers l'installation des lampadaires solaires dans les rues des quartiers impactés par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl. Spécifiquement, le projet vise à :

- Réduire sensiblement les foyers d'insécurité dans les différents coins des quartiers ;
- Assurer le confort des conducteurs, des piétons et des riverains ;
- Assurer une perspective de cadre de vie et valoriser la ville.

### 6.6. Bénéficiaires du projet

Les bénéficiaires directes du projet constituent toute la communauté impactée par les activités minières de Kai Peng Mining Sarl. Il s'agit des quartiers Kakontwe, Kamilopa, Mutchanga, Kiwele et Panda Mayi dans la commune de Panda. Toutefois, les autres habitants de la ville de



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Likasi qui ne sont pas dans la zone impactée seront d'une manière indirecte, bénéficiaires des effets du projet à travers la réduction du taux de criminalité.

### 6.7. Localisation du projet

La couverture de ce projet concerne toute la zone impactée par les activités minières de Kai Peng Ming Sarl. Il s'agit de tous les cinq quartiers précités de la commune de Panda.

### 6.8. Résultats attendus

Dans le cadre de ce projet, l'entreprise Kai Peng Mining Sarl s'est engagée à améliorer l'éclairage public de la commune de Panda impactée par ses activités minières en fournissant et installant les kits de lampadaires aux endroits stratégiques des rues et avenues. Ainsi donc, les résultats attendus sont les suivants:

- La commune de Panda est bénéficiaire de 100 kits de lampadaires reçus et installés dans les cinq quartiers impactés;
- La sécurité dans la zone impactée est sensiblement améliorée;
- Le confort des conducteurs et piétons est sensiblement amélioré;
- Les accidents de circulation sont réduits.

### 6.9. Stratégie opérationnelle

Ce projet d'amélioration de l'éclairage public de la commune de Panda s'inscrit dans la dynamique de renforcer le confort de la communauté affectée négativement par l'entreprise Kai Peng Mining.

L'entreprise Kai Peng Mining Sarl s'engage, dans le cadre de ce projet à fournir à la communauté impactée, 100 kits de lampadaires solaires (Figure 9) et tous les matériels nécessaires à la matérialisation de ce projet. Elle se charge également de la fixation de ces kits de lampadaires aux endroits stratégiques désignés par la communauté quant à ce. Ces lampadaires seront fixés aux écartements de 50 m. Par ailleurs, ces lampadaires seront fixés prioritaires aux endroits à haut risque sécuritaires. La détermination de ces endroits sera approuvée par le CLD. Autant que possible, l'entreprise s'engage à payer les honoraires des techniciens assignés au travail de fixation des lampadaires. La communauté devra, à son tour, assister gratuitement (sans intention d'être payé) les techniciens dans toute tâche manuelle.





*Figure 9. Modèle type de kits de lampadaires à placer dans les différents quartiers de la commune de Panda.*

La communauté bénéficiaire est tenue d'assurer la sécurité de ces éclairages publics, une fois installés. Après installation des lampadaires dans les différents quartiers, le CLD se chargera de la gestion ultérieure. Il s'agit des entretiens, remplacements des lampes et autres opérations qui, du reste seront totalement à charge de la communauté locale.

#### **6.10. Suivi et évaluation du projet**

Un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place afin d'apprécier les changements obtenus du fait de ce projet et tel qu'exigé par l'esprit du cahier des charges. Celui-ci aura pour but d'évaluer la matérialisation du projet eu égard aux objectifs assignés. Ainsi, cette démarche de suivi et évaluation conduite par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par le maire de Likasi aura pour composition: Maire de la ville (Président); un délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl; et d'au moins quatre représentants de la communauté locale. Quelques éléments principaux feront objet de suivi et évaluation. Il s'agit : (1) du respect des procédures de passation des marchés et (2) du respect des échéances. Comme requis, le CLS sera tenu de communiquer à l'entreprise Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but d'optimisation et d'implémentation de projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

#### **6.11. Durée du projet et chronogramme des activités**

Ce projet a une durée de mise en œuvre de moins d'une année. Le programme détaillé est présenté dans le tableau 18 ci-contre :



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Tableau 18. **Durée du projet et chronogramme des activités de l'éclairage public**

| Activités                                   | Année 2024 |       |      |      |      |
|---------------------------------------------|------------|-------|------|------|------|
|                                             | Aout       | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| Appel d'offre et sélection des fournisseurs |            |       |      |      |      |
| Passation des marchés                       |            |       |      |      |      |
| Commandes                                   |            |       |      |      |      |
| Acquisition de kits de lampadaires          |            |       |      |      |      |
| Installation des lampadaires                |            |       |      |      |      |
| Remise officiel du projet                   |            |       |      |      |      |

### 6.12. Budget du projet

Le cout global de ce projet est estimé à **147000 USD**.

**Nous disons : Cent quarante-sept mille dollars américains**

Ci-après dans le tableau 19, le budget détaillé de ce projet

Tableau 19. **Budget détaillé du projet d'éclairage public**

| N°           | Spécification       | Qté | Unité | PU (USD) | PT (USD)      |
|--------------|---------------------|-----|-------|----------|---------------|
| 1            | Lampe LED + Panneau | 100 | kit   | 250      | 25000         |
| 2            | Batterie            | 100 | pièce | 50       | 5000          |
| 3            | Poteau              | 100 | pièce | 350      | 35000         |
| 4            | Accessoires         |     |       |          | 15000         |
| 5            | Transport           | 100 |       | 150      | 15000         |
| 6            | Imprévu             |     |       |          | 25000         |
| 7            | Main d'œuvre        |     |       |          | 27000         |
| <b>TOTAL</b> |                     |     |       |          | <b>147000</b> |



**Projet 7. Fourniture d'une ambulance aux communautés de la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl**

---

**7.1. Titre du projet :** Fourniture d'une ambulance à la communauté de la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl

**7.2. Secteur d'intervention :**

**Santé**

**7.3. Contexte et Justification**

La constitution de la République Démocratique du Congo (RDC) dans son article 47 a présenté la santé comme faisant partie des droits fondamentaux pour tout citoyen congolais quel que soit son rang social, son statut ou sa religion. Ce principe est appliqué scrupuleusement par les organes sanitaires à travers la Politique Nationale de Développement de la Santé (PNDS) qui met un accent sur les soins de santé primaires (SSP).

Cela passe par une action gouvernementale dont la mission est de contribuer à l'amélioration de l'état de santé de l'ensemble de la population congolaise en organisant des services sanitaires de qualité et équitables pour la restauration de la santé des personnes et la promotion du meilleur statut sanitaire possible dans toutes les communautés aussi bien urbaines que rurales.

Cependant, la ville de Likasi fait face à une situation alarmante où on assiste à des cas décès survenus à mi-parcours entre les domiciles et les structures médicales par suite du manque d'une logistique adaptée aux services des urgences. Cette situation est très récurrente dans la commune de Panda où plusieurs cas malheureux ont été enregistrés. C'est ainsi qu'il s'avère opportun d'équiper les structures médicales de cette commune en véhicules médicalisés adaptés aux urgences sanitaires afin de sauver les vies des populations locales qui, par ailleurs sont déjà victimes des impacts négatifs causés par des entreprises minières.

Ainsi, dans le cadre des négociations et d'élaboration du Cahier des charges des



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

responsabilités sociétales de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl, le besoin de doter la communauté d'une ambulance à la zone de santé de Panda a fait l'unanimité au sein de la communauté impactée par les activités minières de l'entreprise précitée.

C'est dans cette optique qu'il convient de mentionner que la présence de la société Kai Peng Mining Sarl dans la zone constitue une opportunité pour un accès aux soins de santé équitable pour tous tel que prôné par le gouvernement central. Ce projet permettra de renforcer le taux de fréquentation des structures sanitaires et réduire le taux de mortalité pour les décès survenus à mi-chemin.

### 7.4. Brève description du projet

Ce projet consiste à appuyer les communautés de la commune de Panda en une ambulance en médicalisée au standard requis par l'OMS. Ce véhicule hautement médicalisé est une ambulance de type A de marque Toyota Land Cruiser tel que présenté sur la figure 10. Elle doit être équipée : (i) d'un brancard principal et support brancard ; (ii) d'un portoir de type cuillère ; (iii) d'un matelas à dépression ; (iv) d'un dispositif patient en position assise (chaise portoir) ; (v) d'un lot pour les fractures ; (vi) d'un lot de colliers cervicaux (immobilisation du rachis cervical). Cette ambulance qui sera mise entièrement à la disposition des communautés impactées de la commune de Panda sera sous la gestion de la zone de santé de Panda.



*Figure 10 : Modèle type de l'ambulance à doter à la communauté de la commune de Panda.  
A : vue de l'extérieur. B : vue de l'intérieur.*

### 7.5. Localisation du projet

Comme susmentionné, cette ambulance sera un bien mis au service de la communauté impactée de la commune de Panda. Tous les habitants des quartiers



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

impactés de cette commune y auront accès selon les règles qui seront établies par la zone de santé de Panda en collaboration avec le CLD.

### **7.6. Objectif du projet**

Ce projet initié dans le cadre du cahier des charges des responsabilités sociétales de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl, poursuit l'objectif principal d'améliorer durablement l'accès aux soins de santé des populations de la commune de Panda dans la ville de Likasi par la mise à disposition d'une ambulance équipée dans le standard requis par l'OMS.

D'une manière spécifique, ce projet entend :

- Améliorer l'accès aux soins de santé primaire de la communauté de la commune de Panda impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl ;
- Réduire sensiblement les décès survenus à mi-parcours;
- Assurer le confort de transport des malades ;
- Réduire sensiblement le taux de mortalité d'une manière générale.

### **7.7. Bénéficiaires**

Ce projet initié par l'entreprise Kai Peng Mining Sarl a pour bénéficiaires directes, toute la communauté impactée par ses activités minières dans la commune de Panda. Il s'agit des quartiers: Kakontwe, Panda Mayi, Mutchanga, Kamilopa et Kiwele. Les bénéficiaires indirects du projet constituent toute la communauté de la ville de Likasi, y compris leurs environs.

### **7.8. Résultats attendus**

Plusieurs résultats sont envisagés dans ce programme. Néanmoins ceux attendus au terme du projet sont les suivants :

- Une ambulance de type A équipé dans le standard de l'OMS est livrée à la communauté impactée de la commune de Panda;
- Une équipe de suivi de gestion de cette ambulance est constituée par vote organisée par l'assemblée générale du CLD ;
- Un accès aux soins de santé à moindre risque est assuré à la population.

### **7.9. Stratégie de mise en œuvre**

Au point de vue, opérationnel, le présent projet sera exécuté en respectant les règles



de passation de marché requises par les lois du pays. Ainsi, un appel d'offre sera lancé tel que requis. Néanmoins, une attention particulière sera accordée aux entrepreneurs locaux s'ils existent. Conformément à la loi et au prescrit du règlement minier dans son article 7 de l'annexe XVII, ce projet sera entièrement financé par le budget social de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl.

Kai Peng Mining Sarl, en sa qualité du titulaire du droit minier, est répondant vis-à-vis de concessionnaire. A ce titre ils sont les deux parties prenantes sur le plan contractuel. Kai Peng Mining Sarl Mining recevra l'engin du concessionnaire et à son tour, il le remettra au Médecin chef de zone en présence de la communauté (CLD) et de l'autorité locale. Ainsi, toute anomalie technique constatée à la réception de l'engin sera à charge de l'entreprise.

#### **7.10. Mécanisme de suivi-évaluation**

En vertu de l'article 13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation est la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par le Maire de Likasi. Ce comité sera composé d'un délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl et de quatre représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS entant services de l'Etat effectueront à un second niveau un contrôle susceptible des sanctions à l'endroit de l'entreprise en cas de constat des manquements graves. Le suivi-évaluation sera axé sur plusieurs aspects entre autres le délai d'exécution conformément au chronogramme défini dans le cahier des charges, le respect des spécifications et la procédure de passation de marché public. La session sera convoquée tous les six mois sur demande du Maire de Likasi. Chaque étape sera sanctionnée par un rapport établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le CLS se devra d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions préalablement recommandées et définies pour la réussite du projet. A chaque mission d'évaluation et suivi, un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué de l'entreprise Kai Peng Mining Sarl, dès lors, ce rapport sera opposable à toutes les parties impliquées dans le processus. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

#### **7.11. Durée et chronogramme des activités**



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Ce projet a une durée de mise en œuvre de deux ans. Le programme détaillé est présenté dans le tableau 20 ci-après :

Tableau 20. **Durée et chronogramme des activités de la dotation de l'ambulance**

| N° | Activités                                   | 2025  |      |      |      |
|----|---------------------------------------------|-------|------|------|------|
|    |                                             | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| 1  | Appel d'offre et sélection des fournisseurs |       |      |      |      |
| 2  | Passation des marchés                       |       |      |      |      |
| 3  | Passation des commandes                     |       |      |      |      |
| 4  | Acquisition de l'ambulance                  |       |      |      |      |
| 5  | Remise de l'ambulance à la Zone de Santé    |       |      |      |      |

### 7.12. Budget du projet

Le budget total du projet est estimé à **102 500 USD**.

**Nous disons : Cent et deux mille cinq cents dollars américains**

Le budget détaillé relatifs à l'achat d'une ambulance équipée est repris ci-dessous :

Tableau 21 : Budget estimatif du projet de dotation de l'ambulance

| N°           | Spécification                                        | Quantité | PU (USD) | PT (USD)       |
|--------------|------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|
| 1            | Achat de l'ambulance de type A                       | 1        | 94000    | 94000          |
| 2            | Frais de douane                                      |          |          | 4800           |
| 3            | Achat des plaques et des premiers documents de bords |          |          | 3700           |
| <b>TOTAL</b> |                                                      |          |          | <b>102 500</b> |



**Projet 8. Appui en énergie électrique par l'installation de trois transformateurs électriques dans les quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele de la commune de Panda**

---

**8.1. Titre du projet**

Appui en énergie électrique par l'installation de trois transformateurs électriques dans les quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele de la commune de Panda

**8.2. Secteur d'intervention**

Energie

**8.3. Contexte et justification**

L'énergie est un secteur économique de première importance, qui comprend la production, le transport, la transformation, la distribution et la commercialisation des diverses sources d'énergie. Elle est le moteur du développement durable en ce qu'il conditionne globalement sans nul doute la relance de l'activité économique et de manière particulière, l'industrialisation des Nations. L'énergie contribue à l'amélioration des conditions sociales (santé, éducation, alimentation et vie décente) et au développement économique (développement du secteur privé, investissement, emploi, industrialisation, innovation, etc.). Pourtant, de nombreux pays en développement ne sont toujours pas à mesure de répondre aux besoins énergétiques de leur pays et donc de créer les conditions nécessaires qui pourraient enclencher un développement efficace et réduire la pauvreté et ce, en dépit de leurs potentialités énormes dans ce secteur.

En République Démocratique du Congo (RDC), la riche hydrographie qui y est observée lui confère un potentiel hydroélectrique estimé à 100 GW, soit 13 % du potentiel hydroélectrique mondial. La puissance installée totale est évaluée actuellement à 2 516 MW, soit 2,5% du potentiel total et la production moyenne possible à 14 500 GWh. Cependant, la production effective n'est actuellement que de 6 000 à 7 000 GWh. Malgré tous ces atouts, le pays figure toujours parmi les pays ayant le plus faible taux de couverture en énergie électrique, avec une desserte très irrégulièrement répartie à travers le pays. Ainsi, les zones urbaines peuvent bénéficier d'un taux de couverture électrique d'environ 35% dans l'ensemble du pays.



La desserte en énergie électrique permettrait aux producteurs locaux d'investir dans le secteur de transformation, ce qui apporterait une valeur ajoutée à la production locale et ouvrirait la porte à un petit commerce fructueux et à l'amélioration des conditions de vie. Cependant, dans la province du Haut Katanga, précisément à Likasi, les coupures intempestives d'énergie électrique ne font qu'étouffer cet élan économique. La commune de Panda l'une des grandescommunes de la ville de Likasi impactée par les activités minières de l'entreprise Kai Peng n'est pas épargnée par cette situation.

C'est dans cette optique que la communauté de la commune de Panda, soucieuse de son développement économique a présenté le besoin de se voir renforcée en capacité énergétique à travers l'octroi des transformateurs électriques par l'entreprise Kai Peng Mining dans le cadre de sa responsabilité sociétale envers la communauté impactée.

#### **8.4. Brève description du projet**

Ce projet consiste à couvrir le gap en énergie électrique de la commune de Panda, spécialement pour les quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele. D'une manière spécifique, l'entreprise Kai Peng Mining s'engage à renforcer la capacité électrique de la SNEL en disponibilisant trois transformateurs, trois disjoncteurs et autres équipements électriques y afférents. Il sera aussi question, pour ce projet, de réhabiliter le réseau électrique existant et même de l'agrandir afin de satisfaire à la demande en énergie de plus en plus en plus croissante à la suite de la croissance démographique. Ainsi, les poteaux et câbles électriques seront disponibilisés pour cette fin.

En outre, l'entreprise prendra en charge le coût d'installation et frais y afférents. A la communauté bénéficiaire (CLD assisté par la commune), il reviendra la tâche de mener toutes les démarches pour décrocher l'autorisation de la connexion à la moyenne tension. Par ailleurs, la communauté bénéficiaire s'occupera de tous les travaux manuels lors de l'installation des transformateurs.

Il est à souligner que la communauté locale bénéficiaire de ce projet veillera à travers le CLD, à la sécurité du réseau électrique après l'implémentation du projet. Ces travaux seront effectués sous la supervision directe du président CLD de Panda.

#### **8.5. Objectif du projet**



Le présent projet a pour objectif principal d'améliorer la desserte en énergie électrique de la commune de Panda. Spécifiquement, le projet consiste à :

- Installer trois transformateurs d'une capacité chacun de 630 KVA pour couvrir le besoin en électricité des quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele;
- Réhabiliter et étendre le réseau électrique existant en disponibilisant les poteaux, câbles électriques et autres équipements électriques y afférents ;
- Organiser des séances de sensibilisation pour la gestion des transformateurs ;
- Formation et mise en place d'un comité de surveillance et de maintenance du réseau. Ce comité sera chargé de la surveillance du transformateur électrique ainsi que de sa maintenance et des réparations éventuelles.

#### **8.6. Localisation du projet**

Ce projet d'implémentation des transformateurs électriques concerne les quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele.

#### **8.7. Bénéficiaires du projet**

Ce projet a comme bénéficiaires directs, les communautés des quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele. D'une façon indirecte, les habitants des quartiers environnants seront bénéficiaires des effets induits dudit projet. Ces habitants tireront profits des activités commerciales au travers des certaines unités de transformation, des chaînes de froid (chambres froides, congélateurs, frigidaire) et autres équipements pouvant booster l'entrepreneuriat (atelier de couture, soudure etc.).

#### **8.8. Résultats attendus du projet**

Afin de contribuer à l'atteinte de cet objectif, trois résultats sont attendus au terme de ce projet :

- Les trois quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele de la commune de Panda sont renforcés en énergie électrique;
- Les populations bénéficiaires sont sensibilisées et formées pour assurer la durabilité du réseau électrique ;
- La situation socio-économique des ménages bénéficiaires est améliorée.

#### **8.9. Stratégie opérationnelle**



Ce projet de renforcement d'énergie électrique des quartiers Kakontwe, Kamilopa et Kiwele s'inscrit dans la dynamique du programme national pour le développement du service public d'énergie électrique ayant pour but de fournir de façon durable et continue, de l'énergie électrique à tous ménages sans distinction. Par ce fait, il assure la satisfaction des besoins primaires de la communauté de la commune de Panda.

L'entreprise Kai Peng Mining Sarl s'engage, dans le cadre de ce projet à fournir à la communauté impactée, trois transformateurs de 630 KVA, trois disjoncteurs (Figure 11) et tous les matériels nécessaires à la matérialisation de ce projet. Elle s'engage aussi à étendre le réseau électrique en disponibilisant les poteaux et câbles électriques. Tous les honoraires des techniciens assignés à ce travail seront à charge de l'entreprise. A la communauté (CLD), il revient le devoir d'obtenir l'autorisation de connexion au réseau et aux communautés locales bénéficiaires celui d'assister aux travaux manuels sous la supervision des experts qui auront pour mission de :

- ✓ Faire une évaluation approfondie de besoin en courant électrique pour ces trois quartiers ;
- ✓ Mettre en place et connecter ces trois transformateurs à un réseau électrique existant à réhabiliter ou à étendre.

Un control de la qualité de l'installation sera régulièrement opéré après une période raisonnable. La SNEL SA se réservera le droit de coupure de l'approvisionnement en énergie électrique d'un ménage en cas de risque avéré. Par ailleurs, l'entreprise Kai Peng Mining Sarl décline toute responsabilité en cas d'incendie ou tout autre incident lié au courant électrique.





**Figure 11:** Image du illustrant le transformateur et matériels et équipements y afférents. (A): Transformateur 630 KVA. (B): Poteaux MT/BT. (C): Disjoncteur 1250 KVA. (D): Loge du transformateur.

#### 8.10. Chronogramme des activités

Le tableau 22 reprend le chronogramme relatif à l'implémentation de ce projet. Tableau 22. Chronogramme d'activités relatives à la desserte en énergie électrique

| Activités                                                            | 2025 |      |      |     |      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|
|                                                                      | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil |
| Démarches du CLD pour l'autorisation de la connexion                 |      |      |      |     |      |      |
| Etude de faisabilité et d'évaluation et commande                     |      |      |      |     |      |      |
| Réception des poteaux, câbles électriques et accessoires y afférents |      |      |      |     |      |      |
| Réception des transformateurs et matériels y afférents               |      |      |      |     |      |      |
| Réhabilitation et extension du réseau                                |      |      |      |     |      |      |



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|                                                                |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Installation des transformateurs et disjoncteurs               |  |  |  |  |  |
| Connexion des nouveaux ménages                                 |  |  |  |  |  |
| Mise en place du comité de suivi et de surveillance            |  |  |  |  |  |
| Sensibilisation à la gestion rationnelle de courant électrique |  |  |  |  |  |

### 8.11. Suivi et évaluation du projet

Le suivi-évaluation de ce projet sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de Kai Peng Mining et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur les indicateurs de suivi ci-dessous repris en plus des aspects tels que: le respect des procédures de passation des marchés, le respect des échéances, l'audit des dépenses effectuées.

En temps opportun, il communiquera à Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but d'optimisation et d'implémentation du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

Voici les indicateurs principaux en guise de suivi et évaluation de ce projet :

- L'installation complète de trois transformateurs de 630 KVA par l'entreprise Kai Peng Mining dans les trois quartiers ;
- L'extension du réseau électrique est faite ;
- Le comité de suivi et de sensibilisation sur le bon usage des installations électriques est mis en place ;
- Les séances de sensibilisation et formation sur la maintenance, la surveillance et l'usage responsable des transformateurs sont régulièrement organisées.

### 8.12. Budget du projet

Le budget requis pour ce projet s'est élevé à **752 476 USD**.



# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

Nous disons : **Sept cent cinquante-deux mille quatre cent septante-six dollars américains**

Le tableau ci-bas reprend le budget détaillé du projet.

Tableau 23. Budget détaillé relatif à la desserte en énergie électrique

| ITEM                                  | MATERIELS                                              | UC  | QTE    | PU (USD) | PT (USD)       |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------------|
| <b>Ligne moyenne tension (MT)</b>     |                                                        |     |        |          |                |
| 1                                     | Poteau MT (Complet avec clames et visseries, peinture) | P   | 180    | 935      | 168.300        |
| 2                                     | Câble nu de 95 aluminium                               | m   | 30.000 | 8,5      | 255.000        |
| 3                                     | Isolateurs 15KV MT                                     | P   | 700    | 60       | 42.000         |
| 4                                     | Chaine d'isolateur MT                                  | P   | 120    | 80       | 9.600          |
| 5                                     | Serre câble de 95 mm <sup>2</sup> aluminium            | P   | 250    | 25       | 6.250          |
| 6                                     | Piquet de terre en cuivre                              | P   | 300    | 40       | 12.000         |
| 7                                     | Câble de 25mm <sup>2</sup> multibrins                  | m   | 850    | 23       | 19.550         |
| <b>Total I</b>                        |                                                        |     |        |          | <b>512.700</b> |
| <b>Sous-station partie mécanique</b>  |                                                        |     |        |          |                |
| 8                                     | Cornière 50x50x5                                       | P   | 30     | 45       | 1.350          |
| 9                                     | Tôle noire 2x1,6m                                      | P   | 32     | 75       | 2.400          |
| 10                                    | Cornière 30x30x3                                       | m   | 24     | 16       | 384            |
| 11                                    | Treillis 02                                            | P   | 4      | 50       | 200            |
| 12                                    | Disque à couper                                        | P   | 20     | 1,5      | 30             |
| 13                                    | Baguette diam 3mm                                      | Bte | 10     | 6        | 60             |
| 14                                    | Peinture antirouille                                   | Bte | 4      | 25       | 100            |
| 15                                    | Peinture grise à huile                                 | Bte | 4      | 40       | 160            |
| 16                                    | Pinceau 10 pouces                                      | P   | 12     | 6        | 72             |
| <b>Total II</b>                       |                                                        |     |        |          | <b>4.756</b>   |
| <b>Sous-station partie électrique</b> |                                                        |     |        |          |                |
| 17                                    | Sectionneur intérieur 17,5KV                           | P   | 5      | 4000     | 20.000         |
| 18                                    | Sectionneur extérieur 17,5KV                           | P   | 5      | 5.032    | 25.160         |
| 19                                    | Isolateur support barres                               | P   | 56     | 70       | 3.920          |
| 20                                    | Prarfoudre extérieur 15KV                              | P   | 12     | 1824     | 21.888         |
| 21                                    | Rupto-fusible 15KV                                     | P   | 12     | 3104     | 37.248         |
| 22                                    | Kit terminal                                           | P   | 16     | 512      | 8.192          |
| 23                                    | Piquet de terre                                        | P   | 32     | 42       | 1.344          |
| 24                                    | Jeu de barre 40/5                                      | P   | 160    | 44       | 7.040          |
| 25                                    | Jeu de barre 25/5                                      | Kg  | 30     | 44       | 1.320          |
| 26                                    | Jeu de barre 35/5                                      | Kg  | 30     | 44       | 1.320          |
| 27                                    | Tresse                                                 | m   | 24     | 48       | 1.152          |
| 28                                    | Vis M12                                                | P   | 400    | 1,6      | 640            |
| 29                                    | Vis M8                                                 | P   | 160    | 1,4      | 224            |



# CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

|                                                   |                                      |       |     |       |                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----|-------|----------------|
| 30                                                | Câble de percée                      | m     | 200 | 116   | 23.200         |
| 31                                                | Fil de terre                         | m     | 200 | 26    | 5.200          |
| 32                                                | Souliers de câble                    | P     | 48  | 32    | 1.536          |
| <b>Total III</b>                                  |                                      |       |     |       | <b>159.384</b> |
| <b>Ligne basse tension</b>                        |                                      |       |     |       |                |
| 33                                                | Disjoncteur triphasé 400A            | P     | 3   | 653   | 1.959          |
| 34                                                | Isolateur support barres             | P     | 32  | 13    | 416            |
| 35                                                | Cornière 50x50x5                     | P     | 32  | 75    | 2.400          |
| 36                                                | Jeu de barre 40x5 Cu                 | Kg    | 50  | 22    | 1.100          |
| 37                                                | Jeu de barre 30x5 Cu                 | Kg    | 40  | 22    | 880            |
| 38                                                | Câble 185mm <sup>2</sup>             | m     | 40  | 89    | 3.560          |
| 39                                                | Soulier de câble 185 mm <sup>2</sup> | P     | 24  | 14    | 336            |
| 40                                                | Tuyau en PVC diam 10                 | m     | 12  | 2,1   | 25             |
| 41                                                | Vis M12                              | P     | 80  | 0,8   | 64             |
| 42                                                | Vis M10                              | P     | 80  | 0,7   | 56             |
| 43                                                | Fil de terre 25 mm <sup>2</sup>      | m     | 20  | 17    | 340            |
| <b>Total IV</b>                                   |                                      |       |     |       | <b>11.136</b>  |
| <b>Transformateurs, construction et transport</b> |                                      |       |     |       |                |
| 44                                                | Transformateur triphasé              | Kit   | 3   | 19000 | 57.000         |
| 45                                                | Construction cabine                  | Unité | 3   | 2500  | 7.500          |
| <b>Total V</b>                                    |                                      |       |     |       | <b>64.500</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                              |                                      |       |     |       | <b>752.476</b> |



**Projet 9. Aménagement d'un terrain de football dans le dans le quartier  
Kakontwe, Commune de Panda**

---

**9.1. Titre du projet :**

Aménagement d'un terrain de football dans le dans le quartier Kakontwe, Commune de Panda

**9.2. Secteur d'intervention :**

Sport et loisir

**9.3. Contexte et justification du projet**

La législation de la République Démocratique du Congo (RDC) et la doctrine ne s'empêchent pas d'estimer que les activités physiques et sportives occupent une place pouvant créer et restaurer le lien social et favoriser la citoyenneté. Dans cet ordre d'idée, il a été considéré que l'univers sportif est un formidable levier de développement, d'intégration et de progrès social.

Par ailleurs, il a été prouvé que la pratique régulière d'une activité sportive peut contribuer à diminuer le risque des maladies cardio-vasculaires et le risque d'hypertension artérielle. Elle améliore l'endurance de l'organisme, augmente la résistance et la souplesse. L'activité sportive est également un élément de prévention essentiel pour garder des os solides. Pratiquer le sport permet de prévenir plusieurs maladies. Le renforcement musculaire occasionné lors des activités sportives est aussi bénéfique pour certaines maladies chroniques. Ainsi, vieillir en bonne santé et garder des fonctions immunitaires efficaces plus longtemps font également partie des avantages des exercices sportifs. Ceci est d'autant vrai pour la population vivant aussi bien dans les milieux urbains que ruraux.

De ce qui précède, le sport et d'autres activités récréatives sont essentiels pour mener une vie saine et active ainsi que rester en contact avec sa communauté. Le gouvernement congolais par l'entremise de son ministère des sports et de la jeunesse encourage le développement du sport au sein de la jeunesse. En plus de l'éducation primaire et secondaire, le sport constitue un pilier pour assurer une occupation des jeunes, qui peuvent entrer dans les dérives en cas de non occupation.

A l'époque où la Gécamines occupait la première place dans l'économie de la province, la commune de Panda avait des bonnes infrastructures sportives pour l'encadrement de la jeunesse, ce qui n'est plus le cas aujourd'hui. On assiste impuissamment à une dégénérescence



presque complète de tissus sportif dans les différents quartiers de Likasi. Certaines aires des jeux sont spoliées et constituent aujourd'hui les lieux d'habitation. Les aires de jeux non encore affectées sont actuellement en état de délabrement (Figure 12). C'est le cas d'un terrain de foot situé dans le quartier Kakontwe qui réunit les jeunes pour leurs activités récréatives. Cependant, pour ce terrain aussi, l'état actuel laisse à désirer et nécessite donc une réhabilitation immédiate.



*Figure 12. Un terrain de la ville de Likasi en cours de détérioration.*

Ainsi, l'aménagement de ce terrain de football dans le quartier Kakontwe va soutenir la jeunesse de cette communauté de la commune de Panda dans leurs pratiques sportives, spécialement le football. Comme toute autre activité physique, la pratique du football permettra à ces jeunes de bien développer les facultés physiques. D'une autre part, elle permettra aux jeunes d'être épanouis au niveau mental.

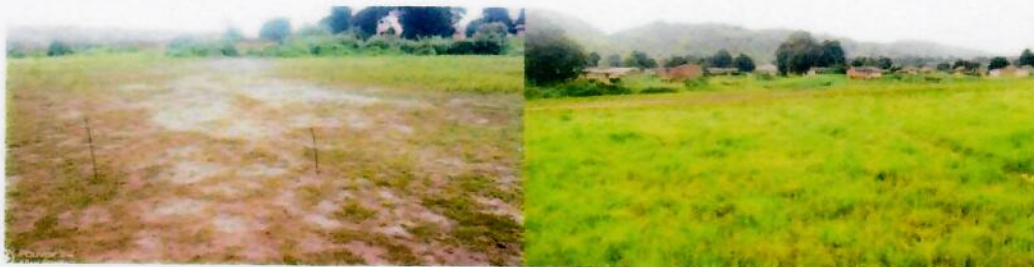
C'est dans cette optique qu'il a été convenu entre la société minière Kai Peng Mining Sarl et la communauté impactée par ses activités minières d'aménager un terrain de foot dans le quartier Kakontwe dans le but de réunir la jeunesse communautaire pour son épanouissement. Ce projet d'aménagement du stade sera exécuté dans la cadre de la responsabilité sociétale de l'entreprise Kai Peng Mining envers la communauté local impactée de la commune de Panda.

#### **9.4. Brève description du projet et stratégie opérationnelle**

Ce projet consiste en la réhabilitation et réaménagement d'un terrain sur une superficie de 100 m × 100 m soit un ha. Notons que le terrain existant se trouve dans un état de délabrement avancé (figure 13). Cependant, les travaux d'aménagement de terrain proprement-dits concernent une dimension de 90 m x 45,90 m. Il sera aussi question dans ce projet, de faire les



aménagements du pourtour pour d'autres activités autres que le foot telles que la course, les exercices physiques, etc.



*Figure 13. Image actuelle montrant l'état de lieu du stade à réhabiliter.*

Il sera aussi question de réaliser une série des travaux entre autre : (i) Le décapage qui aura pour but d'assainir le terrain de jeu de football pour la communauté ; (ii) le nivellement et le compactage, ayant pour but d'augmenter la densité sèche d'un sol en chassant l'air qu'il contient, par pression, vibration ou percussion. Le nivellement quant à lui est l'action qui consiste à niveler, à mettre à niveau la surface (d'un sol, d'un terrain) pour en faire un plan uni et horizontal afin de minimiser la pente du terrain ; (iii) le traçage qui consistera à utiliser la poudre de traçage pour mettre en évidence les limites de l'aire de jeu ainsi que ses différents carrés. Il en sera de même de la fixation des poteaux et installation des bancs métalliques.

Il convient pour l'entreprise Kai Peng Mining Sarl de privilégier l'expertise locale lors de l'exécution du présent projet tout en respectant les procédures légales de passation du marché. A défaut d'une compétence locale, l'entreprise se doit de trouver un entrepreneur national. Néanmoins, pour toute tâche de main d'œuvre ou ne nécessitant pas une expertise spéciale, l'entreprise devra recruter localement.

#### **9.5. Localisation du projet**

Ce projet sera implémenté dans le quartier Kakontwe pour l'épanouissement de la jeunesse communautaire de la ville de Likasi. La figure 14 reprend la carte présentant le site du projet.





**Figure 14.** Localisation du site de réhabilitation du stade dans le quartier Kakontwe.

#### 9.6. Objectif

Ce projet a pour objectif général de contribuer à l'épanouissement de la jeunesse. Spécifiquement il vise à mettre en place, pour la jeunesse un cadre de sport et de loisir mais également un lieu de grand rassemblement communautaire. Ce terrain pourra en outre servir de cadre approprié pour le cours de gymnastique inscrit dans le programme de toutes les classes primaires et secondaire en RDC.

#### 9.7. Bénéficiaires

Le terrain de foot sera aménagé pour aider les jeunes de la communauté en général et plus particulièrement les élèves à satisfaire à leur besoin de loisir. Il pourrait en outre servir de lieu de rassemblement de la population pour les meetings populaires etc.

#### 9.8. Résultats attendus

- Le terrain est décapé ;
- Le terrain est nivelé ;
- Le terrain est compacté ;
- L'aire de jeu ainsi que les carrées sont tracés ;
- Les bois sont acquis et placés ;



## CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

- Les bancs métallique au nombre de 15 sont placés.

### 9.9. Suivi-évaluation

Le suivi-évaluation de ce projet sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de l'entreprise et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur le respect des engagements pris dans le contrat de passation de marché avec l'entrepreneur outre les aspects tels que : le respect des procédures de passation des marchés et le respect des échéances.

En temps opportun, il communiquera à l'entreprise Kai Peng Mining Sarl le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but de d'optimisation d'implémentation du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

### 9.10. Chronogramme des activités

Tableau 24. Chronogramme des activités à réaliser pour l'aménagement du terrain de football

| Activité                         | 2026    |    |    |    |          |    |    |    |
|----------------------------------|---------|----|----|----|----------|----|----|----|
|                                  | Octobre |    |    |    | Novembre |    |    |    |
|                                  | S1      | S2 | S3 | S4 | S5       | S6 | S7 | S8 |
| Décapage                         |         |    |    |    |          |    |    |    |
| Nivellement                      |         |    |    |    |          |    |    |    |
| Compactage                       |         |    |    |    |          |    |    |    |
| Traçage                          |         |    |    |    |          |    |    |    |
| Acquisition et fixation des bois |         |    |    |    |          |    |    |    |



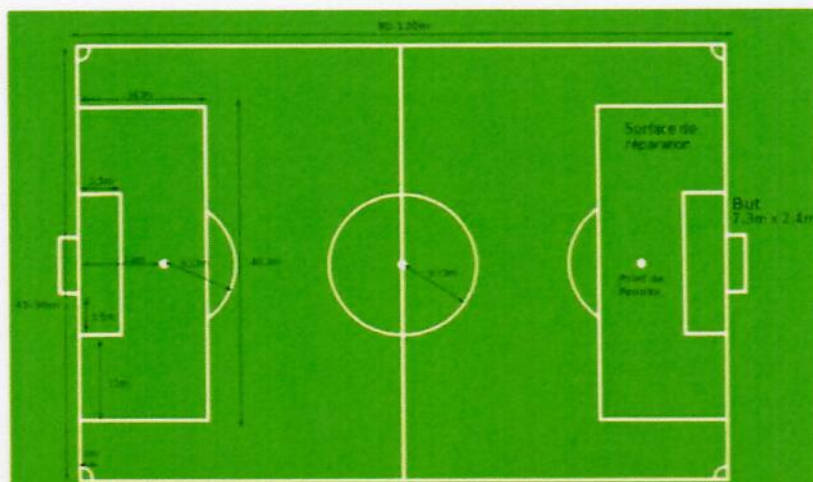


Figure 15. Croquis du terrain de football communautaire à aménager

### 9.11. Budget du projet

Le cout global de ce projet est de **41 070 USD**.

Nous disons : Quarante-un mille septante dollars américains

Ci-après le budget détaillé relatif à ce projet :

Tableau 25: Budget d'aménagement d'un terrain de foot dans le quartier Kakontwe, commune de Panda

| N°           | Désignation                      | Unité          | Qté  | P.U (USD) | PT. (USD)        |
|--------------|----------------------------------|----------------|------|-----------|------------------|
| 1            | Dessouchage                      | m <sup>2</sup> | 1600 | 5         | 8000             |
| 2            | Décapage                         | m <sup>3</sup> | 500  | 7         | 3500             |
| 3            | Nivellement                      | m <sup>2</sup> | 1600 | 3         | 4800             |
| 4            | Compactage                       | m <sup>2</sup> | 1600 | 6         | 9600             |
| 5            | Traçage                          | m              | 650  | 3         | 1950             |
| 6            | Acquisition et fixation des bois | ff             | 2    | 760       | 1520             |
| 7            | Acquisition des filets           | pce            | 2    | 600       | 1200             |
| 8            | Bancs métalliques (30)           | pce            | 30   | 350       | 10500            |
| <b>TOTAL</b> |                                  |                |      |           | <b>41 070 \$</b> |



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

### **Prescriptions techniques relatives à la construction de deux écoles primaireet secondaire dans la commune de Panda**

---

#### **I. Présentation**

##### **I.1. Programme**

Les travaux faisant l'objet du présent descriptif consistent en la construction de deux écoles dont l'une, primaire et l'autre, secondaire dans le quartier Kakontwe, commune de Panda, ville de Likasi. Ce bâtiment est construit dans le cadre du cahier des charges au bénéfice des communautés locales impactées par les activités minières de l'entreprise KAI PENG MINING SARL.

##### **I.2. Consistance des travaux**

D'une manière générale, l'Entreprise devra se rassurer de l'ensemble des travaux et des fournitures nécessaires à la réalisation d'installations capables de répondre aux besoins exprimés en fonctionnement normal dans toutes les conditions de sécurité et de régularité; sans qu'elle puisse se prévaloir d'une erreur ou d'une omission dans La cotation proforma pour chaque ouvrage.

#### **II. Prescriptions générales**

La présente section a pour objet la description des prescriptions communes à l'ensemble des prestations attendues au niveau de tous les corps d'état de travaux et prestations dans le cadre de ces trois projets concernés par la présente prescription. Les corps d'état constituant les travaux sont les suivants sans que cela soit limitatif pour autant :

- Installation des chantiers;
- Implantation des ouvrages;
- Gros œuvres;
- Finitions.

##### **II.1. Définition du cahier des charges techniques particulier**



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

Le présent document vient préciser l'ensemble des prestations que l'entrepreneur doit prévoir dans son offre. L'entreprise devra notamment comprendre dans son offre, sous peine de nullité :

- L'ensemble des études et travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages ;
- La découverte d'erreurs ou d'omissions dans le descriptif établi par le maître d'œuvre, celui-ci devant être immédiatement informé de ces erreurs ou omissions. Dans tous les cas, l'entreprise s'engage à effectuer l'intégralité des travaux prévus au devis descriptif ou représentés sur les plans ;
- Si aucune observation n'est présentée à ce sujet lors de la remise des offres, l'entreprise ne pourra prétendre à quelque réajustement que ce soit.

PS: Toute omission en limite de prestation entre corps d'état sera à la charge de l'entreprise.

### **II.2. Définition des lots et corps d'état**

Les travaux faisant l'objet des présents projets sont constitués en un seul lot unique donnant lieu à un seul et unique marché de travaux.

### **II.3. Sécurité et protection de la santé sur le chantier**

#### **II.3.1. Généralités**

Les entrepreneurs veilleront scrupuleusement au respect des règles de sécurité concernant le travail des ouvriers, la protection des baies libres, trémies, etc. Les dispositions réglementaires de protection, d'hygiène et de sécurité seront conformes aux prescriptions des lois, décrets, arrêtés et règlements en vigueur.

#### **II.3.2. Qualité des matériaux, stockage et mises en œuvre**

##### **II.3.2.1. Matériaux**

Il ne sera prévu que des matériaux traditionnels ou des matériaux non traditionnels ayant fait l'objet d'un avis technique ou d'une enquête spécialisée d'un bureau de contrôle et acceptés engarantie.



### **II.3.2.2. Essais**

L'entrepreneur ne pourra exécuter ses travaux qu'après l'accord du Bureau de Contrôle sur la conception de ses ouvrages.

Il procédera au contrôle interne auquel il est assujéti au niveau des fournitures, du stockage et de la mise en œuvre ainsi qu'aux essais et vérifications figurant sur les listes en accord avec les assurances.

Les résultats de ces vérifications et essais devront être consignés dans des procès-verbaux suivant les modèles habituels. Ces procès-verbaux devront être envoyés, pour examen, au Bureau de Contrôle, en double exemplaire.

### **III. Relations avec les administrations et services**

Toutes démarches ou déclarations auprès des services concessionnaires, Services Techniques du Haut Katanga, Sont à la charge de l'entreprise, y compris les travaux demandés par ces mêmes services pour permettre le bon déroulement et l'achèvement complet de la réalisation.

Les frais de dossiers éventuellement demandés par ces services sont à la charge de l'entreprise.

#### **III.1. Présentations générales à la charge de l'entreprise**

Qu'elles figurent ou non dans le corps du descriptif détaillé, les prestations ci-après sont dues par l'entreprise attributaire et sont réputées comprises dans le montant du marché :

- La visite des lieux et la prise en compte de toutes les suggestions d'exécution ;
- La prise en compte de tous les éléments relatifs à l'ensemble des prestations et travaux ;
- Les installations du chantier y compris locaux de stockage etc;
- Les essais et vérifications prévues aux DTU pour les ouvrages afférents ;
- L'établissement et la fourniture en cinq exemplaires des plans de récolement des ouvrages exécutés selon les prescriptions du maître d'oeuvre;
- La participation aux réunions de chantier dès lors que l'entrepreneur y aura été invité par l'architecte.

#### **III.2. Plans d'exécution et de récolement**

##### **III.2.1. Plans de conception et d'exécution**



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

Tous les plans conception et d'exécution sont à la charge de l'entreprise. Ces plans devront être établis en coordination avec les autres corps d'état de travaux et suffisamment tôt pour qu'ils soient examinés et approuvés par le maître d'oeuvre de la réalisation et éventuellement le Bureau de Contrôle Technique. Toute erreur ou omission, affectant ce dossier, devra être signalée au Maître d'Ouvrage dans l'offre initiale, faute de quoi leurs conséquences financières éventuelles seront à la charge exclusive de l'entreprise.

### **III.2. 2. Plans de récolement**

Après exécution de ses travaux, l'entrepreneur devra remettre au Maître d'Ouvrage trois tirages d'un dossier complet des ouvrages exécutés, y compris notice descriptive de fonctionnement des équipements.

## **IV. Conditions techniques d'exécution des travaux**

Tous les ouvrages doivent être réalisés avec les matériaux ou fournitures de la meilleure qualité dans l'espèce indiquée avec mise en oeuvre dans les règles de l'art, tant au point de vue technique qu'au point de vue esthétique.

### **IV.1. Echantillons**

Avant toute commande, l'entrepreneur devra soumettre à l'agrément de l'architecte les échantillons des matériaux et matériels qu'il compte utiliser.

Obligation est faite à l'entrepreneur de présenter ou exécuter, selon le cas, les différents échantillons ou fabrications, dans les délais qui seront fixés dès la signature du marché, et qui resteront visibles et à la disposition du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre, pendant la durée du chantier, dans un local sur le chantier.

### **IV.2. Contrôle interne**

En début de chantier, l'entrepreneur donnera le nom de la personne chargée d'assurer le contrôle des matériaux et de leur mise en oeuvre. Le contrôle interne auquel est assujettie l'entreprise doit être réalisé à différents niveaux :

- Au niveau des fournitures, quel que soit leur degré de finition, l'entrepreneur s'assurera que les produits commandés et livrés sont conformes aux normes et spécifications complémentaires éventuelles du marché ;



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

- Au niveau du stockage, l'entrepreneur s'assurera que celles de ses fournitures qui sont sensibles aux agressions des agents atmosphériques et aux déformations mécaniques sont convenablement protégées ;
- Au niveau de l'interface et la coordination entre corps d'état de travaux, l'entrepreneur vérifiera tant au niveau de la conception que de l'exécution, que les ouvrages à réaliser ou à exécuter par d'autres corps d'état permettent une bonne réalisation de l'ensemble des travaux;
- Au niveau de la fabrication et de la mise en oeuvre, le responsable des contrôles internes de l'entreprise vérifiera que la réalisation est faite conformément aux D.T.U et aux règles de l'Art;
- Au niveau des essais, l'entrepreneur réalisera les vérifications ou essais imposés par le D.T.U et les règles professionnelles et les essais particuliers supplémentaires exigés par les pièces écrites.

### **IV.3. Protection des ouvrages exécutés**

L'entrepreneur est tenu pour responsable des ouvrages et en doit la protection jusqu'à la réception. Il doit donc les protéger contre les risques de détérioration, de vol ou de détournement. De plus, pendant l'exécution des travaux, il doit prendre les précautions nécessaires pour ne pas causer de dégradation aux matériaux ou ouvrages existants conservés.

Si des détériorations sont constatées en cours de chantier elles seront réparées aux frais de l'entrepreneur responsable, à charge pour lui de se faire couvrir par son assurance.

Ces réparations ou remises en état, quoiqu'étant exécutées pendant le délai contractuel, n'entraîneront pas d'augmentation de ce délai.

### **IV.3. Nettoyages et enlèvement des déchets**

Au cours des travaux, le chantier devra être tenu en parfait état de propreté. L'entrepreneur est chargé de l'enlèvement des déchets, chaque fois que leur volume l'exigera ou à la demande du maître d'oeuvre ou du maître de l'ouvrage. Il doit le nettoyage parfait des locaux dans lesquels il travaille ou qu'il emprunte pour l'exécution de ses travaux.

En fin de travaux, les nettoyages définitifs seront faits par l'entreprise.

### **IV.4. Garanties annuelle, biennale, et/ou décennale**

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction. Cette garantie, d'une durée d'un an implique le remplacement dans les plus brefs délais de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse ; ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant



## **CAHIER DE CHARGES DE KAI PENG MINING SARL**

un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserve constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages.



## DISPOSITIONS FINALES

1. Respectueuse des lois et règlement de la République démocratique du Congo, l'entreprise KAI PENG MINING SARL s'engage à respecter les engagements contenus dans le présent cahier des charges ainsi que le chronogramme y relatif.
2. L'entreprise a l'obligation de mettre à la disposition des communautés affectées et le Comité Local de Suivi (CLS) toutes les informations pertinentes sur les projets qu'elle réalise pour permettre à ceux-ci d'en assurer le suivi. KAI PENG MINING SARL s'assure que les informations partagées sont non seulement livrées, mais aussi comprises par toutes les parties prenantes, et rend des comptes aux communautés à tous les stades de l'exécution du présent cahier des charges.
3. Les communautés locales affectées s'engagent également à respecter les clauses du présent accord, à respecter, protéger et gérer en toute responsabilité les infrastructures qui seront réalisées.
4. Dans les six mois qui suivent la signature du présent cahier des charges, une évaluation sera organisée par l'entreprise en collaboration avec l'autorité Territoriale pour examiner la mise en œuvre des projets.

Ainsi fait à LIKASI le 15/12/2022.

Pour la société minière KAI PENG MINING SARL

金亮

Jing Liang



Lu et approuvé

Pour les communautés locales

1. JEAN-MARIE MBAY-MAMBO PRESIDENT
2. NKANDU PERPETUE VICE-PRESIDENTE
3. KALONGE-DOMINIQUE
4. MAHEKA SHINSHIMUKA - CONSEILLER



5. MITENGE KALANDA CONSEILLER *Kalanda*
6. LUMUNA SYLVAIN CONSEILLER *Sylvain*
7. M. Louise Kunda 11; *L. Kunda*
8. TSHINING TSHINGAMBO *Tshin*
9. ABOIE MUSENGE *Muse*
10. Amarel Kalongo *Amarel*
11. KAMANGA - LAURENT *Kamanga*

Témoin

KASONGO KALANDA MUYO

Chef de Bureau

Le Bourgmestre de la commune de Panda

*[Signature]*





## **Annexe I.**

### **Procès-verbal d'identification de l'espace géographique impactée par le projet Kai Peng Mining Sarl**



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

Procès-verbal d'identification de la zone géographique impactée par les activités minières de KAI

PENG MINING SARL

Je soussigné, PAMPHILE KIBEXA, Bourgmestre de la commune de Panda, dans la ville de Likasi, avoir identifié avec le concours des membres du CLD et experts du Bureau d'étude PLANET CONSULTING AFRICA Sarl, tout en se référant aux prescrits du règlement minier de 2018 en ses articles 414bis, 480 du Règlement minier et 11 de la Directive. Sur ce, les quartiers ci-après mentionnés ont été identifiés et retenus comme étant impactés par le projet d'exploitation minière de l'entreprise KAI PENG MINING SARL. Il s'agit de :

KIWELE - KAKONTVE - KAMILOPA - MUTHAKA - PANDA-MAYI

Fait à Likasi le 03 / 06 / 2022



Pour le CLD  
COMMUNE DE PANDA  
CONSEIL LOCAL DE DEVELOPPEMENT  
JEAN-MARIE-MBAV-NDUMBE

PRESIDENT

*[Signature]*

Les experts

*[Handwritten signatures of experts]*

Le Bourgmestre de la Commune Panda

*[Signature]*  
KASONGO KAJIWA MBAYO  
Chef de Bureau



## **Annexe II.**

### **Correspondances diverses pour le cahier des charges de Kai Peng Mining Sarl**





PROVINCE DU HAUT - KATANGA  
DIVISION PROVINCIALE DES MINES  
BUREAU MINIER URBANO-TERRITORIAL DE LIKASI

Le Chef de Bureau

*Kamand A/R KPM  
06/09/2022  
KP*

N° BUR/MIN/URB-TER/354/708/LKS-KVE/2022

**TRANSMIS** copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Province du Haut-Katanga
- Son Excellence Monsieur le ministre Provincial des Mines et Hydrocarbures du Haut-Katanga  
(Tous) à **Lubumbashi**
- Monsieur le Maire de la Ville de Likasi  
à **Likasi**
- Monsieur le Bourgmestre de la Commune de Panda à **Likasi**

**Objet:** Transmission de la note technique subséquente de la commission d'instruction du cahier des charges

✓ **A Monsieur le Directeur Général de la Société KAI PENG MINING SARL à Likasi**

**Monsieur le Directeur,**

Par la présente, j'ai l'honneur de vous transmettre en annexe, la copie de la note technique subséquente de la commission d'instruction du cahier des charges N°DIV-MIN/354/8.0/1506/2022 du 30 Août 2022 et vous en souhaite bonne réception.

Veuillez agréer, **Monsieur le Directeur**, l'expression de mes considérations distinguées.

**INNOCENT KAMBAJ KAMAND**  
IR CIVIL DES MINES  
ONICIV N 056  
=Ir Innocent KAMBAJ KAMAND



*02/22  
09*



KAI PENG MINING S.A.R.L.U  
33 ; route Kambove  
Commune de panda/ville de Likasi  
RCCM : 14-B-052 ID NAT : 05-B0500-N62747 R, N° IMPOT :  
A1206441Q  
PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Likasi, le 28 Novembre 2022

CAGNET DE RECEPTION  
DIVISION PROVINCIALE DES MINES  
HAUT-KATANGA  
KPM/426/LKS/R.P/2022  
DATE: 19/11/2022 HEURES: 14h00  
PAR L'AGENT: SIGN: [Signature]  
N° D'ENREGISTREMENT:  
TRAITEE PAR LE BUREAU:  
SORTIE SOUS N°: DATE:

Copie pour information

-Monsieur le Chef de Division des Mines  
Province du Haut-Katanga

A Lubumbashi

-Au Bourgmestre de la Commune Panda

Concerne : Votre supervision des  
négociations du Cahier des charges de  
KAIPENGMINING SARL

A son Excellence Monsieur Le Ministre  
Provincial en charge des Mines  
Province du Haut-Katanga  
A Lubumbashi

Excellence,

Conformément à l'article 414 bis du Règlement  
minier, nous venons par la présente solliciter votre supervision des négociations dans le cadre du  
processus de l'élaboration de Cahier des charges entre notre Entreprise et les communautés  
impactées par notre projet. Ces négociations interviendront en date du Samedi 10 décembre 2022  
à Likasi à 10h00 dans les installations de notre entreprise KAIPENG MINING SARL.

En effet, Excellence, notre entreprise est déjà en  
possession des besoins prioritaires identifiés par les communautés locales et nous voudrions  
votre supervision des négociations pour nous conformer à la loi minière.

Tout en vous remerciant de votre bienveillance à  
notre requête, nous vous prions d'agréer excellence, l'expression de notre parfaite considération.

Pour la Société KAI PENG MINING SARL

CHEN JUAN

Directeur Général

[Signature]





KAI PENG MINING S.A.R.L.U  
33 ; route Kambove  
Commune de panda/ville de Likasi  
RCCM : 14-B-052 ID NAT : 05-B0500-N62747 R, N° IMPOT :  
A1206441Q

PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

RECEVU  
L'AGENT  
D'ENREGISTREMENT  
RECEVU PAR LE BUREAU  
ORTIL SOUS N°

HEURES : 14h 00  
SIGN :

Lubumbashi, le 22 Novembre 2022

Copie pour information

-Monsieur le Chef de Division des Mines  
Province du Haut-Katanga Lubumbashi  
-Au Président du CLD de la commune de  
SHITURU Likasi

Réf : KPM/003/LKS/R.P/2022

Concerne : Votre supervision à l'élaboration  
du Cahier des Charges

A son Excellence Monsieur le Ministre  
Provincial des Mines Province du Haut-  
Katanga Lubumbashi

Excellence,

Conformément à l'article 414 bis du Règlement  
Minier, nous venons par la présente solliciter votre supervision dans le cadre du processus de  
l'élaboration de Cahier des charges entre notre entreprise et les communautés impactées par  
notre projet d'exploitation.

En effet Excellence, les négociations sur ce sujet  
avec les communautés locales sont en cours et voulons par ce fait nous conformer à la loi  
minière en nous mettant à la supervision de votre gouverne quant à ce.

Tout en vous remerciant de votre bienveillante à  
notre requête, nous vous prions d'agréer Excellence, l'expression de notre parfaite considération.

Pour la Société KAI PENG MINING SARLU

CHEN JUAN

Directeur Général





**Annexe III.**  
**Procès-verbaux de désignation des membres du**  
**CLD**



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

Likasi, le 27 JAN 2022

- A son Excellence Monsieur le Ministre en Charge  
des Mines du Haut Katanga à Lubumbashi

- A monsieur le Chef de Division des Mines du Haut  
Katanga à Lubumbashi

Objet : Transmission de la liste des membres du  
Comité Local de Développement de la commune  
de Panda

Au Directeur Général de l'entreprise KAI PENG  
MINING

à Likasi

Monsieur le Directeur Général,

Nous venons par la présente, vous transmettre la liste des personnes élues comme membres du Comité  
Local de Développement de la commune Panda dans le cadre du cahier des Charges de l'entreprise KAI  
PENG MINING SARL.

Ledit comité est composé des personnes suivantes:

1. JEAN-MARIE MBAY
2. PERDETU-KANDU
3. KALONGE-DOMINIQUE
4. ANACLET-KABONGO
5. KITENGE-KALONDA
6. KAMANGA-LAURENT
7. LOUIS-TSHINIG
8. MUSENGE-JEAN
9. FLORIBERT-MANEKA
10. LUMUNA-SYLVAIN
11. KAMANGA-LAURENT

Tout en vous remerciant, veuillez agréer, monsieur le Directeur Général, l'expression de nos sentiments  
les meilleurs.

Le Bourgmestre de la commune  
de Panda

  
KASONGO RAIMBA MBAYA  
Chef de Bureau





REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT - KATANGA

VILLE DE LIKASI

COMMUNE DE PANDA

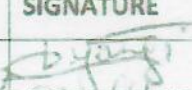
PROCES VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES  
DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT  
DE LA COMMUNE DE PANDA.

L'an deux mille vingt - et - un le 28 mai Jour du mois de Mai  
Conformément au prescrit de la loi du Code Minier relatif au processus d'élaboration du cahier des charges, particulièrement en ce qui concerne l'installation de la structure de dialogue et de concertation des différentes parties prenantes, nous, membres délégués des quartiers KAKONTWE, KAMILOPA, KIWELE, MUTSHANGA, KAMPEMBA, et PANDA - MAYI, réunis ce jour dans la salle de réunions de la Commune précitée, en présence du Bourgmestre, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du Comité Local de Développement.

| N° | NOMS              | LIEU DE PROVENANCE | SEXE | TELEPHONE  | FONCTION          |
|----|-------------------|--------------------|------|------------|-------------------|
| 1  | JEAN-MARIE MBAY   | KAKONTWE           | M    | 0972233207 | PRESIDENT         |
| 2  | TERPETU-KANDU     | PANDA-MAYI         | F    | 0970167723 | VICE - PRESIDENT  |
| 3  | KALONGE-DOMINIQUE | KIWELE             | M    | 0813882848 | SECRETAIRE        |
| 4  | ANAGLET-KABONGO   | MUTSHANGA          | M    | 0814080007 | VICE - SECRETAIRE |
| 5  | LOUIS-TSHINIG     | KAMILOPA           | M    | 0812698881 | TRESORERIE        |
| 6  | KITENGE-KALONDA   | KAMILOPA           | M    | 0810830876 | CONSEILLER        |
| 7  | KAMANGA-LAURENT   | KIWELE             | M    | 0840945466 | CONSEILLER        |
| 8  | MUSENGE-JEAN      | PANDA MAYI         | M    | 0842286616 | MEMBRE            |
| 9  | FLORIBERT-MANEKA  | MUTSHANGA          | M    | 0997109126 | MEMBRE            |
| 10 | LUMUNA-SYLVAN.    | PANDA MAYI         | M    | 0976684967 | MEMBRE            |

Etaient présents :

| N° | NOMS         | SEXE | FONCTION | TELEPHONE  | SIGNATURE                                                                             |
|----|--------------|------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MANGI ROBERT | M    | Chf. Q   | 0813297550 |  |
| 2  | MUTUNDA-PAPI | M    | Chf. Q   | 0972549550 |  |
| 3  | KIWILA-ALPHO | F    | Chf. Q   | 097305235  |  |



|    |                      |   |        |            |         |
|----|----------------------|---|--------|------------|---------|
| 4  | KAYIMBU-TONNY        | M | Chf. Q | 092100722  |         |
| 5  | KAPUMBA-BIN-KIPATELA | M | Chf. Q | 091370035  |         |
| 6  | LUMUNA SYLVAIN       | M | Likase | 091601951  |         |
| 7  | MUGENGE JEAN         | M | "      | 091291616  | M/M/E   |
| 8  | XITENGE KALOMIA      | M | "      | 091083816  | Katanga |
| 9  | SHACLET KALINGO      | M | "      | 091401004  |         |
| 10 | PERPETE KANDU        | F | "      | 091016123  |         |
| 11 | FLORENCE MANEKA      | M | "      | 091160126  |         |
| 12 | KAMANBA LAURENT      | M | "      | 091095416  |         |
| 13 | LOUIS THOMAS         | M | "      | 091269311  |         |
| 14 | KALONGE DOMINIQUE    | M | "      | 091389214  |         |
| 15 | JEAN MARIE MOGAI     | M | "      | 091223524  |         |
| 16 | MUTUMBA KAMU         | M | "      | 091166111  |         |
| 17 | MUTUMBA THOMAS       | M | "      | 091261111  |         |
| 18 | MUTUMBA KAMU         | M | "      | 091352344  |         |
| 19 | KAMU - KAMUET        | M | "      |            |         |
| 20 | ELONGA KAMUANYA      | M | "      | 091091215  |         |
| 21 | MUGENGE BEATRICE     | F | "      | 091389211  |         |
| 22 | MUGENGE - PAKET      | M | "      | 091389211  |         |
| 23 | MUGENGE - ALFRED     | M | "      | 091166151  |         |
| 24 | KENA - KACHIEL       | F | "      | 091354583  |         |
| 25 | MUGENGE - FRANCOISE  | F | "      | 091166162  |         |
| 26 | MUGENGE - MAMIE      | F | "      | 0915957399 | Ngamaby |

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

Fait à Likasi, le 28/05/2021

POUR LE BOURGMESTRE

SIGNATURE + Sceau



KAI PENG MINING SARL

Lubumbashi, le 05/07/2022

**Copie pour information**

- A son Excellence Monsieur le Ministre en Charge des Mines du Haut Katanga à Lubumbashi
- A monsieur le Chef de Division des Mines du Haut Katanga à Lubumbashi

**Objet :** Accusé de réception de la liste des membres du Comité Local de Développement

**Au Bourgmestre de la commune de Panda**

**A Likasi**

Monsieur le Bourgmestre,

J'ai l'honneur d'accuser réception de la liste des membres du Comité Local de Développement pour les quartiers impactés par les activités minières de KAI PENG MINING SARL et vous en remercie vivement

Esperant travailler en parfaite harmonie avec ce comité de développement, je vous prie d'agréer, Monsieur le Bourgmestre l'expression de ma parfaite considération.

LA DIRECTION ADMINISTRATIVE

KAI PENG MINING SARL

金亮

Jing Liang





REPUBLICQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
VILLE DE LIKASI  
COMMUNE DE PANDA  
QUARTIER MUTSHANGA

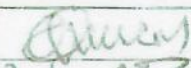
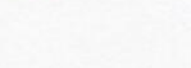
PROCES VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER MUTSHANGA

L'an deux mille vingt – et - un le 23<sup>ème</sup> jour du mois de Nov conformément au prescrit de la loi du Code Minier relatif au processus d'élaboration du cahier des charges, nous, membres du quartier **MUTSHANGA**, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en présence du représentant du Bourgmestre, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du Comité Local de Développement du Quartier **MUTSHANGA**.

| N° | NOMS            | SEXE | TELEPHONE  | FONCTION          |
|----|-----------------|------|------------|-------------------|
| 1  | KABULO - BANZA  | M    | 0997215038 | PRESIDENT         |
| 2  | KAZADI - ESPOIR | M    | 0995646683 | VICE - PRESIDENT  |
| 3  | KIPAMPE - TESIA | F    | 0997858705 | SECRETAIRE        |
| 4  | MALABA AITIEE   | F    | 0314065728 | VICE - SECRETAIRE |
| 5  | KABEKE NELLY    | F    |            | TRESORIER (E)     |
| 6  | KAYIMBU         | M    | 0817710824 | CONSEILLER        |
| 7  | KAHIND KATOND   | F    | 0977929059 | CONSEILLER        |

Etaient présents :

| N° | NOMS                | SEXE | FONCTION   | TELEPHONE  | SIGNATURE                                                                             |
|----|---------------------|------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ANACLET - KABONGO   | M    | SECIADT    | 087408007  |  |
| 2  | KITENGÉ - KALONDA   | M    | CONSEILLER | 0870830876 |  |
| 3  | MUSENGE - JEAN      | M    | II         | 0842296676 |  |
| 4  | LUMUKA - SYLVAIN    | M    | II         | 0976684967 |  |
| 5  | JEAN - MARIE MBAV   | M    | PRESIDENT  | 0972233207 |  |
| 6  | FLORIBERT - MAMBAKA | M    | CONSEILLER | 0997109126 |  |
| 7  | KAMANBA - LAURENT   | M    | I          |            |  |



|    |                       |   |              |            |                  |
|----|-----------------------|---|--------------|------------|------------------|
| 8  | LOUIS-TSHING          | M | TREASURIER   | 0872698881 | <i>K. T. T.</i>  |
| 9  | KALONGE-DOMINIQUE     | M | SEC          | 0873882848 | <i>Kaly</i>      |
| 10 | PERPEIU-KANDU         | F | VICE PRE     | 0970161723 | <i>J. J. J.</i>  |
| 11 | KASONGO MATANGA       | M | PENSIO       | 0815447002 | <i>K. J. J.</i>  |
| 12 | MUKAP                 |   | PENSS        | 0812740164 | <i>D. J. J.</i>  |
| 13 | DYANBA ETELLY         | F | MARCHE       | 0816557720 | <i>dyo-</i>      |
| 14 | TSHIBAMBABAKATKA      | F | MARCHE       | 0992365672 | <i>T. J. J.</i>  |
| 15 | KAY KAY               | M |              | 0813470321 | <i>K. J. J.</i>  |
| 16 | LUXWESA JEANNETTE     | F | MCHANGA      | 0816131836 | <i>lx. J. J.</i> |
| 17 | LONGO ROSE            | F | MENAGE       | 0819930143 | <i>longo-</i>    |
| 18 | MWAPKELENDJENJE       | F | MENAGE       | 0971971588 | <i>M. J. J.</i>  |
| 19 | MAYONGOLE             | M | MAGEN        | 081039508  | <i>M. J. J.</i>  |
| 20 | MPUTU KASHIAMA        | M | TECHNIC      | 081611609  | <i>P. J. J.</i>  |
| 21 | KABULO BANZA          | M | LIBERAL      | 0447215038 | <i>K. J. J.</i>  |
| 22 | MUTUNDA KANYIMBE      | M | B.C.M        | 0817710324 | <i>M. J. J.</i>  |
| 23 | KAZADI KATAMBWE       | M | COMMERCE     | 0995646683 | <i>K. J. J.</i>  |
| 24 | MWAMBA ANNE           | F | LIBERAL      | 0810067170 | <i>M. J. J.</i>  |
| 25 | MUMBA LILIANNE        | M | LIBERAL      | 082283740  | <i>M. J. J.</i>  |
| 26 | PATRICK MULUMBA       | M | CHAUFFEUR    | 0994430691 | <i>P. J. J.</i>  |
| 27 | NUMBI TSHIKALA        | M | CULTIVATEUR  | 0995329584 | <i>N. J. J.</i>  |
| 28 | MUTONGO               | M | B.C.M        | 0977066803 | <i>M. J. J.</i>  |
| 29 | KONJI NIREILLE        | F | MENAGE       | 0812789106 | <i>K. J. J.</i>  |
| 30 | MONIQUE KAINO KATANGA | F | CULTIVATRICE | 0977929059 | <i>K. J. J.</i>  |

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

*KANIKI MUTUMBA-IPY*

CHEF DE QUARTIER DE MUTSHANGA

SIGNATURE + SCEAU.

Fait à *Mutshanga*, le *23* / *05* / *2021*

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

SIGNATURE + SCEAU



REPUBLICQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
VILLE DE LIKASI  
COMMUNE DE PANDA  
QUARTIER KIWELE

PROCES VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER KIWELE

L'an deux mille vingt – et – un le 22 juin jour du mois de mai  
conformément au prescrit de la loi du Code Minier relatif au processus d'élaboration du cahier des  
charges, nous, membres du quartier **KIWELE**, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en  
présence du représentant du Bourgmestre, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs  
noms pour le compte du Comité Local de Développement du Quartier **KIWELE**.

| N° | NOMS            | SEXE | TELEPHONE  | FONCTION          |
|----|-----------------|------|------------|-------------------|
| 1  | YULU-MALANJI    | M    | 0857642047 | PRESIDENT         |
| 2  | NDAYA-REGINE    | F    | 0878613797 | VICE - PRESIDENT  |
| 3  | KIZIBA-SALIBOKO | M    | 0994001398 | SECRETAIRE        |
| 4  | NUMBI-MARDOCHEE | M    | 0990978070 | VICE - SECRETAIRE |
| 5  | MUMBA-SHEBELE   | M    | 0995802720 | TRESORIER         |
| 6  | MUENY-NGOIE     | M    | 0822803740 | CONSEILLER        |
| 7  | MUKEBO-CUREINS  | M    | 0999537037 | CONSEILLER        |

Etaient présents :

| N° | NOMS              | SEXE | FONCTION   | TELEPHONE  | SIGNATURE |
|----|-------------------|------|------------|------------|-----------|
| 1  | KAMANGA-LAURENT   | M    | CONSEILLER | 0990871908 |           |
| 2  | ANACLET-KABONGO   | M    | SECIADI    | 0874080007 |           |
| 3  | JEAN MARIE MBAY   | M    | PRESIDENT  | 0972233207 |           |
| 4  | FLORIBERT-MANEKA  | M    | CONSEILLER | 0997109126 |           |
| 5  | LOUIS TSHINIG     | M    | TRESORIER  | 0872698881 |           |
| 6  | KALONGE-DOMINIQUE | M    | SEC.       | 0873382548 |           |
| 7  | PERPETU KANDU     | F    | Vice PRES. | 0970167723 |           |
| 8  | LUMUNA-SHINAIN    | M    | CONSEILLER | 0976680967 |           |



|    |                    |   |             |            |              |
|----|--------------------|---|-------------|------------|--------------|
| 9  | MUSENGE-JEAN       | M | CONSEILLER  | 0542296616 | AFUR         |
| 10 | KITENGE-KALONDA    | M | CONSEILLER  | 0810830876 | K. Katerenge |
| 11 | MARIE-LOUISE KUNDA | F | CONSEILLER  | 0992526540 | K. Katerenge |
| 12 | MANGI-ROBERT       | M | Chf. Q      | 0818257227 |              |
| 13 | MUKEBO CURENS      | M | Liberal     | 0994537031 |              |
| 14 | MUKENDIMBIKAYI     | M | LIBERALE    | 0811687450 | M. M. M.     |
| 15 | GULU HALAMJI       | M | "           | 0852642047 |              |
| 16 | MADILA JIRESE      | M | "           | 0994657950 |              |
| 17 | MWENYI NGOLE       | M | C. Girman   | 0822803240 |              |
| 18 | KABI MUDISHINDA    | M | "           | 0828333861 |              |
| 19 | NDAYA REGINE       | F | Republique  | 0818613797 |              |
| 20 | KYUNGU SENG        | M | IKAVALLA    | 0819144594 |              |
| 21 | MWERU MUKEYA       | F | Republique  | 0997305235 |              |
| 22 | MUNBA SHEBELE      | M | Liberal     | 0994580270 |              |
| 23 | KALONGE JEANNETTE  | F | Republique  | 0995455210 | K. K. K.     |
| 24 | MANGI MASELE       | M | Liberal     | 0818297227 |              |
| 25 | KIZIBA SALLBOKO    | M | "           | 0994001398 |              |
| 26 | KABAMBA NYENBWE    | M | Republique  | 0816133192 |              |
| 27 | LENGA MARLETTE     | F | Cultivateur | 0975056987 |              |
| 28 | MBA ENNERSTINE     | F | "           | 0815147002 |              |
| 29 | KUMBI MARDOCHE     | M | Liberal     | 0990918070 |              |
| 30 | MBYA KALEKA        | M | "           | 0992466223 |              |

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

CHEF DE QUARTIER KIWELE

SIGNATURE + SCEAU.

Fait à K. K. K., le 22/05/2021

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

SIGNATURE + SCEAU





REPUBLICQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
VILLE DE LIKASI  
COMMUNE DE PANDA  
QUARTIER KAMILOPA

PROCES VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER KAMILOPA

L'an deux mille vingt – et - un le 22 juin Jour du mois de juin Conformément  
au prescrit de la loi du Code Minier relatif au processus d'élaboration du cahier des charges, nous,  
membres du quartier **KAMILOPA**, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en présence du  
représentant du Bourgmestre, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs  
noms pour le compte du Comité Local de Développement du Quartier **KAMILOPA**.

| N° | NOMS               | SEXE | TELEPHONE   | FONCTION          |
|----|--------------------|------|-------------|-------------------|
| 1  | SENGETI PAUL       | M    | 0976242345  | PRESIDENT         |
| 2  | BADALYA-KOMBOKOMBO | M    | 0978442131  | VICE - PRESIDENT  |
| 3  | KABWEMBE KITEMBE   | M    | 08103644725 | SECRETAIRE        |
| 4  | RUBAB A-MUTAMB     | F    |             | VICE - SECRETAIRE |
| 5  | MWEMBE MULUMBA     | F    | 0828075703  | TRESORIER         |
| 6  | MONGA-BIMWEKA      | M    | 0825318866  | CONSEILLER        |
| 7  | KAMBA-YAV          | M    | 0875475653  | CONSEILLER        |

Etaient présents :

| N° | NOMS               | SEXE | FONCTION   | TELEPHONE  | SIGNATURE   |
|----|--------------------|------|------------|------------|-------------|
| 1  | KITEMBE - KALONDA  | M    | CONSEILLER | 0810830876 | K. Kitembe  |
| 2  | KALON'GE-DOMINIQUE | M    | SEC        | 0873882848 | Kaly        |
| 3  | ANACLET-KABONGO    | M    | SECIADJ    | 0814080007 | (Signature) |
| 4  | KAMANGA-LAURENT    | M    | CONSEILLER | 0840945466 | (Signature) |
| 5  | JEAN MARIE MBAY    | M    | PRESIDENT  | 0972233207 | (Signature) |
| 6  | FLORIBERT-MANEKA   | M    | CONSEILLER | 0997109126 | (Signature) |
| 78 | MUSENGE-JEAN       | M    | CONSEILLER | 0842296676 | MUSENGE     |
| 9  | LOUIS-TSHINGI      | M    | TRESORIER  | 0812698881 | (Signature) |



|    |                    |   |            |            |                    |
|----|--------------------|---|------------|------------|--------------------|
| 10 | PERPETU - KANDU    | F | Vice PRE   | 0970161823 | <i>[Signature]</i> |
| 11 | LUMUNA - SYLVAIN   | M | CONSEILLER | 0976684967 | <i>[Signature]</i> |
| 12 | MARIE-LOUISE KANDA | F | "          | 0992526540 | <i>[Signature]</i> |
| 13 | KAYIMBU - TONNY    | M | Chap. Q.   | 0971108222 | <i>[Signature]</i> |
| 14 | SENGETI - PAUL     | M | LIBERAL    | 074249345  | <i>[Signature]</i> |
| 15 | UMBA YAVE          | M |            | 0815475653 | <i>[Signature]</i> |
| 16 | MURKA - BAMBICA    | M | LIBERAL    | 081224615  | <i>[Signature]</i> |
| 17 | LOUIS MUTUMBE      | M |            | 0996776130 | <i>[Signature]</i> |
| 18 | BASANGA SAMPWA     |   |            | 0812021108 | <i>[Signature]</i> |
| 19 | RUPAB - A. MUTUMBE | F | MEMBRE     |            | <i>[Signature]</i> |
| 20 | LENGETI KIBONDA    | M |            | 0976242345 | <i>[Signature]</i> |
| 21 | LUKOSATSHAPURONGO  | M |            | 0995329589 | <i>[Signature]</i> |
| 22 | BWALYA KUMBUKUMBU  | M | LIBERAL    | 0795442731 | <i>[Signature]</i> |
| 23 | KABOLE TONTON      | M |            | 0891156338 | <i>[Signature]</i> |
| 24 | KABAKA AMANO       | M |            | 0812021108 | <i>[Signature]</i> |
| 25 | MUENBO - MULUNDA   | F | MEMBRE     | 0812021108 | <i>[Signature]</i> |
| 26 | GERMAINE SAMPALA   | F |            | 0812021108 | <i>[Signature]</i> |
| 27 | KYAFIA JOSEPH      | M |            | 0810646005 | <i>[Signature]</i> |
| 28 | KABUCENDE KITEMBE  | M | LIBERAL    | 0810646005 | <i>[Signature]</i> |
| 29 | KAUMBA YAV         | M | "          | 0815475653 | <i>[Signature]</i> |
| 30 | MWANZA BIBI        | F | MEMBRE     | 0815475653 | <i>[Signature]</i> |

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

CHEF DE QUARTIER KAMILOPA

SIGNATURE + SCEAU

Fait à Kamulopa, le 22/05/2021

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

SIGNATURE + SCEAU





REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO  
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
 VILLE DE LIKASI  
 COMMUNE DE PANDA  
 QUARTIER PANDA - MAYI

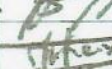
PROCES VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU  
 COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER PANDA - MAYI

L'an deux mille vingt – et – un le 23 jour du mois de Mai  
 conformément au prescrit de la loi du Code Minier relatif au processus d'élaboration du cahier des  
 charges, nous, membres du quartier **PANDA - MAYI**, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité,  
 en présence du représentant du Bourgmestre, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local  
 de Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs  
 noms pour le compte du Comité Local de Développement du Quartier **PANDA - MAYI**.

| N° | NOMS               | SEXE | TELEPHONE  | FONCTION          |
|----|--------------------|------|------------|-------------------|
| 1  | MARIE-LOUISE KUNDA | F    | 0992526540 | PRESIDENTE        |
| 2  | Mukankole Samu     | M    | 0815601961 | VICE - PRESIDENT  |
| 3  | Kiyamye Marie      | F    | 097107874  | SECRETAIRE        |
| 4  | Ndole Mathieu      | M    | 0970262067 | VICE - SECRETAIRE |
| 5  | Kalenge Parby      | M    |            | TRESORIER (E)     |
| 6  | MBAYO KAJELA       | M    | 0970825087 | CONSEILLER        |
| 7  | MAKOZO NAMA        | F    | 0977221506 | CONSEILLER        |

Etaient présents :

| N° | NOMS               | SEXE | FONCTION   | TELEPHONE  | SIGNATURE                                                                             |
|----|--------------------|------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MARIE-LOUISE KUNDA | F    | PRESIDENTE | 0992526540 |  |
| 2  | KALONGE-DOMINIQUE  | M    | SEC        | 0813882848 |  |
| 3  | FLORIBERT-MANEKA   | M    | CONSEILLER | 0997709126 |  |
| 4  | JEAN MARIE-MBAV    | M    | PRESIDENT  | 0972233907 |  |
| 5  | LOUIS-TSHINIG      | M    | TRESORIER  | 0812698881 |  |
| 6  | PERPETU-KANDU      | F    | VICE PRES  | 0970167723 |  |
| 7  | ANACLET-KABONDO    | M    | SECI ADJ   | 0814080007 |  |



|    |                    |   |            |            |                   |
|----|--------------------|---|------------|------------|-------------------|
| 8  | KITENGE - KALONDA  | M | CONSEILLER | 0870230876 | <i>Kitenge</i>    |
| 9  | MUSENGE - JEAN     | M | CONSEILLER | 0842296676 | <i>Musenge</i>    |
| 10 | KAMANGA - LAURENT  | M | "          | 0840945466 | <i>Kamanga</i>    |
| 11 | LUMUKA - SYLVAIN   | M | "          | 0976184862 | <i>Lumuka</i>     |
| 12 | MUSUNDA - JACQUES  | M | "          | 0973444444 | <i>Musunda</i>    |
| 13 | MUSUNDA - NOLAN    | F | "          | 0922221111 | <i>Musunda</i>    |
| 14 | MUSUNDA - SOLOMON  | M | "          | 0944444444 | <i>Musunda</i>    |
| 15 | MUSUNDA - SIMONE   | F | "          | 0992222222 | <i>Musunda</i>    |
| 16 | MUSUNDA - STEPHEN  | M | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 17 | MUSUNDA - THOMAS   | M | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 18 | MUSUNDA - VICTOR   | F | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 19 | MUSUNDA - WILFRED  | F | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 20 | MUSUNDA - YVES     | M | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 21 | MUSUNDA - ZOLAIRE  | M | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 22 | MUSUNDA - ANNE     | F | "          | 0976184862 | <i>Musunda</i>    |
| 23 | KALUKU - DANZA     | M | "          | 0976184862 | <i>Kaluku</i>     |
| 24 | KALUKU - KATHYIMBA | M | "          | 0976184862 | <i>Kaluku</i>     |
| 25 | KALUKU - KATHYIMBA | M | "          | 0976184862 | <i>Kaluku</i>     |
| 26 | KALUKU - KATHYIMBA | M | "          | 0976184862 | <i>Kaluku</i>     |
| 27 | MARIE KIPAMPE      | F |            | 0974075874 | <i>Kipampe</i>    |
| 28 | MJELE MATHIEU      | M |            |            | <i>Mjele</i>      |
| 29 | KALENGI PATY       | M |            |            | <i>Kalengi</i>    |
| 30 | KELENGENDE MWAPE   | M |            | 0976475874 | <i>Kelengende</i> |

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

CHEF DE QUARTIER PANDA - MAYI

SIGNATURE + SCEAU.

*Kiwila*

Fait à Panda Mayi, le 23/05/2021

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

SIGNATURE + SCEAU





REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
VILLE DE LIKASI  
COMMUNE DE PANDA  
QUARTIER KAKONTWE

PROCES VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER KAKONTWE

L'an deux mille vingt – et – un le 22 <sup>ème</sup> Jour du mois de Mai conformément au prescrit de la loi du Code Minier relatif au processus d'élaboration du cahier des charges, nous, membres du quartier **KAKONTWE**, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en présence du représentant du Bourgmestre, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de Développement.

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du Comité Local de Développement du Quartier **KAKONTWE**.

| N° | NOMS                   | SEXE | TELEPHONE                | FONCTION          |
|----|------------------------|------|--------------------------|-------------------|
| 1  | SENDELE KANDA Juvénal  | M    | 0812599978               | PRESIDENT         |
| 2  | MICHEL MOLENA HANA     | F    | 096966330                | VICE - PRESIDENT  |
| 3  | NKULU KABULO ALI       | M    | 0821884680<br>0990117720 | SECRETAIRE        |
| 4  | KINACAKA MWABWE STANIS | M    | 0974620784               | VICE - SECRETAIRE |
| 5  | MUMBA NKULU MICHEL     | F    | 0821523501               | TRESORIER         |
| 6  | Rebecca Kumbani Kombo  | F    | 0997170068               | CONSEILLER        |
| 7  | Germain Kuleba - Munga | M    | 0999466313               | CONSEILLER        |

Etaient présents :

| N° | NOMS                    | SEXE | FONCTION    | TELEPHONE                | SIGNATURE   |
|----|-------------------------|------|-------------|--------------------------|-------------|
| 1  | JEAN-JACQUES MBAY-MUMBA | M    | Président   | 097023300                | [Signature] |
| 2  | Rebecca Kumbani Kombo   | F    | Trésorier   | 0997170068               | [Signature] |
| 3  | MICHEL MOLENA HANA      | F    | Secrétaire  | 096966330                | [Signature] |
| 4  | NJENGA KAPOJA GABRIEL   | M    | Superviseur | 097023300                | [Signature] |
| 5  | MICHEL MOLENA HANA      | F    | Présidente  | 096966330                | [Signature] |
| 6  | NKULU KABULO ALI        | M    | GCS         | 0921884680<br>0990117720 | [Signature] |
| 78 | MUSITIS-KATYAL TROOR    | M    | Travaux     | 097023300                | [Signature] |
| 9  | KAPUMBA-BIN-KIPATELA    | M    | AGANT/ELITE | 0999466313               | [Signature] |



|    |                    |   |         |            |  |
|----|--------------------|---|---------|------------|--|
| 10 | DESSA F. KANDA     | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 11 | MUMBA NGUYA MILECO | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 12 | SIMBA NGUYA MILECO | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 13 | KANDA MATHEA       | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 14 | MUMBA-FRANCOIS     | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 15 | MUMBA-KANDA        | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 16 | SANDU-MILECO       | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 17 | KINAKA-MWANA SIMBA | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 18 | KINAKA-BIAYA-CARIL | M | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 19 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 20 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 21 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 22 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 23 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 24 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 25 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 26 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 27 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 28 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 29 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |
| 30 | KALOME WA NGUYA    | F | LIBERAL | 0974000000 |  |

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
 POUR CERTIFICATION ET APPROBATION  
 CHEF DE QUARTIER KAKONTWE  
 SIGNATURE + SCAU  
 KAKONTWE - BIN -  
 KIPATELA - HONORE  
 CHEF DE QUARTIER

Fait à Kakontwe, le 22/05/2021

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
 POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE  
 SIGNATURE + SCAU  
 KAKONTWE - BIN -  
 KIPATELA - HONORE  
 CHEF DE QUARTIER



**Annexe IV.**  
**Procès-verbaux d'identification, de négociation  
et d'approbation des besoins prioritaires**



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL DE LA SEANCE DES NEGOCIATIONS DES BESOINS PRIORITAIRES DU CAHIER DES  
CHARGES DE KAI PENG MINING SARL

L'an deux mille vingt-deux, 10<sup>um</sup> jour du mois de DECEMBRE il s'est tenu à dans la commune de Panda, la séance des négociations des besoins prioritaires du cahier des charges de responsabilité sociétale de l'entreprise Kai Peng Sarl avec le comité local de développement institué à cet effet sous la supervision du Ministère Provincial en charge des Mines représenté par

A l'issu de cette séance les besoins prioritaires ci-après ont été retenus par l'entreprise et approuvés par le CLD

1. FORAGE DE 12 PUIS 12.
2. REHABILITATION ECOLE FAIDA ET 13.
3. CONSTRUCTION ECOLE SECONDAIRE 14.
4. REHABILITATION DU STADE 15.
5. 3. TRANSFO 16.
6. APPUI A L'AGRICULTURE (ENTRAN) 17.
7. APPUI - CULTURE MARECHERE 18.
8. APPUI - ELEVAGE - (POULET) 19.
9. DOTATION D'AMBULANCE 20.
10. DOTATION DES LAMPADERE 21.
11. INSALUBRITE ET GESTION D'IMMOBILITE 22.



Fait à LIKASI 10 DEC 2022

Ont été présents :

| N° | Noms | Organisation | Fonction   | Signature |
|----|------|--------------|------------|-----------|
| 1  | Yi   | KPM          | Interprete |           |



|    |                        |         |                |         |
|----|------------------------|---------|----------------|---------|
| 2  | JEAN-MARIE MBAY-MAUMBE | CLD     | PRESIDENT      | B.H.S.  |
| 3  | PERPETUE NKANDU        | CLD     | VICE-PRESIDENT | Jakobu  |
| 4  | KALONGE-DOMINIQUE      | SEC/CLD | SEC            | Kaly    |
| 5  | Anacleto Kabongo       | Sec/Ady | CLD            | Ames    |
| 6  | MANEKA SHINSHUTUKA     | CLD     | CONSEILLER     | Jakobu  |
| 7  | KITENGE-KALONDA        | CLD     | CONSEILLER     | Phelipe |
| 8  | LUKUNA-SYLVAIN         | CLD     | CONSEILLER     | Phelipe |
| 9  | M. Louise - Kunola     | CLD     | "              | Louise  |
| 10 | ISHIMING-ISHINGAMBO    | CLD     | "              | Ishim   |
| 11 | NBOTE MUSENGE          | CLD     | "              | NBOTE   |
| 12 |                        |         |                |         |
| 13 |                        |         |                |         |
| 14 |                        |         |                |         |
| 15 |                        |         |                |         |
| 16 |                        |         |                |         |
| 17 |                        |         |                |         |
| 18 |                        |         |                |         |
| 19 |                        |         |                |         |
| 20 |                        |         |                |         |
| 21 |                        |         |                |         |
| 22 |                        |         |                |         |
| 23 |                        |         |                |         |
| 24 |                        |         |                |         |
| 25 |                        |         |                |         |
| 26 |                        |         |                |         |



KASONGO KALUWA MBAYO  
Chef de Bureau

*[Handwritten signature]*



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL DE LA SEANCE D'ABBROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU CAHIER DES CHARGES  
DE KAI PENG MINING SARL

L'an deux mille vingt-deux <sup>7<sup>e</sup></sup> jour du mois de ~~SEPTEMBER~~ il s'est tenu  
à LIKASI, dans la commune Panda, ville de Likasi, la réunion d'approbation  
des besoins prioritaires des quartiers impactés par l'entreprise KAI PENG MINING SARL.

A l'issu de cette reunion, les besoins prioritaires ci-après ont été retenus par le CLD :

1. FORAGE DE 12 PUIITS
2. REHABILITATION DE L'ECOLE PRIMAIRE FAIDA2  
ET CONSTRUCTION DE L'ECOLE SECONDAIRE FAIDA2
4. REHABILITATION DU STADE
5. DOTATION DE 3 TRANSFO
6. APPUI A L'ARICULTURE
7. APPUI A LA CULTURE MARECHERE
8. APPUI A L'ELEVAGE (POULET)
9. DOTATION 1 AMBULANCE
10. DOTATION DES CAMPADERES
11. APPUI A L'INSALUBRITE ET GESTION D'IMMOJICE
12. CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ENCADREMENT DES JEUNES
13. DOTATION D'UN MINI BUS POUR LE CLD
14. CONSTRUCTION D'UN POINT D'ENCADREMENT DE BUS (ARRET)
15. CONSTRUCTION D'UN MARCHÉ MODERNE
16. ....
17. ....
18. ....
19. ....
20. ....

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

LIKASI, le 15/09/2022

- A son Excellence Monsieur le Ministre en Charge  
des Mines du Haut Katanga à Lubumbashi

- A monsieur le Chef de Division des Mines du Haut  
Katanga à Lubumbashi

Objet : Transmission de la liste des besoins  
prioritaires retenus par le Comité Local de  
Développement de la commune de Panda

Au Directeur Général de KAI PENG MINING SARL  
à Likasi

Monsieur le Directeur Général,

Je soussigné, JEAN-MARIE MBAV-NDUMBE..... Président du CLD, dans le cadre du  
Cahier des Charges de l'entreprise KAI PENG MINING SARL, viens par la présente, vous transmettre, en  
annexe, la liste des besoins prioritaires identifiés et retenus par le Comité Local de Développement de la  
commune de Panda.

Tout en vous remerciant, veuillez agréer, monsieur le Directeur Général, l'expression de nos sentiments  
les meilleurs.

Le Président du CLD

JEAN-MARIE MBAV-NDUMBE  
COMMUNE DE PANDA  
CONSEIL LOCAL DE DEVELOPPEMENT  
JEAN-MARIE-MBAV-NDUMBE  
PRESIDENT

Le Bourgmestre de la commune  
de Panda

KASONGO KALUWA MBAYO  
Chef de Bureau



KAI PENG MINING SARL

Lubumbashi, le 15 SEP 2022

**Copie pour information**

- A son Excellence Monsieur le Ministre en Charge des Mines du Haut Katanga à Lubumbashi
- A monsieur le Chef de Division des Mines du Haut Katanga à Lubumbashi

**Objet :** Accusé de réception de la liste des besoins prioritaires

**Au Président du CLD de la Commune de Panda**

Monsieur le Président

J'ai l'honneur d'accuser la réception de la liste des besoins prioritaires que le Comité Local de Développement que vous présidez a identifié et retenu pour les quartiers impactés par l'entreprise KAI PENG MINING SARL et vous en remercie vivement.

En effet, Monsieur le Président, comme le recommandent les prescrits de la Directive relative au modèle-type de cahier des charges de l'Annexe XVII du règlement minier, j'invite votre comité aux négociations avec notre entreprise en date du 10 DEC 2022 dans nos installations à Likasi.

Espérant obtenir une suite favorable à la présente, je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma parfaite considération.

LA DIRECTION ADMINISTRATIVE

KAI PENG MINING SARL

金亮

Jing Liang



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER KAKONTWE

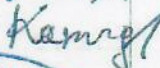
L'an 2022, le 6<sup>ème</sup> jour du mois de juin, il s'est tenu la réunion populaire d'identification et d'approbation des besoins prioritaires des communautés du QUARTIER KAKONTWE en présence de son chef.

Les besoins ci-après ont été identifiés et présentés comme urgents et prioritaires :

1. MANQUE DES ROUTES
2. MANQUE D'EAU POTABLE
3. MAUVAIS ETAT DE L'ECOLE PRIMAIRE FAIDA2
4. CONSTRUCTION ECOLE SECONDAIRE FAIDA2
5. MANQUE D'ENCADREMENT DES JEUNES
6. MAUVAIS ETAT DU BUREAU DU QUARTIER
7. MANQUE D'UN CENTRE DE SANTE (HOPITAL PUBLIQUE)
8. MANQUE D'UN MARCHE
9. APPUI EN ENTRAINTS AGRICOLE
10. MANQUE D'ECLAIRAGE PUBLIQUE
11. MANQUE D'UN ARRET DE BUS

Fait à Likasi le 06-06-2022

Ont été présents :

| N° | Noms                  | Sexe | Adresse  | Fonction    | Téléphone | Signature                                                                             |
|----|-----------------------|------|----------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | JEAN MARIE MBAY       | M    | KAKONTWE | PRESIDENT   | 097223380 |  |
| 2  | REBA CCA KOMBANA      | F    | KAKONTWE | INFRIMIERE  | 099777068 |  |
| 3  | MUTOMBO LEON          | M    | KAKONTWE | DEQ ADJ     | 097223380 |                                                                                       |
| 4  | NSENGA - KAPOYA       | M    | "        | SUPERVISEUR | 097223380 |                                                                                       |
| 5  | MICHOU-MULAND         | F    | "        | ENSEIGNANTE | 097223380 |                                                                                       |
| 6  | NKULO-KABULO          | M    | "        | GCS         | 097223380 |                                                                                       |
| 7  | MUSHID-KATUAL         | M    | "        | TRAVAILLEUR | 097223380 |                                                                                       |
| 8  | KAPUMBA - BIN KIPATEA | M    | Chap. Q. | Chap. Q.    | 097223380 |                                                                                       |





|    | SEXE | FONCTION            | TELEPHONE | ADRESSE               | SIGNATURE |
|----|------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 9  |      | SENSELE KYANDA      | M         | ENSEIGNANT 0872813988 | KAKONTUE  |
| 10 |      | MUMBA NKULU HICHAU  | F         | INFIRMIERE 0821383501 |           |
| 11 |      | SEVERIN MALOBAA     | M         | PENSIONNE 0998482308  |           |
| 12 |      | ILU'LA WATUNGA      | M         | LIBERAL 0974982347    |           |
| 13 |      | NKAMBA - FRANCOIS   | M         | " 0814398009          |           |
| 14 |      | NWAKA - PINGU       | F         | MENAGERE 08972139450  |           |
| 15 |      | SANDÉ - MULENGA     | M         | LIBERAL 0974003894    |           |
| 16 |      | KINKOKKA - MNABUE   | M         | ENSEIG 0974626784     |           |
| 17 |      | KON'GOL - PARAYA    | M         | LIBERAL 0972370708    |           |
| 18 |      | KALOME WA NG'IE     | F         | MENAGERE 0995524264   |           |
| 19 |      | MBUYA JOELLES       | F         | " 0975751061          |           |
| 20 |      | NABI ACHILLE        | M         | LIBERAL 0823454530    |           |
| 21 |      | KASONGO NSEYA       | F         | ETUDIANT 0976317273   |           |
| 22 |      | KITOBAXYA MINERU    | M         | LIBERAL 0977194904    |           |
| 23 |      | KYANDA MWABE        | M         | METRAIRE 097458646    |           |
| 24 |      | NGOY - SAFI         | F         | MENAGERE 0858344116   |           |
| 25 |      | KAMULANY - MATENDE  | F         | " 0998582870          |           |
| 26 |      | NDAKWA KU - KOLA    | F         | " 0970340730          |           |
| 27 |      | NGAMBO - M'BAV      | M         | ETUDIANT 097142564    |           |
| 28 |      | KALONGE - DOMINIQUE | M         | SECICED 0893881448    |           |
| 29 |      |                     |           |                       |           |
| 30 |      |                     |           |                       |           |





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER PANDAMAYI

L'an 2022, le 17<sup>0</sup> jour du mois de Juin, il s'est tenu la réunion populaire d'identification et d'approbation des besoins prioritaires des communautés du QUARTIER Pandamayi en présence de son chef.

Les besoins ci-après ont été identifiés et présentés comme urgents et prioritaires :

1. APPUI D'ENTRAINTS AGRICOLE
2. FORAGE DE PUIIS
3. ECLAIRAGE PUBLIC
4. DOTATION DES TRANSFORMATEURS
5. INSALUBRITE ET GESTION
6. REHABILITATION DU MARCHE
7. REFECTION DU PETIT COLLECTEUR
8. REHABILITATION DES ROUTES EN TERRE BATTUES
9. ZETER LA PARCELLE SUR AV DU CUIVRE VERT AU FONDEUR
10. ZETER UN PONT SUR LE GRAND COLLECTEUR RELIANT LE QUARTIER MUTHANGA AU QUARTIER PANDA-MAYI/AV-BUKAVU ET DU CUIVRE

Fait à 17-6-2022

Ont été présents :

| N° | Noms               | Sexe | Adresse         | Fonction         | Téléphone  | Signature   |
|----|--------------------|------|-----------------|------------------|------------|-------------|
| 1  | MARIE LOUISE KUNDA | F    | PANDAMAYI       | PRESIDENTE C.D.Q | 094226540  | [Signature] |
| 2  | KALONGE JOHNIQUE   |      | VILLE DE LIKASI | SEC              | 0813882843 | [Signature] |
| 3  | FLORIBERT ITANEKA  |      | MUTHANGA        | CONSEILLER       | 097109126  | [Signature] |
| 4  | JEAN MARIE MBAU    |      | KATAMBA         | PRESIDENT C.L.D  | 097223207  | [Signature] |
| 5  | LOUIS TSHINING     |      | KATAMBA         | TRESORIER        | 0812698981 | [Signature] |
| 6  | PERRETU KANDU      | F    | PANDA-MAYI      | PRESIDENTE       | 097101793  | [Signature] |
| 7  | ANACLET KABONGO    | M    | MUTHANGA        | SEC ADJ          | 0814080007 | [Signature] |
| 8  | KITENGE KALONDA    | M    | KATAMBA         | CONSEILLER       | 0810830876 | [Signature] |



|    |                   |   |            |            |            |       |
|----|-------------------|---|------------|------------|------------|-------|
| 9  | NYUSENGE JEAN     | M | CONSEILLER | PANDA MAYI | 08421966   | ATMUS |
| 10 | KATANGA LAURENT   | M | KIVELLE    | CONSEILLER | 084094546  |       |
| 11 | LUTUNA SYLVAIN    | M | PANDA MAYI | CONSEILLER | 097668496  | LDH   |
| 12 | MUSOLO MUFUYA     | F | PANDA MAYI | MEMBRE     | 097956698  |       |
| 13 | MAWEZONATA        | M | PANDA MAYI | CONSEILLER | 097722506  |       |
| 14 | KAMWANJIA SAKETER | M | "          | "          | 09742514   |       |
| 15 | TSHIKA KABINERA   | M | "          | "          | 099909513  |       |
| 16 | MUKONKOLE SARDOU  | M | "          | VC/PR/CDR  | 0811641960 |       |
| 17 | MAYO KAJELA       | M | "          | DE MERE    | 097082587  |       |
| 18 | MWENZE ASTAID     | F | "          | "          | "          |       |
| 19 | KIPAPPE MARIE     | F | "          | SECRE/CDR  | 09710758   |       |
| 20 | NDELE MATHIEU     | M | "          | VC/SE/CDR  | 09702630   |       |
| 21 | KALENGIE PATY     | M | "          | TRESORIER  | 097082587  |       |
| 22 | MWWESE ANNIE      | F | "          | "          | 0974605059 |       |
| 23 | MAWEZICOTI MOKORE | M | "          | "          | 082273740  |       |
| 24 | MUTBALILINE       | F | "          | "          | "          |       |
| 25 | MUTBA ANNIE       | F | "          | "          | 0910067170 |       |
| 26 | KABULO BANZA      | M | "          | "          | 0997215035 |       |
| 27 | MUTUNGA KANYIABO  | M | "          | "          | 0817710824 |       |
| 28 | KAZA DI KATARBUEN | M | "          | "          | 099746683  |       |
| 29 | PATRIC MUKUNDA    | M | "          | "          | 0994430691 |       |
| 30 | KELENDEN DEMWARI  | M | "          | "          | 0976475865 |       |

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER KIWELE

L'an 2022, le 13<sup>e</sup> jour du mois de JULI, il s'est tenu la réunion populaire d'identification et d'approbation des besoins prioritaires des communautés du QUARTIER Kiwele en présence de son chef. Les besoins ci après ont été identifiés et présentés comme urgents et prioritaires :

1. MANQUE DES BORNES FONTAINES
2. GESTION D'IMMONDICE
3. DOTATION D'UNE AMBULANCE
4. REHABILITATION DES TERRAIN DE FOOTBALL
5. DOTATION D'UNE BIBLIOTHEQUE
6. DOTATION DES TRANSFORMATEUR
7. DETANT UN PONT DU QUARTIER-KIWELE ET KAMILOPA
8. ARRANGEMENT DES ROUTES EN TERRE BATUE
9. CONSTRUCTION D'UN MARCHE MODERNE
10. REFECTION DU GRAND COLLECTEUR

Fait à 13-7-2022

Ont été présents :

| N° | Noms              | Sexe | Adresse   | Fonction       | Téléphone  | Signature |
|----|-------------------|------|-----------|----------------|------------|-----------|
| 1  | KAMANGA-LAURENT   | M    | KIWELE    | CONSEILLER     | 0990877908 |           |
| 2  | ANGLET-KABONGO    | M    | MUTHANCA  | SENIOR         | 081428007  |           |
| 3  | JEAN-MARIE-MBAV   | M    | KAKONTWE  | PRESIDENT      | 097223307  |           |
| 4  | FLORIBERT-MANERA  | M    | MUTHANCA  | CONSEILLER     | 0997709126 |           |
| 5  | LOUIS-TSHINIG     | M    | KAMILOPA  | TRESORIER      | 0812698881 |           |
| 6  | KALONGE-DOMINIQUE | M    | KIWELE    | SENIOR         | 0813882808 |           |
| 7  | PERPETU-KANDU     | F    | PANDA-MAN | VICE-PRESIDENT | 097081223  |           |
| 8  | LUMUNA-SYLVAIN    | M    | PANDA-MAN | CONSEILLER     | 097664467  |           |





|    |                  |   |            |             |             |         |
|----|------------------|---|------------|-------------|-------------|---------|
| 9  | MUSENGE-JEAN     | M | PANDA MAYI | CONSEILLER  | 0843296676  | NIMU    |
| 10 | KITENGE-KALONDA  | M | KAMUKPA    | 11          | 0810830376  | Watushy |
| 11 | NIARIE-LOUISE    | F | PANDA-MAYI | 11          | 0992526540  | Kumbe   |
| 12 | MANI-ROBERT      | M | KIWELE     | Chf. G      | 0818297227  |         |
| 13 | MUKERO-CURENS    | M | KIWELE     | CONSEILLER  | 099257031   |         |
| 14 | MUKENDI-MBIKAYI  | M | 11         | LIBERAL     | 081687970   |         |
| 15 | YULU-NALANJI     | M | 11         | 11          | 0851642047  |         |
| 16 | MWENYI-NGOIE     | M | 11         | CULTIVATEUR | 0828833861  |         |
| 17 | KABI MUDSHINDA   | M | 11         | 11          | 0828833861  |         |
| 18 | NDAYA REGINE     | F | KIWELE     | MANAGERE    | 0818613797  |         |
| 19 | KYUNGU SENG      | M | 11         | TRAVAILLEUR | 0819101594  |         |
| 20 | MWEDU MUKEY      | F | 11         | TRAVAILLEUR | 0997305235  |         |
| 21 | MUMBA-SHEBELE    | M | KIWELE     | LIBERAL     | 099580270   |         |
| 22 | KALONG-JEANETTE  | F | VERNIERE   | 11          | 09958155414 |         |
| 23 | MANI-MASELE      | M | 11         | Chf. G.     | 0818297227  |         |
| 24 | KIZIBA-SALIBOKO  | M | 11         | LIBERAL     | 0994001388  |         |
| 25 | KABAMBA NYEMBAWE | M | 11         | TRAVAILLEUR | 0816135192  |         |
| 26 | CEMBA MARIETTE   | F | 11         | CULTIVATEUR | 0815147082  |         |
| 27 | MBA ENNERSTTE    | F | 11         | 11          | 0997915070  |         |
| 28 | NUMBI MARDOCHE   | M | 11         | LIBERAL     | 0997915070  |         |
| 29 | MBYA-KALEKA      | M | 11         | 11          | 0997915070  |         |
| 30 |                  |   |            |             |             |         |



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER MUTCHANGA

L'an 2022, le 21<sup>e</sup> jour du mois de juillet, il s'est tenu la réunion populaire d'identification et d'approbation des besoins prioritaires des communautés du QUARTIER Mutchanga en présence de son chef.

Les besoins ci-après ont été identifiés et présentés comme urgents et prioritaires :

1. DOTATION DES TRANSFORMATEUR
2. CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ENCADREMENT DES JEUNES
3. APPUI D'ENTRAINTS AGRICOLE
4. FORAGE DES PUIITS
5. ECLAIRAGE PUBLIC
6. CONSTRUCTION D'UN MARCHE MODERNE
7. CURAGE DES BUSES
8. REFECTION DU GRAND COLLECTEUR
9. INSALUBRITE - GESTION D'IMMODICES
10. ....

Fait à LIKASI le 21-07-2022

Ont été présents :

| N° | Noms             | Sexe | Adresse    | Fonction   | Téléphone | Signature |
|----|------------------|------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1  | ANA CLETKABONG   | M    | SEC/ AJ    | 087402007  |           |           |
| 2  | KITENGE KALONDA  | M    | CONSEILLER | 087102308  |           |           |
| 3  | MUSENGE JEAN     | M    | " "        | 0842296616 |           |           |
| 4  | LUMUNA SYLVAIN   | M    | " "        | 097634967  |           |           |
| 5  | JEAN MAIRIEMBA   | M    | PRÉSIDENT  | 087102308  |           |           |
| 6  | FLORIBERT MANEKA | M    | CCVS       | 0997109122 |           |           |
| 7  | KAMANGA LAURENT  | M    | CCVS       | " "        |           |           |
| 8  |                  |      |            |            |           |           |





|    |                   |   |           |            |
|----|-------------------|---|-----------|------------|
| 9  | LOUIS TSHINING    | M | TRESORIER | 0812698891 |
| 10 | KALONGE DOMINIQUE | M | SEC       | 0813882298 |
| 11 | PERRETU KANDU     | F | V. PRES   | 0970161723 |
| 12 | KASONGO MATANDA   | M | PENSON    | 0815147002 |
| 13 | MOKAP             | M | PENSS     | 0812740164 |
| 14 | DYAMBA EMELLY     | F | MARCHE    | 0816257750 |
| 15 | KAY KAY           | F | MARCHE    | 0992365672 |
| 16 | LUKWEJA JENNETE   | F | MUCHI     | 0813470281 |
| 17 | LENGO ROSE        | F | MENAGE    | 0876131236 |
| 18 | MTWAPE            | F | MEMBRE    | 0976973868 |
| 19 | MPOYO NOLIE       | M | MENAGE    | 0810139508 |
| 20 | MPUTU KASHAMA     | M | TENI-     | 0811611609 |
| 21 | KABULO BANYA      | M | LIBERAL   | 0997215038 |
| 22 | MUTUNDA KA-       | M | GCM       | 0817710224 |
| 23 | KAZADI KAN-       | M | COMMERCE  | 0995646623 |
| 24 | MWANDA ANNE       | F | LIBERAL   | 0810067170 |
| 25 | MUMBALILIANNE     | F | LIBERAL   | 0822237402 |
| 26 | PATRICK MULUMBA   | M | CHAUFFEUR | 0994122099 |
| 27 | NUMBI TSHIKALA    | M | CULTIV-   | 0995305584 |
| 28 | MUTONGO           | M | GCM       | 0973066203 |
| 29 | KONJI MIREILLE    | F | MENAGE    | 0811272406 |
| 30 | MONIQUE KAINO     | F | CULTIV    | 0997929046 |





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER KAMILOPA

L'an 2022, le 26<sup>e</sup> jour du mois de Juillet, il s'est tenu la réunion populaire d'identification et d'approbation des besoins prioritaires des communautés du Quartier Kamilopa en présence de son chef.

Les besoins ci-après ont été identifiés et présentés comme urgents et prioritaires :

1. FORAGE DES PUIIS
2. CONSTRUCTION D'UNE ECOLE PRIMAIRE ET SECONDAIRE
3. ECLAIRAGE PUBLIC
4. APPUI EN ENTREPRISES AGRICOLE
5. CONSTRUCTION D'UN MARCHÉ MODERNE
6. REHABILITATION D'UN TERRAIN DE FOOT.
7. PETER DU PONT QUI RELIE KAMILOPA ET KIWELE
8. REHABILITATION DE LA ROUTE CIMETIERE NKOJI
9. INSALUBRITÉ ET GESTION D'IMMORTES
10. CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE SANTÉ
11. CONSTRUCTION D'UNE SALLE POLYVALENTE

Fait à LIKASI, 26/07/2022

Ont été présents :

| N° | Noms              | Sexe | Adresse    | Fonction        | Téléphone  | Signature      |
|----|-------------------|------|------------|-----------------|------------|----------------|
| 1  | Kitemenge Kalonda | M    | Kamilopa   | Président       | 0810830826 | Kitemenge      |
| 2  | Kalongo Dominique | M    | Kiwele     | Secrétaire      | 0813882848 | Kalongo        |
| 3  | Anachet Kalongo   | M    | Mutchanga  | Secrétaire Adj. | 0814080002 | Anachet        |
| 4  | Kamanga Laurent   | M    | Kiwele     | Conseiller      | 0896945466 | Kamanga        |
| 5  | Jean Marie Mbay   | M    | Kikontanga | Président       | 0972333807 | Jean Marie     |
| 6  | Floribert Mameka  | M    | Mutchanga  | Conseiller      | 0997709126 | Floribert      |
| 7  | Jean Musenge      | M    | Panda May  | Conseiller      | 0842296676 | Jean Musenge   |
| 8  | Louis Tshining    | M    | Trabesha   | Treasorier      | 0812698881 | Louis Tshining |



|    |                    |   |                       |               |                |
|----|--------------------|---|-----------------------|---------------|----------------|
| 9  | Perpetu Kanda      | F | Vice presidente       | 0970161223    | <u>Liberal</u> |
| 10 | Lumena Sylvain     | M | Panda May. Conseiller | 0926684967    | <u>Liberal</u> |
| 11 | Marie Louise Kunda | F | Panda May. Conseiller | 0992526540    | <u>Liberal</u> |
| 12 | Kayimba Tommy      | M | Kamilaya              | chef Quartier | 0927708922     |
| 13 | Sengi Paul         | M | Liberal               | Membre        | 0926242345     |
| 14 | Umbo Yave          | M | Kamilaya              | Membre        | 0815475653     |
| 15 | Louis Mutombo      | M | Kamilaya              | Membre        | 0996726630     |
| 16 | Basanga Samlwa     | M | Kamilaya              | Membre        | 0850224615     |
| 17 | Rubal - A. Mutombo | M | Kamilaya              | Membre        |                |
| 18 | Zengeti Kibanda    | M | Kamilaya              | Membre        | 0926242345     |
| 19 | Luxusa Tshamujanga | M | Kamilaya              | Membre        | 0995329589     |
| 20 | Buzalya Kambo      | M | Kamilaya              | Membre        | 0998447131     |
| 21 | Kaloko Tonto       | M | Kamilaya              | Membre        | 0891156308     |
| 22 | Kalaka Amaro       | M | Kamilaya              | Membre        | 081221008      |
| 23 | Muendo Mulunda     | M | Kamilaya              | Membre        | 0828673708     |
| 24 | Germaine Samyala   | F | Kamilaya              | Membre        | 0814714067     |
| 25 | Kyafia Joseph      | M | Kamilaya              | Membre        | 0810666005     |
| 26 | Kabwendo Ntenga    | M | Kamilaya              | Membre        | 0818364428     |
| 27 | Kaumba Yav         | M | Kamilaya              | Membre        | 0815425653     |
| 28 | Mwanga Bili        | F | Kamilaya              | Membre        | 0836315840     |
| 29 |                    |   |                       |               |                |
| 30 |                    |   |                       |               |                |



**Annexe V.**  
**Actes de cession**



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT KATANGA  
VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, autorisée par le président à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI PENG MINING  
SARL d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

Quartier : LAKONTWE

Superficie cédée : 6 M/5m

Usage : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude ..... Latitude .....

RE : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartient jamais à une personne  
physique.

  
KASONGO KABWA MBAYO  
2012

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT KATANGA  
VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSIION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, autorise par le présent à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI PENG MINING  
SARL d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

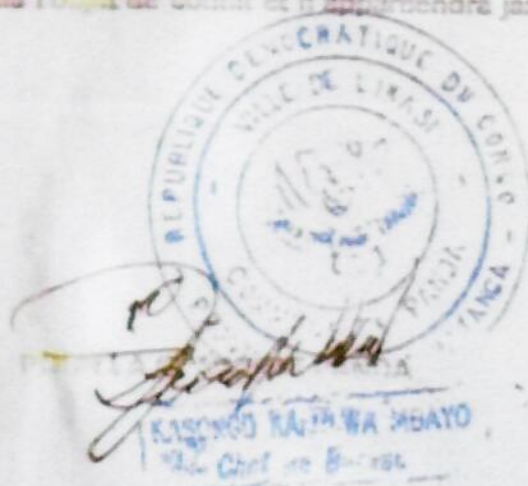
Quartier KAKONTWE

Superficie cédée : 6 m/5m

Usage : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude \_\_\_\_\_ ; Latitude \_\_\_\_\_

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartendra jamais à une personne  
physique.





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Pande, ville de Likasi, autorise par le présent à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI FONG MINING  
SARL, d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

Quartier : KAKONTWE

Superficie cédée : 6 m/5m

Usage : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude..... Latitude.....

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartiendra jamais à une personne  
physique.

  
KASONGO KABWA MBAYO  
Chef de Bureau

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSON D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, autorise par le présent à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI PENG MINING  
SARL d'occuper un terrain cédé en profit de la communauté.

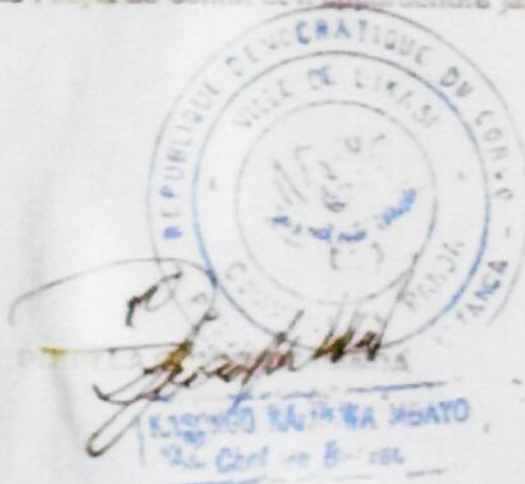
Quartier: KAKONTWE

Superficie cédée: 6 m/5m

Usage: FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude..... Latitude.....

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartiendra jamais à une personne physique.





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSIION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KAMBWA MBAYO représentant la commune de Panda, ville de Likasi, autorise par le présent à la communauté, dans le cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI FENG MINING SARL d'occuper un terrain cédé en profit de la communauté.

Quartier KAKONTWE

Superficie cédée : 6 m/5m

Usage : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude..... ; Latitude.....

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartiendra jamais à une personne physique.

  
KASONGO KAMBWA MBAYO  
Maire de Panda

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT KATANGA  
VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KATIMBA MBAYO représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, autorise par le présent à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI PENG MINING  
SARL, d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

Quartier : PANDA MAYI

Superficie cédée : 6 m/sm

Idet : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude : ..... Latitude : .....

NE : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartendra jamais à une personne  
physique.





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DE LA KATANGA

VILLE DE LILANGA

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
communauté de Panda, ville de Lilanga, autorisée par la présidence de la commune, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAL DEVO MINNES  
SARL d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

Quartier KAMILA DO

Superficie cédée : 6 m / 5m

Usage : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude \_\_\_\_\_

Latitude \_\_\_\_\_

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de vente et n'appartiendra jamais à une personne physique.



KASONGO KABWA MBAYO  
Maire de la Commune de Panda

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DE LA KINSHASA

VILLE DE KINSHASA

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A L'USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
communauté de Panda, ville de Likasi, autorisée par le président de la communauté, dans le  
cadre social de la signature du cahier des charges par l'association K.A.M. DE  
SARL, d'occuper un terrain situé au quartier KAMILA DO.

Quartier: KAMILA DO

Superficie: 6 m/5m

Voir: Forage d'eau Foré

Cordonnées géographiques: Longitude: \_\_\_\_\_

Latitude: \_\_\_\_\_

NB: Ce terrain ne fera jamais l'objet de vente et n'appartient jamais à une personne physique.



KASONGO KABWA MBAYO  
Maire de Likasi



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU KATANGA

VELE DE KANGA

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A L'USAGE D'UN BÂTIMENT

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, déclare par le présent acte, dans le  
cadre social de la signature du cahier des charges n° 104 DE 1973, ARTICLE 3  
SARL, d'occuper un terrain d'une superficie de 1000 m<sup>2</sup>.

Quartier : KAMILA DO

Superficie : 6 m<sup>2</sup> / 5 m

Usage : Parage N° 104

Coordonnées géographiques : Longitude

Latitude

RE : Ce terrain ne fera jamais l'objet de vente et n'appartendra jamais à une personne physique.

  
KASONGO KABWA MBAYO  
121 Chef de Bureau

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
VILLE DE LUKASI

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Panda, ville de Lukasi, autorisé par la commune d'investissement, dans la  
cette acte de la signature du cahier des charges par l'entreprise KAS PENDING  
SARL, d'occuper un terrain privé au profit de la commune.

Quartier: KAMILADO

Superficie totale: 6 m/10m

Usage: FORAGE A L'EAU POTABLE

Coordonnées géographiques: Longitude

Latitude

NB: Ce terrain ne sera jamais l'objet de conflit et n'appartendra jamais à une personne  
physique.



KASONGO KABWA MBAYO  
Maire de la Commune



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT KATANGA

VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSIION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, autorise par la présente à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI PENG MINING  
SARL, d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

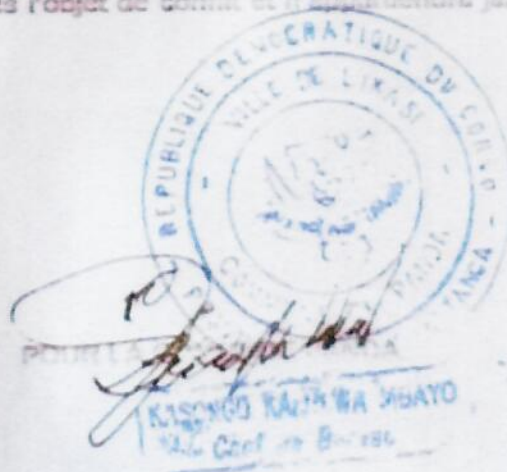
Quartier: KIWELE

Superficie cédée: 6 m/5m

Usage: FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude..... Latitude.....

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartiendra jamais à une personne physique.

  
KASONGO KABWA MBAYO  
Maire de la Commune de Panda

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
PROVINCE DU HAUT KATANGA  
VILLE DE LIKASI

ACTE DE CESSION D'UN TERRAIN A USAGE COMMUNAUTAIRE

Je soussigné, KASONGO KABWA MBAYO, représentant la  
commune de Panda, ville de Likasi, autorise par la présente à la communauté, dans le  
cadre social dû à la signature du cahier des charges par l'entreprise KAI PENG MINING  
SARL d'occuper un terrain cédé au profit de la communauté.

Quartier KIWELE

Superficie cédée : 6 m/5m

Motif : FORAGE D'UN PUIT

Coordonnées géographiques : Longitude..... : Latitude.....

NB : Ce terrain ne fera jamais l'objet de conflit et n'appartiendra jamais à une personne  
physique.

