REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS

RCCM: N°CD/L'SHI/RCCM/14-B-1658
ID.NAT.: 05-B0500-N53674D
N°Impôt A1100211S
Siège social: N°01, Route Kakanda, Quartier Mikuba
Commune Urbano-Rurale de Kambove, Territoire de Kambove

CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE LA SOCIETE COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES LOCALES DES QUARTIERS MIKUBA, MITUMBA, KIWEWE ET KAMPEMBA DANS LA COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE AFFECTEES PAR SON PROJET MINIER

VERSION FINALE

MAI 2023

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS

RCCM: N°CD/L'SHI/RCCM/14-B-1658
ID.NAT.: 05-B0500-N53674D
N°Impôt A1100211S
Siège social: N°01, Route Kakanda, Quartier Mikuba
Commune Urbano-Rurale de Kambove, Territoire de Kambove

CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE LA SOCIETE COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES LOCALES DES QUARTIERS MIKUBA, MITUMBA, KIWEWE ET KAMPEMBA DANS LA COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE AFFECTEES PAR SON PROJET MINIER

MAI 2023

TABLE DES MATIERES

I. SIGLES ET ABREVIATIONS 2

II. PRELIMINAIRES 3

III. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS ENTRE L'ENTREPRISE COMIKA SAS ET LES COMMUNAUTES DE KAMBOVE 5

IV. DESCRIPTIONS DETAILLEES DES PROJETS 7

PROJET 1 : CONSTRUCTION DE 2 BUREAUX ADMINISTRATIFS DES QUARTIERS MIKUBA ET KIWEWE 7

PROJET 2 : ADDUCTION D'EAU 255

PROJET 3 : CREATION D'UNE FERME SEMI-INDUSTRIELLE D'ELEVAGE DES POULETS DE PONTE AVEC LA TECHNOLOGIE CHINOISE 311

PROJET 4 : APPUI AUX ORGANISATIONS PAYSANNES DE KAMBOVE EN INTRANTS AGRICOLES (ENGRAIS , MAÏS ET HARICOTS) AINSI QUE L'ACQUISITION DE 10 DECORTIQUEUSES ET 10 EGRAINEUSES 455

PROJET 5 : CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE 599

PROJET N°6 : CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DE DEUX ECOLES PRIMAIRES (MWANGAZA ET TUPENDANE) 777

PROJET N°7 : CONSTRUCTION ET EQUIPEMENTS D'UNE SALLE POLYVALENTE 922

V. DISPOSITIONS FINALES 1088

VI. ANNEXES 1100

I. SIGLES ET ABREVIATIONS

B.A : Béton armé

CC : Cahier des charges

CLD : Comité Local de Développement

CLS : Comité Local de Suivi

Cm : Centimètre

C.M : Code Minier

ETD : Entité Territoriale Décentralisée

Fo : Fenêtre

Ha : Hectare

HGR : Hôpital Général de Référence

Kg : Kilogramme

R.M : Règlement Minier

OCE : Observatoire congolais de l'environnement

OMS : Organisation Mondiale de la Santé

PE : Permis d'Exploitation

PT : Prix Total

Po : Porte

PU : Prix unitaire

RCCM : Registre de Commerce et de Crédit Mobilier

RDC : République Démocratique du Congo

RSE : Responsabilité Sociétale des Entreprises

USD : Dollar Américain

II. PRELIMINAIRES

Cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de la Compagnie Minière de KAMBOVE (COMIKA) SAS vis – à - vis des communautés des Quartiers Mikuba, Mitumba, Kiwewe et Kampemba affectées par son projet minier

Entre :

1. Les communautés locales affectées par l'exploitation minière de l'entreprise COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS située dans la Commune Urbano – Rurale de KAMBOVE, territoire de KAMBOVE, Province du Haut-Katanga, en République Démocratique du Congo ;

   Représentées par :

- Monsieur MUMBA KYEMBE, Président du CLD KAMBOVE
- Monsieur JACQUES UMBA KATENGA, CLD MITUMBA
- Madame SYLVIE ILUNGA KILONGWA, Secrétaire Executive Adjointe du CLD

Ci-après dénommées : « Les communautés locales » d'une part,

Et

2. La COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE (COMIKA) SAS immatriculée sous le numéro **CD/L'SH/RCCM/14-B-1658**, Id. Nat : **05-B0500-N53674D**, Numéro Impôt : **A1100211S**, et ayant son siège social au numéro 01, Route Kakanda, Quartier Mikuba, Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE, Province du Haut-Katanga, en République Démocratique du Congo.

   Représentée aux fins du présent Cahier des charges par Monsieur Alain TSHILUNGU, Directeur Général Adjoint dument mandaté ;

   Ci-après dénommée « Entreprise Minière » d'autre part.

Etant entendu préalablement que la COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS est titulaire des titres miniers :

1. PE n° 11516 Valide du 24/07/2009 au 15/09/2022, comme notifié par l'Arrêté n° 0459/CAB.MIN.MINES/01/2009 du 24/07/2009, couvrant une superficie de 4 Carrés miniers.
   Il y a lieu de souligner que ce PE a été renouvelé pour une durée de 15 ans allant du 15/09/2022 au 14/09/2037.
2. PE n° 11517 Valide du 24/07/2009 au 15/09/2022, comme notifié par l'Arrêté n° 0460/CAB.MIN.MINES/01/2009 du 24/07/2009, couvrant une superficie de 11 Carrés miniers.

Il y a également lieu de préciser que ce PE a été renouvelé pour une durée de 15 ans allant du 15/09/2022 au 14/09/2037.

Les communautés locales affectées de la concession minière concernée comprennent les quartiers MIKUBA, MITUMBA, KIWEWE et KAMPEMBA situés dans la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE, Territoire KAMBOVE, Province du Haut -Katanga, en République Démocratique du Congo.

Les limites de la concession minière concernées par le présent accord sont celles des quartiers Mikuba, Kiwewe, Mitumba et Kampemba telles que fixées par le titre minier octroyé par l'Etat et consignées dans le Plan environnemental (PAR, EIES, PGES, PdR) de la concession au moment de sa validation et de son approbation.

Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre de la commune urbano - rurale de KAMBOVE, a assisté à la signature du présent cahier des charges en qualité de témoin et garant de la bonne application du présent accord de développement dont le contenu ci-dessous :

III. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS ENTRE L'ENTREPRISE COMIKA SAS ET LES COMMUNAUTES DE KAMBOVE

N°	Dénomination de l'infrastructure/ projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de L'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Bénéficiaires	Chronogramme de réalisation	Budget de l'infrastructure / projet en USD
01.	Projet de construction de 2 bureaux administratifs des quartiers	Infrastructures	Quartiers : 2. MIKUBA 4. KIWEWE	Construire 2 bureaux des 4 locaux dans ces deux quartiers de la Commune rurale de KAMBOVE , plus les sanitaires.	La communauté de KAMBOVE	Juillet–décembre 2023	**178.000 USD**
02.	Projet de forage de 5 puits à KAMBOVE	Energie	Commune rurale de KAMBOVE	Forer 5 puits dans la commune rurale de KAMBOVE	La communauté de KAMBOVE	aout – Octobre 2023	**135.000 USD**
03.	Projet d'aménagement d'une ferme semi-industrielle d'élevage des poules de ponte basé sur la technologie chinoise.	Agro-pastoral/ industrie	Commune rurale de KAMBOVE	Aménager une ferme semi-industrielle pour l'élevage des poulets de ponte d'une grande capacité de production afin de satisfaire le besoin de consommation des œufs dans le Grand Katanga dont 49% des actions appartiendront aux membres de la communauté de la Commune rurale de KAMBOVE et 51% à l'entreprise COMIKA.	La communauté de KAMBOVE	Janvier 2024 - Décembre 2027	**1.500.000 USD**

04.	Projet d'appui aux organisations paysannes de KAMBOVE en intrants agricoles (engrais, maïs et haricot) et d'acquisition de 10 décortiqueuses et 10 égreneuses.	Agriculture	Commune rurale de KAMBOVE	Appuyer les organisations paysannes en intrants agricoles (NPK, Urée, Herbicide) et en semences pour 200 ménages.	Les organisations paysannes de KAMBOVE	Juillet 2024 – décembre 2027	**290000 USD**
05.	Projet de construction d'un centre de formation professionnelle	Sociale	KAMBOVE, quartier KIWEWE	Construire 6 locaux pour la formation professionnelle en soudage électrique (ajustage), coupe-couture et maçonnerie ; Garantir un accès gratuit aux personnes vivant avec handicap.	La communauté de KAMBOVE	Mai - Août 2025	**300.000 USD**
06.	Projet de construction de 2 écoles Primaires	Education	Quartiers -Ep Mwangaza, Q/ Mitumba -EpTupendane, Q/MIKUBA	Construire dans chacun de ces deux Quartiers une école de 6 classes, équipée en bancs + 6 blocs sanitaires + Direction + clôture	Les élèves de KAMBOVE	Juin – Novembre 2026	**600.000 USD**
07.	Projet de construction d'une salle polyvalente	Infrastructures	Commune Rurale de KAMBOVE	Construire une salle polyvalente d'une capacité de 250 personnes, l'équiper en tables et chaises, lustres, sonorisation, climatisation, toilettes, forage, deux bureaux et d'une bibliothèque.	La communauté de KAMBOVE	Avril – octobre 2027	**242.000 USD**
TOTAL			**USD**				**3.245.000**

IV. DESCRIPTIONS DETAILLEES DES PROJETS

PROJET 1 : CONSTRUCTION DE 2 BUREAUX ADMINISTRATIFS DES QUARTIERS MIKUBA ET KIWEWE

1.1. Infrastructures et DERU

1.2. Contexte et Justification

Le manque d'infrastructures devant abriter certains services administratifs ou autres de la commune Urbano – Rurale de KAMBOVE constitue un problème crucial pour le bon fonctionnement de ces services censés interagir au quotidien avec les populations administrées. Ceci a pour conséquence que les populations sont préjudiciées lorsqu'elles doivent mener des démarches administratives quelconques. Pour ce faire les communautés représentées par les CLD ont inscrit dans leurs priorités avec l'entreprise COMIKA SAS, la construction de deux bâtiments administratifs aux quartiers KIWEWE et MIKUBA, pour faciliter la visibilité des services étatiques et soulager tant soit peu les peines de l'administration et des administrés.

1.3. Brève description du projet

Il s'agit pour l'entreprise de construire deux bâtiments constitués chacun d'une salle pouvant servir de réception, trois bureaux plus une salle de réunion pouvant accueillir jusqu'à 15 personnes, avec des installations sanitaires pour hommes et pour femmes. Ces locaux devront être équipés du mobilier nécessaire comprenant notamment des tables et chaises, des armoires, etc.

1.4. Objectifs du projet

- Améliorer les conditions de travail des services de l'administration publique, dans leur mission de satisfaire l'intérêt général au niveau des quartiers ;
- Faciliter l'accès aux services de l'administration publique ;
- Améliorer la visibilité des services de l'administration publique.

1.5. Bénéficiaires

Les bénéficiaires du présent projet sont les communautés de la Commune de KAMBOVE en général, et plus particulièrement celles des quartiers **MIKUBA** et **KIWEWE**.

1.6. Résultats attendus

- Amélioration des conditions de travail des services de l'administration publique, dans leur mission de satisfaire l'intérêt général au niveau des quartiers ;

- Facilitation de l'accès aux services de l'administration publique ;
- Amélioration de la visibilité des services de l'administration publique.

1.7. Indicateurs des résultats

- Deux bureaux administratifs construits et équipés ;

- Administrés rapprochés des services publics ;

- Visibilité des services de l'administration améliorés.

1.8. Stratégie et organisation

Le projet sera exécuté par un entrepreneur recruté par l'entreprise par appel d'offre. La priorité sera accordée aux entreprises locales pour autant que celles-ci justifient de l'expertise requise dans le domaine. La communauté locale est associée comme main d'œuvre dans l'exécution du projet en cas de besoin, conformément aux lois en vigueur en RDC.

Après les travaux, les clés seront remises au Bourgmestre faisant fonction de la Commune Urbano-rurale de KAMBOVE qui les remettra à son tour aux Chefs des Quartiers MIKUBA et KIWEWE qui organiseront la gestion.

1.9. Suivi et évaluation du projet

Le suivi-évaluation sera assuré comme le prédit le règlement minier spécialement dans l'annexe 17 ; notamment par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par l'Administrateur de Territoire de KAMBOVE et composé d'un (1) délégué COMIKA SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment le respect des procédures de passation des marchés, le respect des échéances, la conformité aux prescriptions techniques de l'ouvrage, l'audit des dépenses effectuées. Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à COMIKA SAS le calendrier de ses activités.

A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec COMIKA SAS dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution 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.

I. DETAILS TECHNIQUES

1. COMPOSITION DE L'OUVRAGE :

- 1 bâtiment de 5 bureaux, une salle de réunions, réception et hall d'attente ;
- 1blocs latrines extérieures avec 4 cabines dont deux douches et deux toilettes et 5 cabines internes et tous les accessoires

2. STRUCTURE :

1) Bâtiments :

- **Fondation :**

a) Béton de propreté :

Confection et mise en œuvre en fond de fouilles d'un béton de propreté dosé à 150 kg/m³, épaisseur de 5 cm.

b) Semelles filantes et isolées :

L'exécution de semelles filantes ou isolées de 15 cm d'épaisseur minimum, coulées sur un béton de propreté de 5 cm. Béton dosé à 350 kg/m³, y compris toutes sujétions d'exécution. Le béton sera coulé à pleines fouilles.

c) Maçonnerie :

En moellons des formes régulières et des dimensions requises, reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des colonnes et couronné par une chape d'égalisation dosée à 350kg/m³.

d) Elévation :

- Murs : maçonnés en briques cuites de au mortier du ciment.
- Chainage :
  - L'exécution et la mise en œuvre des colonnes, chaînage en acier des dimensionnements requise et Suivant les plans y compris toutes sujétions de coffrages et béton dosé à 350 kg/m³.

- **Charpente et couverture :**
  - <u>Charpente :</u>

    L'ensemble est réalisé en bois de dimension requise et suivant les méthodes et techniques de l'art et toutes sujétions. Toutes les pièces de charpente portant sur les murs en briques sont ancrées sur ses murs à l'aide de fers n°6 lisse passant ensuite en dessous des chainages, ce qui permet la liaison avec les murs par le chaînage.

- Couverture :
  En tôles autoportant et toutes sujétions.

- **Plafond :**
  - Gitage : en bois de 5/5 et toutes sujétions ;
  - Plaquage des feuilles : en timberite et toutes sujétions.
- **Revêtement :**
  - Murs : enduit au mortier du ciment et passer du talochage et faïences pour les murs des sanitaires ;
  - Sol : Couvert aux carreaux cérames.

- **Electricité :**
  - Tubages, filerie de 2.5 ,1.5et toute sujétions ;
  - Différentes boites, lampes, et toutes sujétions.
  - Type photovoltaïque (kit complet)

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres :**
  - Portes : toutes en bois plein la principale métallique, mi- vitrée et toutes sujétions ;
  - Fenêtres : toutes métalliques vitrées avec toutes sujétions.

- **Badigeons :**
  - Chaulage en couche légère ;
  - Peinture latex en couche double ;
  - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rives et toutes sujétions.

2) Bloc latrines

- **Fosse septique :**
  - Maçonnerie en briques cuites en boutisse et toutes sujétions.

- **Chainage :**
  - En béton armé exécuté avec des aciers propres et exempte de tout défaut et coffrage sans défaillance technique pour éviter la perte de la compression et la coulée de laitance.

- **Dalles amovibles et fixe :**
  - En béton armé coulé dans des coffrages avec séparateur tout en respectant la durée maximale de prise.

- **Cabine :**
  - Construite en briques cuites de 0.12x0.10x0.27 cm au-dessus des dalles fixes.

- **Charpente et couverture :**
  - Charpente : toutes en bois et toutes sujétions ;
  - Couverture : en tôles auto portant et toutes sujétions.

- **Revêtement :**
  - Murs :
    - Enduit au mortier du ciment,
    - Carreaux faiellance,
  - Sol : aux carreaux cérames.

- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**
  - Turcs et toutes sujétions.
- **Plomberie :**
  - En tuyauterie PVC et robinets métalliques et toutes sujétions.
- **Badigeons :**
  - En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.

3) Mur de clôture :

- **Fouilles :**
  L'Exécution des fouilles en trous et ou en rigole pour semelles isolées et filantes, seront soigneusement exécutées suivant le plan de fondation ;
  Les fonds des fouilles seront dressés, mis à niveau et compactés manuellement.
- **Maçonnerie :**
  En moellons reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des poteaux métalliques et couronné par une chape d'égalisation.

- **Elévation :**
  Faite en palissade (cornières, fer T et tubes carrés) reliés par la soudure

1.10. CHRONOGRAMME D'ACTIVITES

N°	ACTIVITES	1er mois et 2ieme mois								3iéme et 4ieme mois							
		02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
01	Installation chantier																
02	Travaux préparatoires																
03	Excavations																
04	Maçonnerie en moellons																
05	Sous- pavement																
06	Ferraillage et coffrage																
07	Coulage colonnes																
08	Travaux de chainages																
09	Charpente et couverture																
10	Revêtement																
11	Peinture																
12	Travaux d'aménagements																
13	Replis chantier																

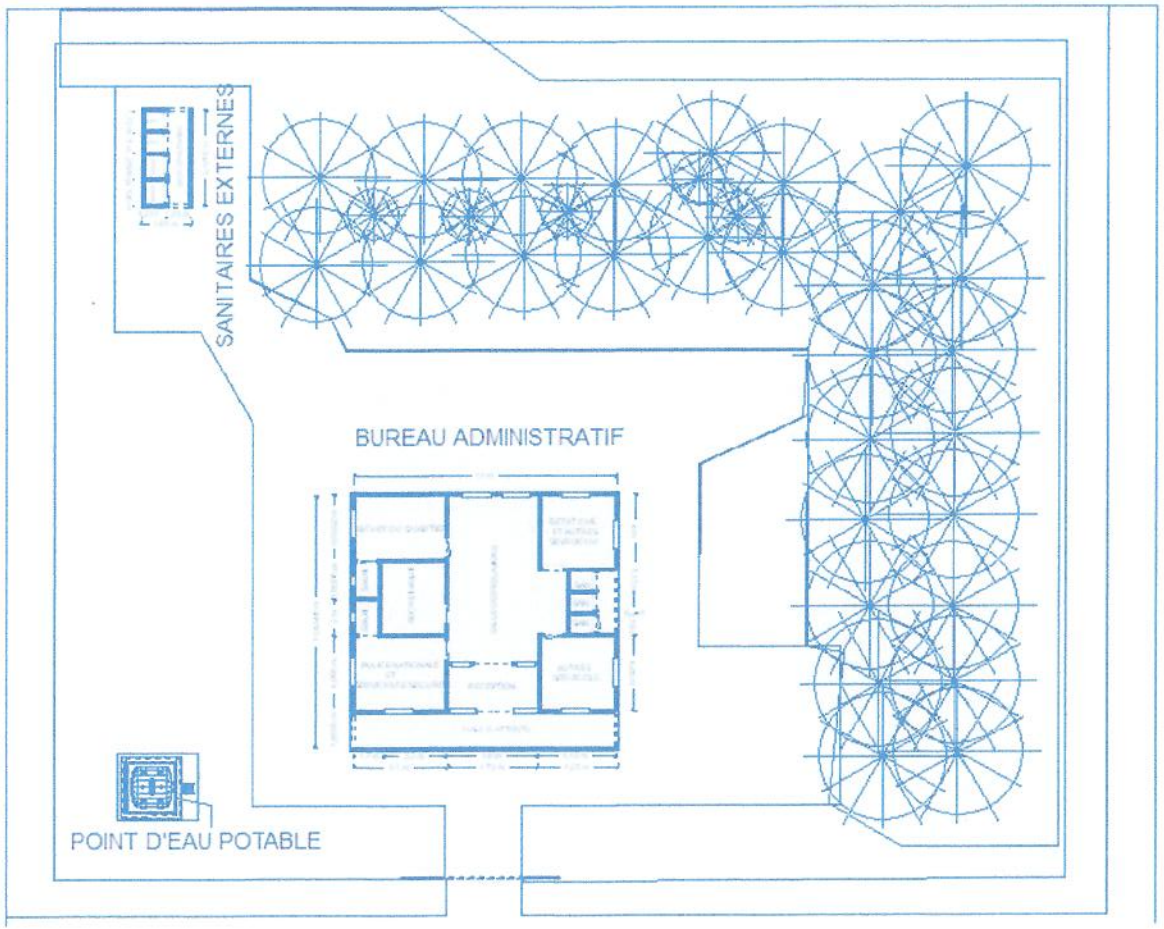
1.11. DEVIS DETAILLE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES BUREAUX ADMINISTRATIFS

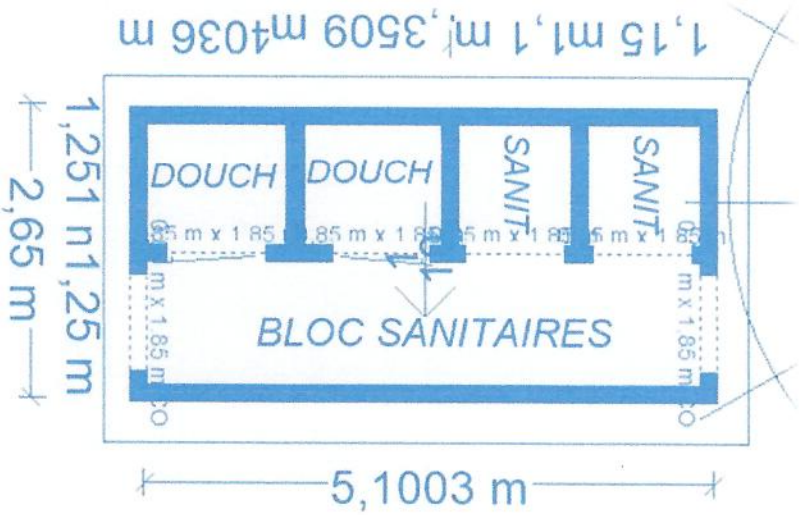
	Nature des travaux	Unité	QTE	P.U en USD	P.T en USD
	Installation, travaux préparatoires et repli chantier	Ff	-	-	1 000,00
	Sous-total 1				**1 000,00**
I	**Fondation**				
1	Excavation des fouilles de fondation	m^3	27,18	5	135,90
2	Béton de propriété dosée à 150 Kg/m^3	m^3	3,17	200	634,00
3	Maçonnerie des moellons	m^3	36,24	60	2 174,40
4	Chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m^3	m^3	3,17	250	792,50
5	Apport et compactage de la fondation en latérites	m^3	28,75	10	2 875,00
6	Béton de sous-pavement	m^3	10,06	185	1 861,10
	Sous-total 2				**8 472,90**
II	**Elévation des murs, chainages et colonnes**				
1	Maçonnerie de murs (Briques cuite)	m^2	396,37	6	2 378,22
2	Colonnes de 0.15x0.25X400	m^3	0,25	500	125,00
3	Béton armé pour linteau 350Kg/m3	m^3	3,17	500	1 585,00
	Sous –total 3				**4 088,22**
III	**Charpenterie, couverture en tôles galvanisées**				
1	Charpenterie en bois massif traité au Peintoxol	m^3	5	400	2 000,00
2	Planches de rives en bois de 2.5x0.25x450	m^3	1	260	260,00
3	Couverture en tôles galvanisées BG28 et toutes sujétions	m^2	176	10	1 760,00
	Sous –total 4				**4 020,00**
IV	**Revêtement des murs et du sous-pavement**				
1	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs intérieurs	m^2	396,37	5	1 981,85
2	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs extérieurs	m^2	415,94	5	2 079,70
3	Fourniture et pose de revêtement du sol type grès cérames	m^2	60	20	1 200,00
4	Revêtement du sous-pavement dosé à 250 Kg/m^3	m^2	189	7,60	1 436,40
	SOUS TOTAL 5				**6 697,95**
V	**HUISSERIE**				
1	Porte mi –vitres en fer doubles battants (180 X 210)	Pce	1	250	250,00
2	Portes en bois plein (85 X 210)	Pce	10	120	1 200,00
3	Portes en fer pour sanitaires externes (75 X 180)	Pce	4	80	320,00

4	Fenêtres pour bureau (150 X 135)	Pce	9	120	1 080,00
5	Fenêtres sanitaires internes (50 X 50)	Pce	2	50	100,00
7	Fournitures , pose vitres et serrures et toutes sujétions.	FFT			1 410,00
	SOUS TOTAL 6				**4 360,00**
VI	**TRAVAUX ELECTRICITE**				
1	Pose et fourniture de filerie de 1.5 mm^2 cuivre pur	R^{leaux}	3	50	150,00
2	Pose et fourniture de filerie de 2.5mm^2 cuivre pur	R^{leaux}	5	50	250,00
3	Fourniture et pose des points lumineux	Pce	15	5	75,00
4	Pose et fourniture des fourreaux pour fileries	Pce	150	2	300,00
5	Accessoires et prises du courant	FFT	1	250	250,00
6	Achat kit complet panneau solaire	FFT	1	1 075	1 075,00
	SOUS TOTAL 7				**2 100,00**
VII	**TRAVAUX DE PEINTURE**				
1	Préparation de la surface à la chaux	m^2	400	2	800,00
2	Pose latex sur murs	m^2	400	4	1600,00
3	Pose email sur les murs du bureau et des sanitaires à 1.5 m hauteur ,portes et fenêtres	FFT	1	400	400,00
	SOUS TOTAL 8				**2 800,00**
VIII	**TRAVAUX DE PLOMBERIE**				
1	Construction d'une fosse septique et cabines	Pce	1	1500	1500,00
2	Construction d'un puits perdus (diamètre 2)	Pce	1	500	500,00
3	Réseau d'évacuation des eaux de ruissellement, usées et urinoires	ml	120	5	600,00
4	Fourniture des WC turcs	Pce	6	25	150,00
5	Fourniture et pose de revêtement sur les murs des faïences	m^2	35	15	525,00
	SOUS TOTAL 9				**3 275,00**
1	Travaux D'aménagement Extérieur et construction de la clôture et Barriere	FFT	1	7000	6 800,00
	SOUS-TOTAL 10				**6 800,00**
	TOTAL S1 +S2 +S3 +S4 +S5 +S6 +S7 +S8 +S9+ S10				**43 614,07**
	Etude (Géotechnique, topographique) 5%				2 180,30
	Main d'œuvre 30%				13 081,82
	Imprévu	FFt	1	1 823,92	1 823,92
	Total Général de la Construction				**60 700,11**
	EQUIPEMENT BUREAUX ADMINISTRATIFS				
1	Chaises de bureau	pce	3	200,00	600,00
2	Tables bureau	pce	3	250,00	750,00
3	Armoire bureau	pce	3	200,00	600,00

4	Chaises salle de réunion + pour visiteurs bureau	pce	30	100,00	3 000,00
5	Tables pour salle de réunion	pce	1	500,00	500,00
6	Poubelles ,Matériels et équipements de nettoyage	FFT			349,89
	Cout des équipements pour un bureau				**5 799,89**
	Puits à pompe immergée avec panneaux solaires				**22 500,00**
	TOTAL CONSTRUCTION BUREAU ADMINISTRATIF				**89 000,00**
	TOTAL CONSTRUCTION 2 BUREAUX				**178 000,00**

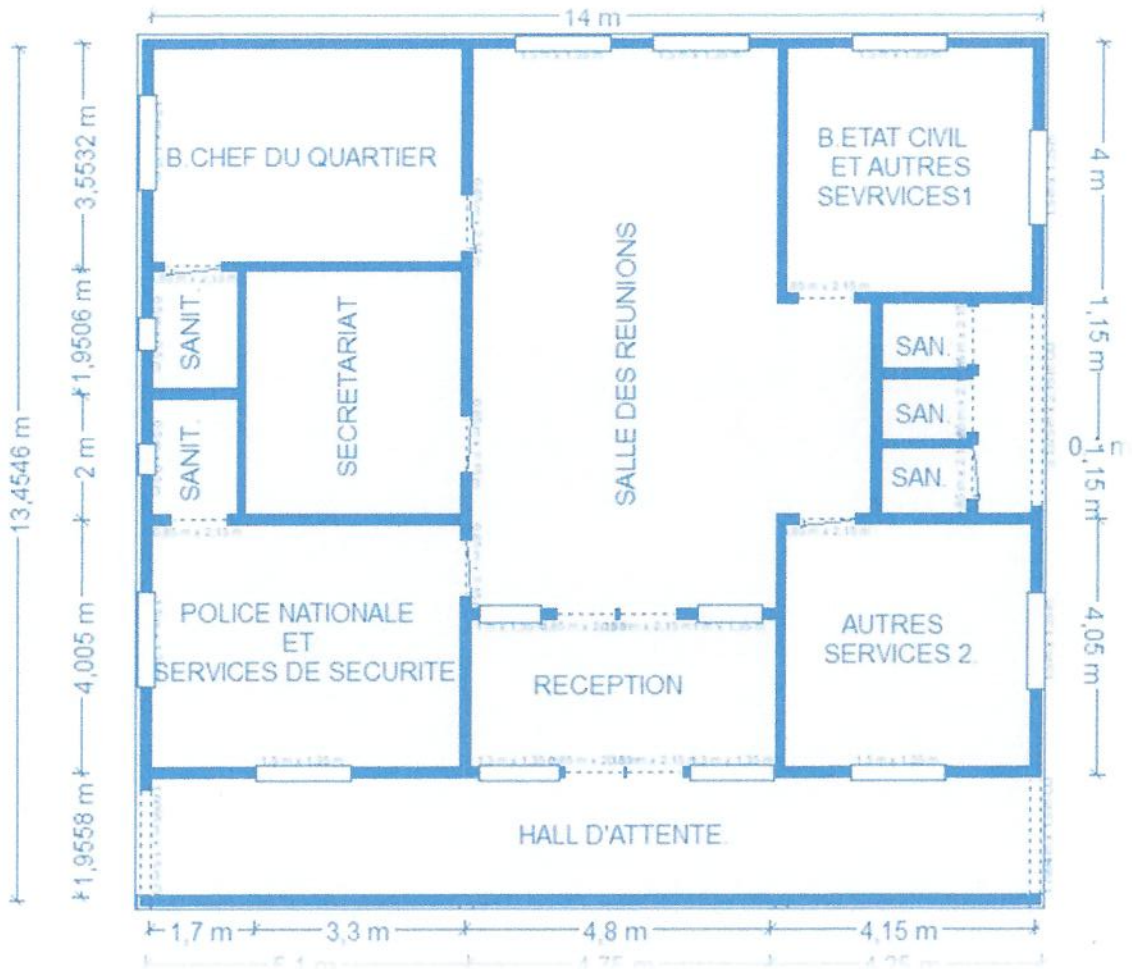
VUE EN PLAN GENERAL





BLOC SANITAIRES

VUE EN PLAN GENERAL



RENDU A



RENDU B



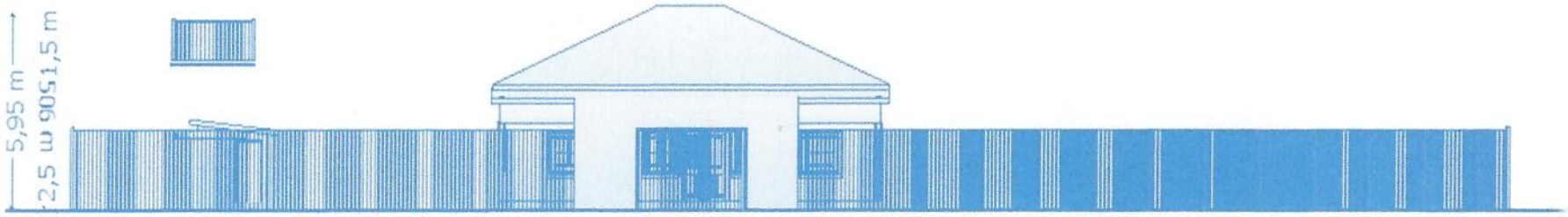
RENDU C



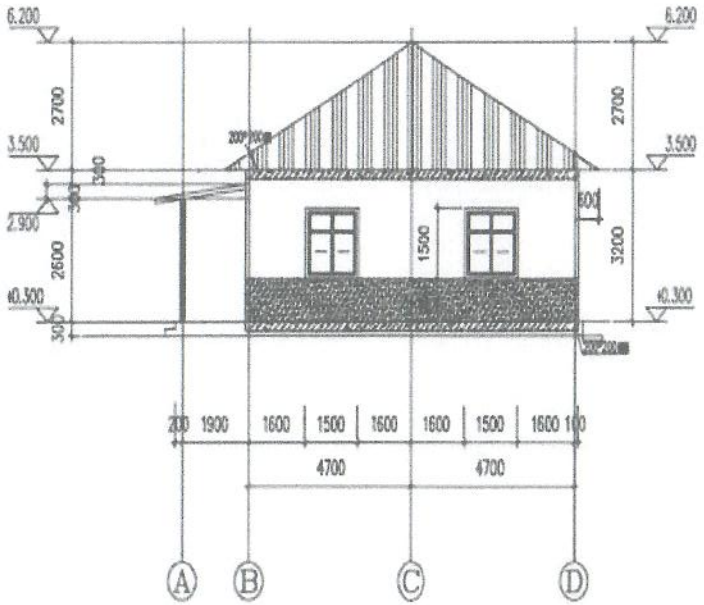
VUE GENERALE

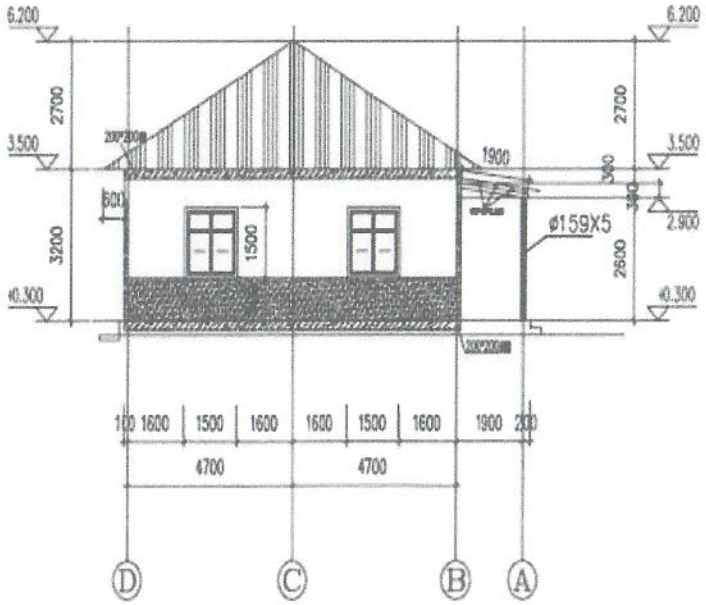


VUE DE COUPE



VUE DE COUPE COTE A ET B





PROJET 2 : ADDUCTION D'EAU

Secteur d'intervention : *Développement Rural*

1. Contexte et justification

Se procurer une eau saine en quantité suffisante sans avoir à parcourir une longue distance, est une priorité absolue pour l'homme. Raison pour laquelle, dans le cadre de cahier des charges de l'entreprise COMIKA SAS, la population a priorisé l'adduction en eau potable. Ceci dans l'intérêt de résoudre ce problème de distance à parcourir généralement par les femmes et les enfants pour se procurer de l'eau potable dans ce milieu.

La résolution de ce problème passe, notamment par l'augmentation des sources d'approvisionnement tout en rapprochant ces dernières de la population. Personne n'est sans savoir que l'eau est une denrée de première nécessité pour tout être humain ; voilà la motivation principale qui a poussé les communautés impactées à opter pour les forages des puits d'eau. La consommation de l'eau de mauvaise qualité occasionne beaucoup de maladies d'origine hydrique surtout dans les milieux urbano-ruraux.

2. Brève description du projet

Ce projet consiste à forer cinq (5) puits d'eau à pompe immergée et panneau solaire munis de deux citernes de 5000 litres chacune pour le stockage d'eau et des bornes fontaines de 4 robinets chacune pour le puisage. Les 5 puits seront répartis de la manière suivante : 2 à Mikuba, 1 à Mitumba,1 à Kwekwe et 1 autre au quartier Kampemba.

S'agissant des indications techniques, chaque puits aura une profondeur de ± 150m, 140 mm de diamètre avec une pompe immergée solaire, 1.5Hp, une citerne de 5m3 et un support métallique pour la citerne, le tout sécurisé dans un enclos pour empêcher tout accès non autorisé. La pompe immergée aura les spécificités suivantes : type 4sDM10/5, 220V, 50hz, 1000w, débit 2.3m3/h. La source d'énergie est de 4 panneaux solaires de 240w chacun.

3. Objectifs du projet.

- Assurer à la population l'accès à l'eau potable ;
- Réduire les distances à parcourir par les ménages pour accéder aux points d'eau potable ;
- Réduire la morbidité due aux maladies d'origine hydrique ;

4. Localisation.

Les sites d'implantation du présent projet seront dans les 4 quartiers de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE, plus précisément à Mikuba, à Mitumba, à Kwewe et à Kampemba.

5. Bénéficiaires : Les communautés de 4 quartiers de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE impactées par le projet minier de l'entreprise COMIKA SAS.

6. Résultats attendus.

- 5 forages à pompe immergée et panneaux solaires réalisés ;
- Les distances parcourues pour atteindre un point d'eau réduites ;
- La morbidité due aux maladies d'origine hydrique réduite ;
- 5 bornes fontaines construites ;
- Les comités de gestion d'eau des forages formés et implantés.

6.1. Activités pour réaliser les résultats.

1. Lancement des appels d'offre des entreprises de forage et des bureaux d'études
2. Etudes hydrogéologiques et chimiques ;
3. Forage et installation des bornes fontaines ;
4. Construction des ouvrages d'assainissement (margelles et puits perdus) ;
5. Construction de la clôture de sécurité ;
6. Désignation et formation des comités de gestion des forages ;
7. Remise des ouvrages à l'autorité locale en présence des communautés.

6.2. Indicateurs des résultats

- 5 puits d'eau potable forés : 2 à Mikuba, 1 à Mitumba,1 à Kwewe et 1 autre au quartier Kampemba ;
- 5 bornes de fontaines construites avec une rampe de 4 robinets chacune ;
- 5 enclos de sécurité construits par puits ;
- 5 comités de gestion des forages d'eau formés

7. Stratégie de mise en œuvre

Les parties prenantes dans la mise en œuvre du projet sont l'autorité locale et l'entreprise COMIKA SAS. Le financement ainsi que la gestion du projet seront assurés par COMIKA SAS. Cette dernière va procéder au lancement des appels d'offre et à la sélection dans la transparence d'une entreprise de forage et d'un Bureau d'études devant effectuer les études hydrogéologiques et hydro chimiques. Les travaux de forage seront exécutés par l'entreprise qui aura gagné le marché conformément aux procédures de la passation des marchés publics.

L'entreprise COMIKA SAS va fournir à l'entrepreneur les résultats d'études hydrogéologiques et hydro chimiques effectuées par un Bureau d'études agréé. Elle va en plus assurer la formation des comités de gestion d'eau pour inscrire les ouvrages dans la pérennité. A la fin des travaux interviendra la remise des ouvrages à l'autorité locale par l'entreprise COMIKA SAS, en présence des communautés bénéficiaires.

8. 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 l'Administrateur de Territoire de KAMBOVE. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de l'entreprise COMIKA SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS effectueront en tant que services étatiques un contrôle à un second niveau.

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 des infrastructures et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six (6) mois sur demande de l'Administrateur de KAMBOVE. A chaque étape, un rapport sera établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les éventuels écarts de financement.

Toutefois, le CLS a le droit d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement 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 COMIKA SAS, dès lors, ce rapport est opposable à toutes les parties. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et l'Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

1. DESCRIPTION TECHNIQUE POUR LE FORAGE

Réalisation du plan :
Forer 5 puits à pompe immergée avec panneaux solaires (fontaine de 5 robinets chacune).

2. Infrastructure :

a) Préparation –terrassement

L'exécution de tous les travaux de terrassement comprend :
Le nettoyage d'herbes ;
Le nivellement et la formation de la plate-forme générale d'implantation.

b) Fouilles

Les fouilles en trous et/ou en rigole pour semelles isolées et filantes seront soigneusement exécutées suivant le plan de fondation et devront atteindre une profondeur requise selon les types de sol. Les fonds des fouilles seront dressés, mis à niveau et compactés manuellement.

- **Fondation :**

a) Béton de propreté :

Confection et mise en œuvre en fond de fouilles d'un béton de propreté dosé à 150 Kg/m^3, épaisseur de 5 Cm, à prévoir sur tous les ouvrages des fondations.

b) Semelles filantes et isolées :

L'exécution de semelles filantes ou isolées de 15 Cm d'épaisseur minimum, coulées sur un béton de propreté de 5 Cm. Béton dosé à 350 Kg/m^3, y compris toutes sujétions d'exécution. Le béton sera coulé à pleines fouilles

c) Socles :

En béton armé reposant sur des semelles isolées, reprenant les colonnes ; elles sont exécutées en acier de Ø12 et de Ø8 reliés par de fil à ligaturer et coulées dans un coffrage sans défaillance technique.

d) Colonnes :

Mise en œuvre en acier de Ø 12 les colonnes, entretoises et chaînage suivant les plans et sujétions de coffrage, etc. Béton dosé à 350 kg/m^3. Le coffrage devra être soigné sans perte de laitance.

- **Revêtement :**

  Colonnes : tyrolien à l'enduit au mortier du ciment dosé à 350 kg/m3.

- **Dalle :**

  Exécutée avec les aciers de Ø12 pour la natte et aussi les poutres les reliant entre elles. Le béton sera coulé dans un coffrage sans défaillance technique, bien étayé et vibré afin d'obtenir un bon résultat.

- **Pose de la citerne :**

  Fournie en plastique d'une capacité de 5000 litres. Elle sera placée au-dessus d'un support métallique et raccordée à la tuyauterie d'adduction et d'alimentation et encadrée de garde-fous pour divers services et toutes sujétions.

BUDGET DETAILLE DU PROJET

N°	Désignation	Unité	Quantité	P.U en USD	P.T en USD
01	Forage avec PVC 140 Diamètre	M	150	56	8 400,00
02	Pompe solaire 1500V	Pce	1	1500	1 500,00
03	Panneau solaire 460V	Pce	4	350	1 400,00

04.	tuyaux PH	m	100	3	300,00
05.	Adaptateur PH 1'	Pce	2	10	20,00
06.	Régulateur 1' ¼ x 1	Pce	1	30	30,00
07.	Coude PH	Pce	2	2,5	5,00
08.	Attache C	Boite	1	5	5,00
09.	Toile isolant	Rouleaux	1	5	5,00
10.	Câble VTMB 2,5 x 3	m	100	5	500,00
11.	Câble 10mm²	m	50	1	50,00
12.	Flexible	Pce	1	10	10,00
13.	Fil nylon n°10	M	100	0,1	10,00
14.	Citerne 5000 litres	Pce	2	1000	2 000,00
15.	Support TANK	Pce	1	2000	2 000,00
SOUS TOTAL 1					**16 235,00**
16.	Plomberie (accessoires)	FFT	1	1 500,00	1 500,00
17.	Construction d'enclos de sécurité	FFT	1	1 500,00	1 500,00
18.	Borne fontaine avec 5 Robinets	FFT	1	1 000,00	1 000,00
19	Travaux d'aménagement extérieur (Canalisation d'eaux usées)	FFT	1	1 500,00	1 500,00
SOUS TOTAL TRAVAUX DE CONSTRUCTION					**5 500,00**
	Main d'œuvre 30%				**1 650,00**
SOUS TOTAL 2					**7 150,00**
	Etudes hydrogéologique, hydro-chimiques	FFT			2 000,00
	Formation des membres du comité de gestion des puits	FFT			1 615,00
SOUST TOTAL 3					**3 615,00**
TOTAL POUR UN PUITS = S1 +S2 +S3					**27 000,00**
COUT GLOBAL DU PROJET 5 PUITS					**135 000,00**

PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE FORAGE DE 5 PUITS

N°	ACTIVITES	ECHEANCE		
A	**Forage et réhabilitation des puits**			
2	**Phase**	**AOUT**	**SEPTEMBRE**	**Octobre**
3	Publication appel d'offre			
4	Analyse et études des dossiers			
5	Sélection des foreurs			
B	**TRAVAUX TECHNIQUES**			
1	Installation chantier			
2	Forage proprement dit			
	Remplacement de la pompe et panneaux solaires			
3	Installation support tank et renouvellement de la structure de protection			
4	Installation pompe solaire			
5	Mise en place du comité de gestion			
6	**Remise de l'ouvrage à l'autorité**			

PROJET 3 : CREATION D'UNE FERME SEMI-INDUSTRIELLE D'ELEVAGE DES POULETS DE PONTE AVEC LA TECHNOLOGIE CHINOISE

3.1. Secteur d'intervention : Elevage

3.2. Contexte et justification.

Le présent projet trouve son fondement dans le Plan de Développement Economique et Social à son troisième axe d'intervention relatif la promotion de la sécurité alimentaire et du développement agricole durable. Il s'inscrit plus précisément dans le programme de la relance de la production agricole, animale et halieutique avec comme activités notamment la promotion en milieux ruraux de la pisciculture et de l'élevage par l'introduction des géniteurs améliorés.

A ce jour, ce Programme est loin de couvrir la totalité de l'espace provincial et les objectifs fixés sont encore loin d'être atteints. La commune urbano-rurale de KAMBOVE avec ses communautés de KIWEWE, MIKUBA, MITUMBA et KAMPEMBA, dans le Territoire de KAMBOVE, manifestent un gap important en matière de relance de la production animale et fait partie du nombre des entités administratives de la Province dont la question de la sécurité alimentaire reste une préoccupation ; du fait qu'elle est distante de la frontière avec la Zambie qui ravitaille cette province en produits vivriers.

Avec l'opportunité offerte par le nouveau Code Minier ayant institué le cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, les communautés de KIWEWE, MIKUBA, MITUMBA et KASHENGENEKE du chef-lieu du territoire de KAMBOVE, soucieuses d'entreprendre les activités d'élevage pour assurer la sécurité alimentaire et diversifier les sources de leurs revenus, ont inscrit parmi les besoins prioritaires pour leur développement le projet d'élevage. Impactées par les activités minières COMIKA SAS, les communautés précitées ont négocié avec les responsables de l'entreprise ce projet qui, à l'issue des discussions, a été retenu dans le cahier des charges de ladite entreprise en se basant sur des techniques zootechniques à base du génie ou matériel chinois.

3.3. Description du projet.

Le présent projet consiste à construire, équiper, alimenter en poulet, former, engager du personnel à associer avec les chinois et vendre les œufs de F2 tout en produisant les F2 WILKIS à distribuer et rajeunir la F1 pour la pérennisation du projet dans la communauté.

1) Créer une coopérative des éleveurs dans la commune de KAMBOVE ;
2) La volaille F1 d'une performance de 720 œufs par cycle de ponte composée de 2000 sujets ;
3) La volaille F2 pour produire les œufs non fécondés composés 6000 sujets ;
4) De la F1 on trouve la F2 à alimenter dans la salle de ponte pour produire les œufs qui parcourent actuellement des centaines de Kilomètres de KASUMBALESA pour atteindre la contrée.
5) Les produits agrovétérinaires pour le soin des bêtes et de la volaille ;
6) Les matériels d'élevage chinois.
7) La construction de deux poulaillers dont un pour la F1 et l'autre pour la F2
8) Le projet compte également assurer l'encadrement basé sur les techniques zootechniques et le génie chinois en composant une équipe mixte congolo-chinoise des techniciens, avec comme répartition des tâches suivantes :

a) La partie chinoise qui s'occupe du matériel d'élevage tout en partageant avec son homologue les notions de maintenance et la génétique revient à toutes les deux parties prenantes

b) La partie congolaise s'occupe de la formation des éleveurs, la production avicole sur le fait que la poule diffère des gènes partant des régions bien que Bankiva soit l'ancêtre de cette dernière rependue dans le monde au nom de la poule.

Les critères de sélection des bénéficiaires de ce projet sont les suivants :

A. Pour les éleveurs des poulets :

1) Être habitant des quartiers ciblés depuis au moins 3 ans ;
2) Être reconnu comme éleveur des poulets indigènes depuis au moins 2 ans.
3) Être membre de la coopérative avicole qui sera créée

3.4. Localisation du projet.

La commune urbano-rurale de KAMBOVE avec les quartiers suivants KIWEWE, MIKUBA, MITUMBA et KAMPEMBA, dans le chef-lieu du territoire de KAMBOVE.

3.5. Bénéficiaires du projet.

5.1. Bénéficiaires directs : la coopérative avicole créée pour cette cause par le CLD desdits quartiers.

5.2. Bénéficiaires indirects : le territoire de KAMBOVE et ses environs.

3.6. Objectifs du projet.

6.1. Objectif général

- Contribuer à la promotion de sécurité alimentaire et au développement de l'agriculture durable.

6.2. Objectifs spécifiques.

- Améliorer la pratique de l'élevage dans la contrée par l'introduction des souches de poulets WILKIS ;
- Produire les œufs sur place
- Améliorer l'alimentation des communautés par l'accès aux protéines d'origine animale ;
- Assurer la diversification des sources des revenus des ménages et leur augmentation par l'accès aux marchés.

3.7. Résultats attendus.

- La pratique de l'élevage dans la contrée est améliorée.

  Indicateurs : introduction des souches améliorées des poussins F1 d'une performance de 320 œufs dans les 14 mois et F2 d'une performance de 720 dans 6 mois avec une moyenne

de 4 ponte par jour ; accompagnement technique de la coopérative assuré ; adoption par les ménages des pratiques d'élevage résilientes ; augmentation de la production de la volaille de chair (c'est-à-dire après deux cycles de ponte de chaque F1 ou F2) et celle de ponte

- L'alimentation des communautés est améliorée.
  Indicateur : fréquence de consommation de la viande et œuf dans les ménages.
- Les sources des revenus sont diversifiées et l'augmentation des revenus assurée.
  Indicateurs l'équipe technique sino-congolaise livre à la coopérative 24000 œufs chaque jour après six mois d'implantation soit 1000 plateaux que la coopérative saura gérer selon elle en se basant sur son statut.

3.8. Activités pour atteindre les résultats.

- Créer une coopérative avicole à Kambove ;
- Construire deux poulaillers découpés chacun en six dont chaque compartiment sera de 8X9 soit 72 m^2 et installé d'un système d'abreuvoirs et mangeoires au géni chinois
- Acquérir 2000 poussins F1 et 6000 F2 ;
- Organiser les sessions de formation sur les techniques d'élevage, de gestion financière d'une activité d'élevage ainsi que sur le travail en association d'éleveurs ;
- Donner les poussins F2 issus des F1 à la coopérative pour les dispositions idoines étant bénéficiaire de ce projet ;
- Faire le suivi-évaluation des activités d'élevage auprès dans la fermette ;
- Organiser les sessions de partage d'expérience entre éleveurs qui s'alternent dans la fermette avec l'équipe technique sino-congolaise ;
- Organiser une session d'évaluation finale du projet.

3.9. Stratégie de mise en œuvre du projet.

- Financement et gestion du projet assuré par COMIKA SAS ;
- La coopérative est créée sous le guide des inspecteurs du territoire en charge d'Agriculture et Développement Rural pour s'imprégner des normes ;
- Prise en compte du genre dans la sélection des bénéficiaires directs du projet ou membres de la coopérative avicole ;
- Disposition de l'espace à côté de l'entreprise pour la sécurité du personnel technique ;

- Mise à disposition par COMIKA SAS des poussins, des produits agrovétérinaires ainsi que des matériels d'élevage ;
- Formations et autres appuis techniques notamment la supervision et le suivi des activités à charge de COMIKA SAS ;
- Pour la gestion des œufs et poussins produits la coopérative qui prendra la place du CLD fixera les modalités de gestion dans son statut et se fera accompagnée des services attitrés ainsi que celui du plan pour les technique DSCRP.

3.10. CHRONOGRAMME DETAILLE D'ACTIVITES

	Activités	2024	2025	2026	2027
1	Invitation des inspecteurs (AGRI et DERU) du territoire et création de la Coopérative Avicole				
2	Recrutement de l'équipe sino-congolaise et achat des matériels au génie chinois				
3	Organiser les sessions de formation sur les techniques d'élevage, de gestion financière d'une activité d'élevage ainsi que sur le travail en association d'éleveurs.				
4	Construction des poulaillers et installation d'abreuvoirs et mangeoires				
5	Alimenter les poulaillers en F1 et F2				
6	Faire le Suivi-évaluation de l'évolution de réalisations des organisations paysannes bénéficiaires				
7	Livraison journalière des produits à la coopérative pour disposition selon son statut				
8	Evaluer le projet à mi-parcours				
9	Partager l'expérience				
10	Evaluation finale				

3.11. Mécanisme de suivi-évaluation.

Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par l'Administrateur de Territoire de KAMBOVE et composé d'un (1) délégué COMIKA SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment le respect des critères de sélection des bénéficiaires, le respect des échéances, la conformité de la souche des poussins et de la race des porcs, des intrants et des matériels d'élevage, le croisement des porcs d'entre les groupes en vue d'éviter la consanguinité ainsi que l'audit des dépenses effectuées. Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à COMIKA SAS le calendrier de ses activités.

A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec COMIKA SAS dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution 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.

3.12. BUDGET ET DEVIS

12.1. DEVIS CONSTRUCTION D'UN POULLAILLER

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QTE	PRIX U	PRIX TOTAL
I	Installation du chantier	FF	1	$1 000,00	$1 000,00
	SOUS TOTAL 1				**$1 000,00**
II	**FONDATION**				
1.00	Fouille de fondation	m^3	15	$15,00	$225,00
2.00	Béton de propriété dosée à 150Kg/m^3	m^3	1,3	$150,00	$195,00
3.00	Maçonnerie de fondation en moellons	m^3	10,4	$150,00	$1 560,00
4.00	Chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m^3	m^3	1,66	$200,00	$332,00
	SOUS TOTAL 2				**$2 312,00**
III	ELEVATION				
1.00	Maçonnerie en briques cuites	m^3	16,4	$25,00	$410,00
2.00	Colonnes en BA dosé à 350kg/m^3	m^3	6	$350,00	$2 100,00
3.00	Chainage en BA dosé à 350kg/m^3	m^3	5	$300,00	$1 500,00

	SOUS TOTAL 3				**$4 010,00**
IV	**TOITURE**				
1.00	Charpente en bois scié 5x15 et 7/7	m^3	20	$100,00	$2 000,00
2.00	Planches de rive traitées au peintoxol	m^3	8	$100,00	$800,00
3.00	Couverture en tôles galvanisées BG28	m^2	250	$10,00	$2 500,00
	SOUS TOTAL 4				**$5 300,00**
V	**REVETEMENT DES MURS**				
1.00	Crepissage I & E au mortier de ciment	m^3	5,4	$150,00	$810,00
	SOUS TOTAL5				**$810,00**
VI	**REVETEMENT DES SOLS**				
1.00	Sous pavement en béton épaisseur 8cm	m^3	6,4	$100,00	$640,00
2.00	Béton du trottoir périphérique dosé à 250kg/m^3.	m^3	5,1	$100,00	$510,00
3.00	Carrelage	m^2	72	$30,00	$2 160,00
	SOUS TOTAL 6				**$3 310,00**
VII	**PLAFOND**				
1.00	Plafond en feuille unalite et gitage	m^2	72	$40,00	$2 880,00

	SOUS TOTAL 7				**$2 880,00**
VIII	**HUISSERIE**				
1.00	Portes métallique vitrées	pce	1	$200,00	$200,00
2.00	Fenêtres métalliques	pce	6	$200,00	$1 200,00
	SOUS TOTAL 8				**$1 400,00**
XI	SANITAIRE				
1.00	Cout forage +pompe immergée solaire +citerne	FF	1	$16 533,76	$16 533,76
3.00	Tuyauterie d'évacuation et alimentation	m	43,75	$16,00	$700,00
4.00	WC à la turque +urinoirs	pce	6	$60,00	$360,00
5.00	Porte savon	pce	2	$5,50	$11,00
7.00	Porte papier hygiénique	pce	15	$5,50	$82,50
8.00	Fosse septique de 50 usagers	pce	1	$350,00	$350,00
9.00	Puits perdu	pce	6	$500,00	$3 000,00
	SOUS TOTAL 9				**$21 037,26**
XII	PEINTURE				
1.00	Latex sur murs et plafond H=1,50	m^2	172	$20,00	$3 440,00

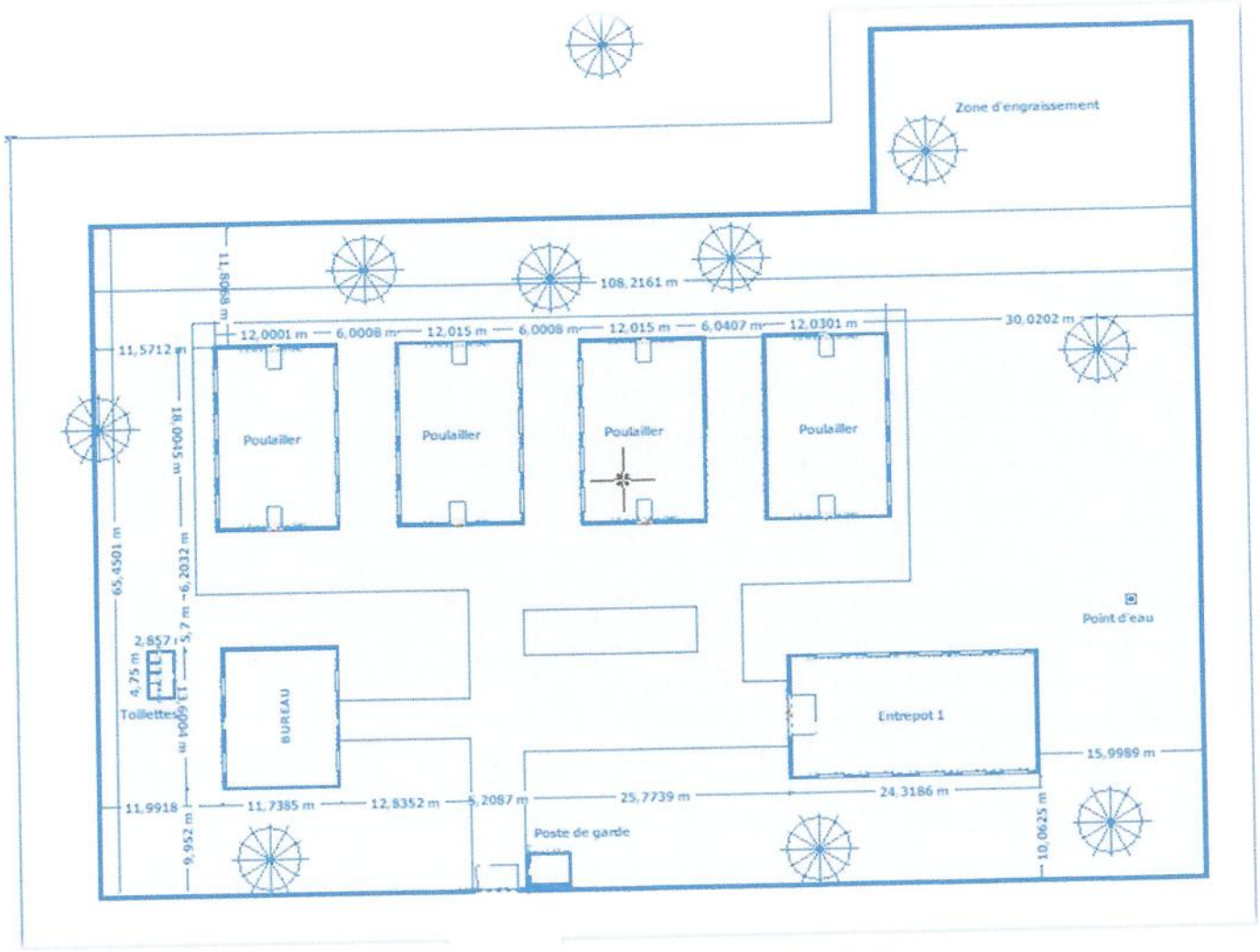
2.00	Email sur structures métalliques et murs intérieurs, H=1,10	m^2	10	$12,00	$120,00
	SOUS TOTAL 10				**$3 560,00**
XII	**AMENAGEMENT ENTERIEUR**				
1.00	Poubelles 120L	pce	2	$50,00	$100,00
2.00	Plantation de jardin et les arbres	pce	15	$5,00	$75,00
3.00	Cout installation électricité	FF	1	$1 000,00	$1 000,00
	SOUS TOTAL11				**$1 175,00**
TOTAL TRAVAUX S1 +S2 + ...+S11					**$46 794,26**
	Main d'œuvre 30%				$14 038,28
	Etudes de géotechniques et topographiques 5%				$2 339,71
	Imprévus	FFT	1	1 407.43	$1 407,43
	TOTAL GENERAL				**$64 579,68**

12.2. Budget et Devis détaillé

N	DESIGNATION	QTE	PU EN $ US	PT EN $US
I	**BETES ET VOLAILLES D'ELEVAGE**			
1.1	poussins F1	2 000,00	$ 3,00	$ 6 000,00
1.2	poussins F2	6 000,00	$ 1,50	$ 9 000,00

SOUS-TOTAL 1				**$ 15 000,00**
II	**CONSTRUCTION ZOOTECHNIQUE DES POULAILLERS**			
2.4	construction zootechnique des poulaillers	4	**$64 579,68**	$ 258 318,72
SOUS-TOTAL 2				**$ 258 318,72**
III	**EQUIPEMENT AVICOLE ET ALIMENT**			
	ELEVEUSES	4	$ 1 494,745	$ 5 978,98
3.1	Installation Abreuvoirs ;	12	$ 7 500,00	$ 90 000,00
3.2	Mangeoires.	12	$ 7 500,00	$ 90 000,00
	vaccin pour poussins et poulets	240	$ 10,00	$ 2 400,00
3.3	Aliment Grows poulets	341644,5	$ 0,50	$ 170 822,25
3.4	Vitamine	20000	$ 5,50	$ 110 000,00
3.5	Super pont	421644,5	$ 0,90	$ 379 480,05
SOUS-TOTAL 3				**$ 848 681,28**
IV	**SUPERVISION ET ACCOMPAGNEMENT**			
4.1	Accompagnement	200	$ 1 000,00	$ 200 000,00
SOUS-TOTAL 4				**$ 200 000,00**
	5 OUTILS ET MATERIELS DE TRANPORTS			
5.1	JEEP LAND-CRUSER	1	$ 78 000,00	$ 78 000,00
5.2	CAMION POUR TRANSPORT	1	$ 100 000,00	$ 100 000,00
SOUS-TOTAL 5				**$ 178 000,00**
TOTAL GENERAL				**$ 1 500 000,00**

VUE EN PLAN GENERAL



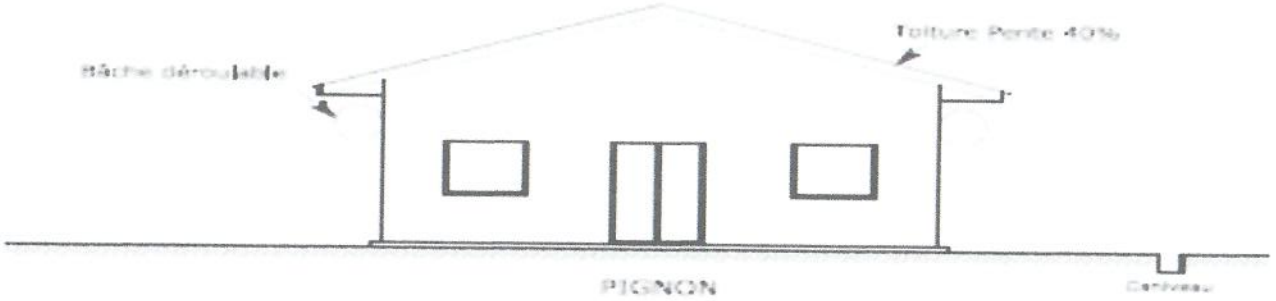
RENDU EN PERSPECTIVE

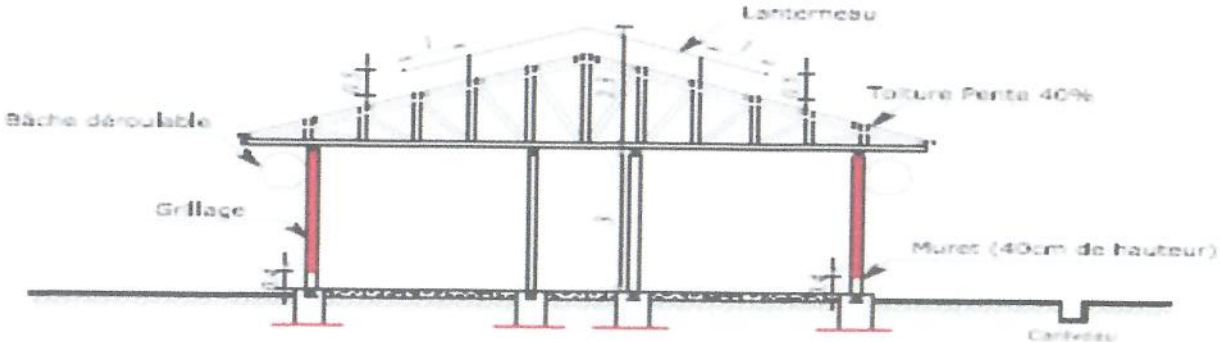


VUE DE L'INTERIEUR



VUE DES COUPES A-B


Toiture Pente 40%
Bâche déroulable
PIGNON
Caniveau


Lanterneau
Toiture Pente 40%
Bâche déroulable
Grillage
Muret (40cm de hauteur)
Caniveau

COUPE A-A



PROJET 4 : APPUI AUX ORGANISATIONS PAYSANNES DE KAMBOVE EN INTRANTS AGRICOLES (ENGRAIS, MAÏS ET HARICOTS) AINSI QUE D'ACQUISITION DE 10 DECORTIQUEUSES ET 10 EGRAINEUSES

Secteur d'intervention : *Agriculture*

1. Contexte et justification

Le présent projet trouve son fondement dans la politique sur l'Agriculture Durable (PAD) du Gouvernement central et dans l'axe 3 du Plan de Développement Economique et Social de la province du Haut-Katanga qui concerne la promotion de la sécurité alimentaire et du développement agricole durable. Parmi les résultats stratégiques dudit axe, l'on note la relance de la production agricole, animale et halieutique mais aussi les techniques de conservation et de transformation. Dans cette dynamique, les actions à mener sont entre autres la production, la distribution de matériels génétiques améliorés de haricot, de maïs, intrants connexes et renforcement des capacités en conservation et transformation. La mise en œuvre de ces deux stratégies (politique sur l'agriculture durable et programme agricole provincial) est encore loin de toucher tous les petits exploitants agricoles des provinces en général et ceux des communautés de la Commune urbano-rurale de KAMBOVE en particulier notamment les agriculteurs de KIWEWE, MITUMBA, MIKUBA et KAMPEMBA.

Face aux contraintes de production agricole, de conservation, de transformation et celles d'assurer la sécurité alimentaire de leurs ménages, les populations des quartiers susmentionnés ont inscrit parmi leurs priorités de développement l'acquisition des intrants agricoles et le renforcement des capacités. Grace à l'opportunité offerte par le Code minier révisé en instituant le cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, le projet d'appui en intrants agricoles aux communautés impactées par l'entreprise minière COMIKA SAS a figuré sur la liste des besoins identifiés, négociés et retenus dans le cahier des charges de cette entreprise minière.

2. Description du projet

Ce projet consiste à distribuer les intrants agricoles à 200 ménages agricoles, en raison de 50 ménages par quartier. Il consiste également à acquérir 10 décortiqueuses et 10 égreneuses au profit des agriculteurs de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE.

Les intrants à distribuer seront précisément les semences de maïs et de haricot, les engrais (NPK et Urée) et les herbicides ainsi que les intrants connexes de production et de transformation.

2.1. Les semences

La semence à utiliser est une semence composite, caractérisée par une hybridation et perte lente de qualités semencières dans le milieu paysan. Pour le maïs, c'est la variété BABUNGO qui sera utilisée. La variété INERA servira pour la semence de haricot.

2.2. Les engrais chimiques (NPK et Urée).

Les techniciens de l'entreprise ayant fait les études de fertilité du sol autour de COMIKA SAS, ont démontré que le sol est ferralitique (c'est-à-dire fait d'argile inorganique dont la stabilité structurale est faible), la présence des ions féeriques ne peut être équilibrée que par une bonne formule d'engrais bien que la formule du gouvernement est standard (17-17-17) pour les N.P.K. Cela étant, il a été conseillé de faire les études hydro pédologiques en vue de permettre la conservation de la fertilité du sol en évitant la latéritisation. En ce qui concerne l'urée, il est maintenu la politique du gouvernement qui le dose à 46%.

2.3. Les herbicides.

Les herbicides à utiliser sont ceux de post-émergence dont le coût est évalué à 60$/Ha. La gamme choisie par les techniciens accompagnateurs sur terrain selon les principes malherbologiques se présente de la manière suivante : 2 Kolopa, 2 Atrazine, 2 Acétachlor, 2 Nicosulfuron, 125 ml Mésotrione, 1 Paraquat.

2.4. Les kits d'intrants connexes : houes, coupe-coupe, machettes.

Pour améliorer leurs rendements agricoles et, par conséquent, accroître leur production, les ménages agricoles vont bénéficier de l'accompagnement des agronomes dans leurs activités. En effet, jusqu'à ce jour, les ménages agricoles de ces agglomérations ont une production qui varie entre 2,5 à 3,5 tonnes de maïs ou d'arachide par hectare. Avec l'appui technique assuré par les agronomes et les intrants livrés, l'on compte améliorer la production jusqu'à 6,5 à 8 tonnes à l'hectare. Par ailleurs, pour éviter toute sorte de discrimination au sein de la communauté, il est prévu un taux de remboursement de 20% de la production brute de chaque ménage bénéficiaire dans le but d'étendre à terme le projet à tous ménages en usant de la stratégie agricole de l'**agri-multiplication**.

3. Objectifs du projet

3.1. Objectif global

- Contribuer à la promotion de sécurité alimentaire et au développement de l'agriculture durable.

3.2. Objectifs spécifiques.

- Accroître et diversifier la production agricole ;
- Augmenter les revenus des ménages agricoles ;
- Améliorer le système de récolte des produits agricoles ;
- Améliorer l'alimentation des ménages agricoles.

4. Localisation

Le projet est localisé dans les quartiers de KIWEWE, MITUMBA, KAMPEMBA et MIKUBA.

5. Bénéficiaires

Les bénéficiaires de ce projet sont les habitants des quartiers KIWEWE, MITUMBA, KAMPEMBA et MIKUBA actifs dans l'agriculture.

6. Résultats attendus :

- La productivité agricole est améliorée : le rendement par hectare passe de 2,5 tonnes à 6,5 tonnes par hectare ;
- La superficie emblavée par ménage est de 1 ha pour le maïs et 0,625 ha pour le haricot, soit 1,625 ha par assolement ;
- Les revenus agricoles des ménages augmentent d'au moins 70% ;
- L'alimentation des ménages est améliorée : les ménages consomment au moins 2 repas équilibrés par jour.

6.1. Activités pour atteindre les résultats :

1) Recrutement des agronomes du secteur ;
2) Identification des bénéficiaires ;
3) Visite des superficies à emblaver ;
4) Signatures des protocoles d'accord définissant notamment les modalités de remboursement entre COMIKA SAS et les bénéficiaires en présence des membres des CLD ;
5) Acquisition des intrants agricoles et matériels aratoires ;
6) Labour et hersage ;
7) Distribution des intrants ;
8) Semis et épandage d'herbicides ;
9) Sessions d'encadrement par les agronomes ;
10) Récoltes et remboursements.
11) Formation sur la conservation dans le dépôt et gestion des palettes

12) Formation en technologie appropriée pour la fabrication des biscuits à base du haricot

13) Distribution d'ingrédients et machines de technologie

7. Stratégie de mise en œuvre du projet.

- Identification des bénéficiaires par COMIKA SAS en collaboration avec les techniciens du Secteur (AGRI et DERU) et les représentants des communautés de 4 quartiers ;
- Signature des protocoles entre COMIKA SAS et les ménages agricoles bénéficiaires de l'appui ;
- Mise à disposition par COMIKA SAS des intrants agricoles et matériels aratoires pour les ménages agricoles ; Terrains à emblaver acquis par les ménages agricoles ;
- Préparation des terrains et toutes les opérations agricoles à charge des ménages agricoles ;
- Former à chaque étape du processus de conservation
- et transformation,
- Formations et autres appuis techniques (visites de terrain et supervision des cultivateurs) à charge COMIKA SAS ;
- Stratégies agricoles envisagées :
- Agri-multiplication (production des semences) par notamment 60 ménages accompagnés des techniciens du territoire à raison 15 agriculteurs par quartier.
- Autosuffisance alimentaire : elle consiste à appuyer les paysans en production des cultures vivrières de première nécessité en vue de répondre à l'analyse du document stratégique pour la réduction de la pauvreté Tome 3 (DSRP) et renforcer les revenus du ménage.
- Gestion des remboursements, acquisition et stockage des intrants (semences, engrais + intrants connexes) à charge de COMIKA SAS pour en assurer la protection et le gardiennage.

7.1. Les critères de sélection des bénéficiaires.

- Etre cultivateur habitant d'un des quartiers de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE n'ayant pas d'appui d'autres partenaires dans ce secteur ;
- Disposer d'un espace de champ d'au moins 1,5 ha en cours d'exploitation depuis 2 ans ;
- Avoir un témoignage de fiabilité et de crédibilité d'au moins 10 ménages habitant l'un des quartiers de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE ;
- Etre une association ou exprimer le désir de s'organiser en association des agriculteurs avec un espace cultivable dans le quartier de KIWEWE, MITUMBA, KAMPEMBA ou MIKUBA pour les **agri-multiplicateurs**.

8. Mécanismes de suivi-évaluation.

Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par l'Administrateur de Territoire de KAMBOVE et composé d'un (1) délégué COMIKA SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation sera axé sur un certain nombre de volets, notamment le respect des procédures de recrutement des agronomes et les critères de sélection des bénéficiaires, le respect des échéances et du calendrier agricole, la conformité des intrants (semences, engrais et herbicide), l'audit des dépenses effectuées ainsi que les résultats attendus.

Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à COMIKA SAS le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec COMIKA SAS dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et

d'exécution du projet. Les représentants de l'ACE, la DPEM et FNPSS, en tant que services étatiques, effectueront à leur tour un contrôle qui serait assorti des sanctions conformément à la loi en cas de graves manquements dans l'exécution de ce projet.

9. CHRONOGRAMME DETAILLE D'ACTIVITES

N	Activité	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
1	Invitation de l'agronome de secteur et recrutement des accompagnateurs												
2	Lancer officiellement le processus de sélection des bénéficiaires et invitation des fournisseurs d'intrants												
3	Lancement d'appel d'offre pour les fournisseurs												
4	Défrichage												
5	Labour												
6	Hersage												
7	Semis												
8	Sarclage												
9	Récolte												
10	Préparation des dépôts d'intrants à Mikuba												
11	Accompagner et faire le suivi de l'évolution des bénéficiaires												
12	Evaluer le projet à mi-parcours												
13	Partager l'expérience entre les bénéficiaires												
14	Evaluation Finale												

10. Budget et devis détaillés du projet

DEVIS DETAILLE PREMIERE ANNEE APPUI EN INTRANTS AUX AGRICULTEURS DES QUARTIERS					
N°	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	CU EN SUS	CT EN SUS
I	ACQUISITION DES INTRANTS				
1.1	Semences de maïs	Kg	1500	3	4 500,00
1.2	Semences de haricots	Kg	3000	3	9 000,00
1.3	NPK	Kg	18000	1.2	21 600,00
1.4	Urée	Kg	12000	1.2	14 400,00
1.5	Herbicides	L	300	12	3 600,00
1.6	Transport intrants jusqu'aux bénéficiaires	Fft			4 850,00
	SOUS-TOTAL 1				57 950,00
II	KITS ARATOIRS				
2.1	Houe	Pce	200	5	1 000,00
2.2	Coupe-coupe	Pce	200	5	1 000,00
2.3	Machette	Pce	200	5	1 000,00
2.4	Etudes hydro pédologiques	Ech	FFT		4 500,00
	SOUS-TOTAL 2				7 500,00
III	CONSTRUCTION DEPOT POUR DECORTIQUESES ET EGRENEUSES ET AUTRES		FFT		22 750,00
	SOUS-TOTAL 4				22 750,00
IV	ACQUISITION DES DECORTIQUEUSES ET EGRENEUSES				
3.1	Achat décortiqueuse	Pce	10	2000	20 000,00
3.2	Achat décortiqueuse	Pce	10	1500	15 000,00
	Sous-Total 5				35 000,00
IV	APPUI TECHNIQUE ET SUPERVISION				
4.1	Accompagnateur	Personnes	2	6000	12 000,00
	SOUS-TOTAL 6				12 000,00
	TOTAL GENERAL				135 200,00

DEVIS DETAILLE POUR CHAQUE ANNEE SUIVANTE APPUI EN INTRANTS AUX AGRICULTEURS DE CHAQUE QUARTIER					
N°	**Désignation**	**Unité**	**Quantité**	**CU en $US**	**CT en $US**
I	**Acquisition des intrants**				
1.1	NPK	Kg	18000	1,2	21 600,00
1.2	Urée	Kg	12000	1,2	14 400,00
1.3	Herbicides	L	300	12	3 600,00
	Sous-total 1				**39 600,00**
II	**Appui technique et supervision**				
2.1	Accompagnateur	Personne	2	6000	12 000,00
	Sous-total 2				**12 000,00**
	TOTAL GENERAL				**51 600,00**

COUT TOTAL DU PROJET POUR LES 4 ANS : 135 200,00 $US (1ère année) + (51 600 $US x 3 ans) = 290 000 $US

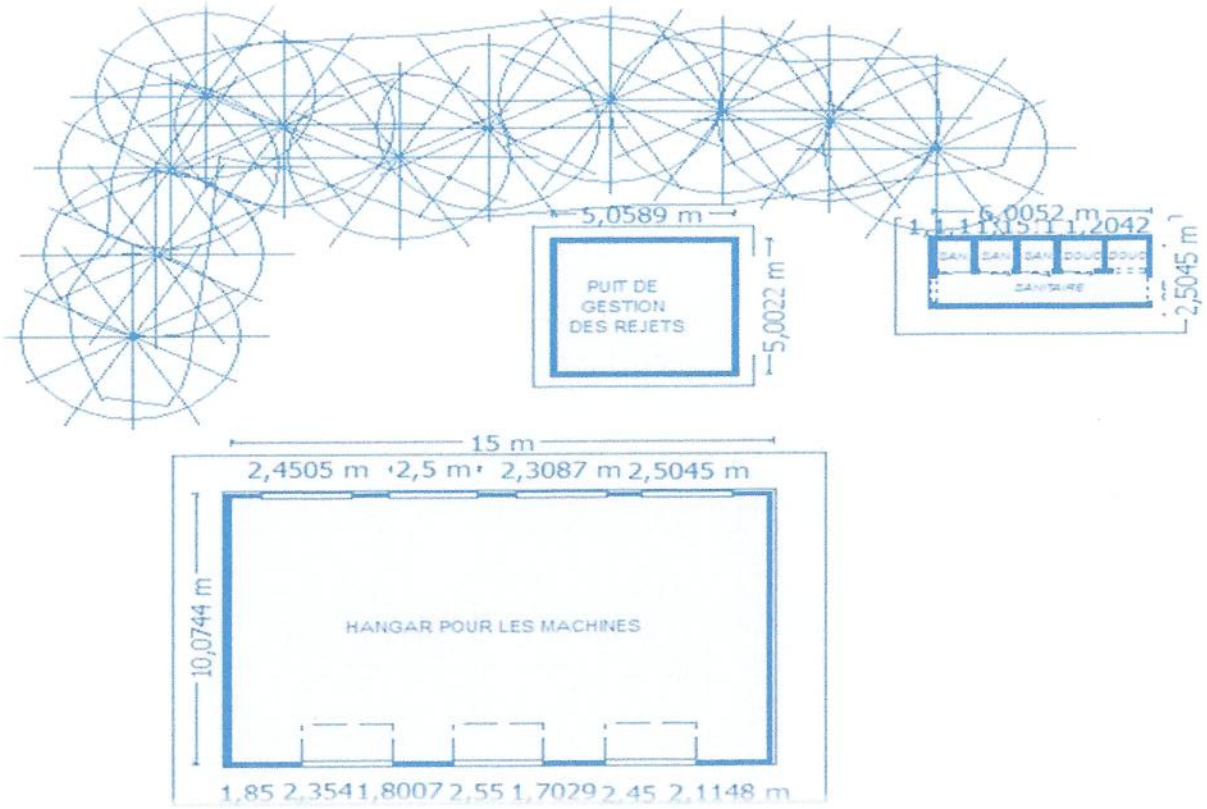
Décortiqueuse



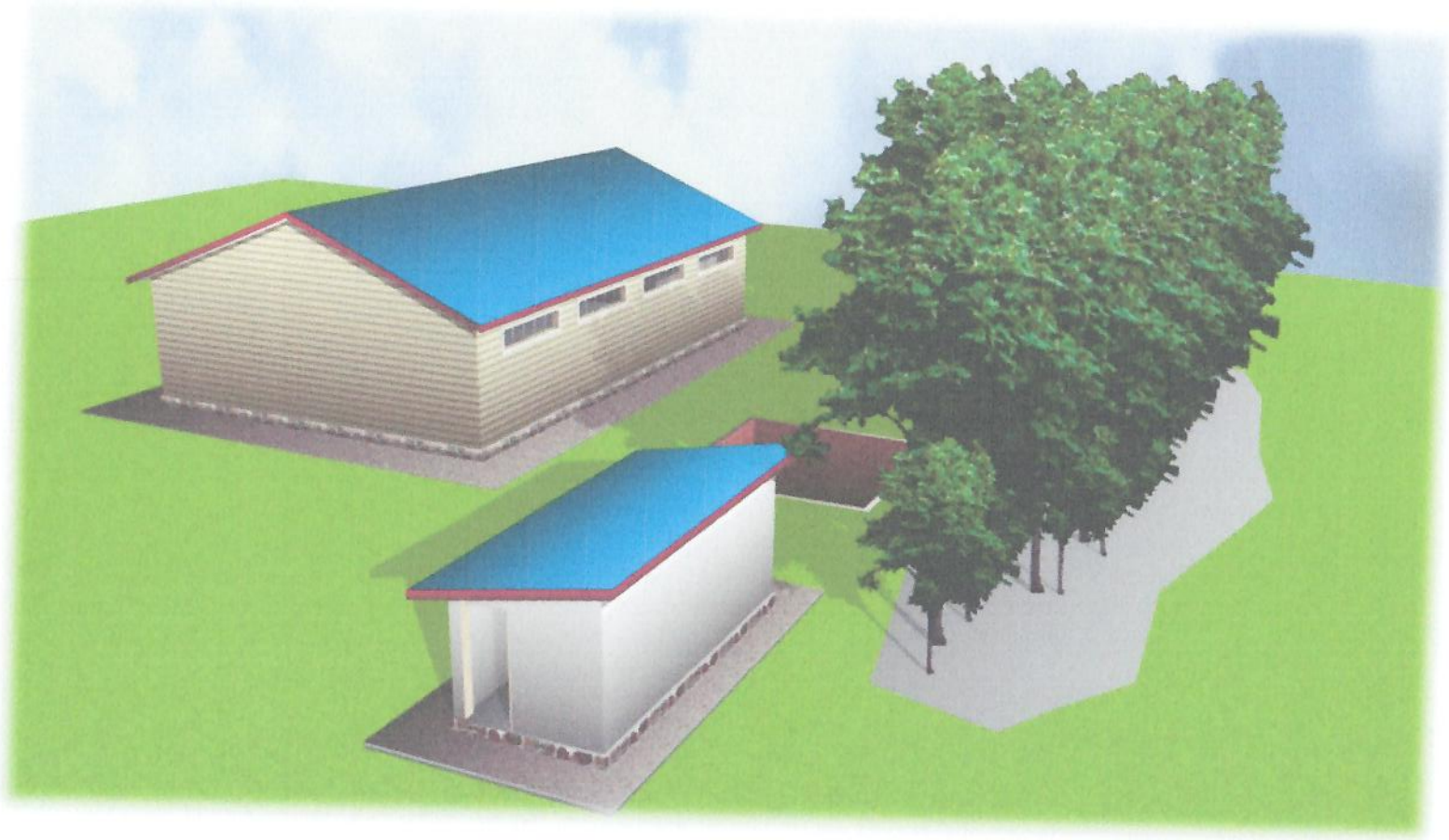
Egraineuse



PLAN GENERAL



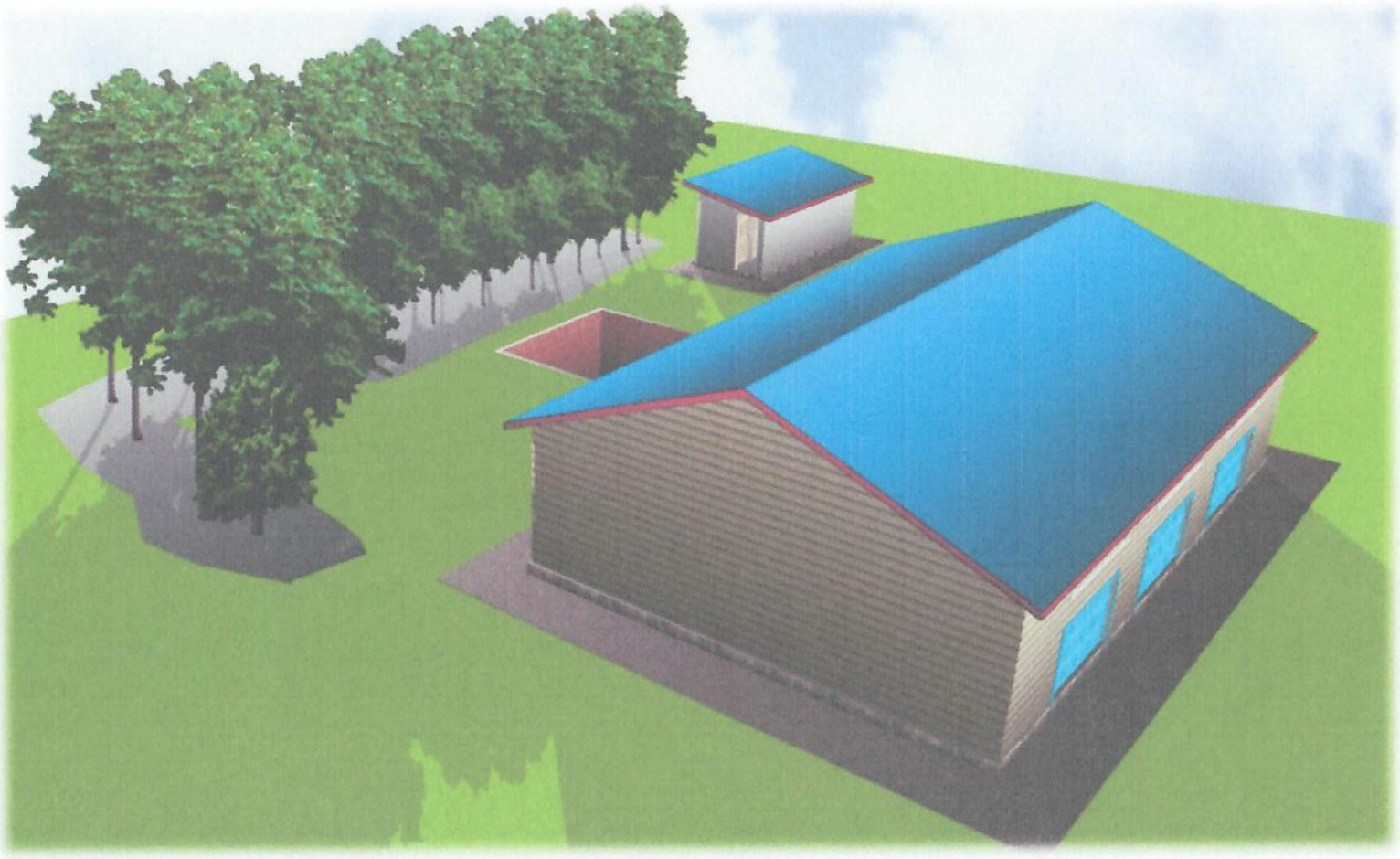
PERSPECTIVE



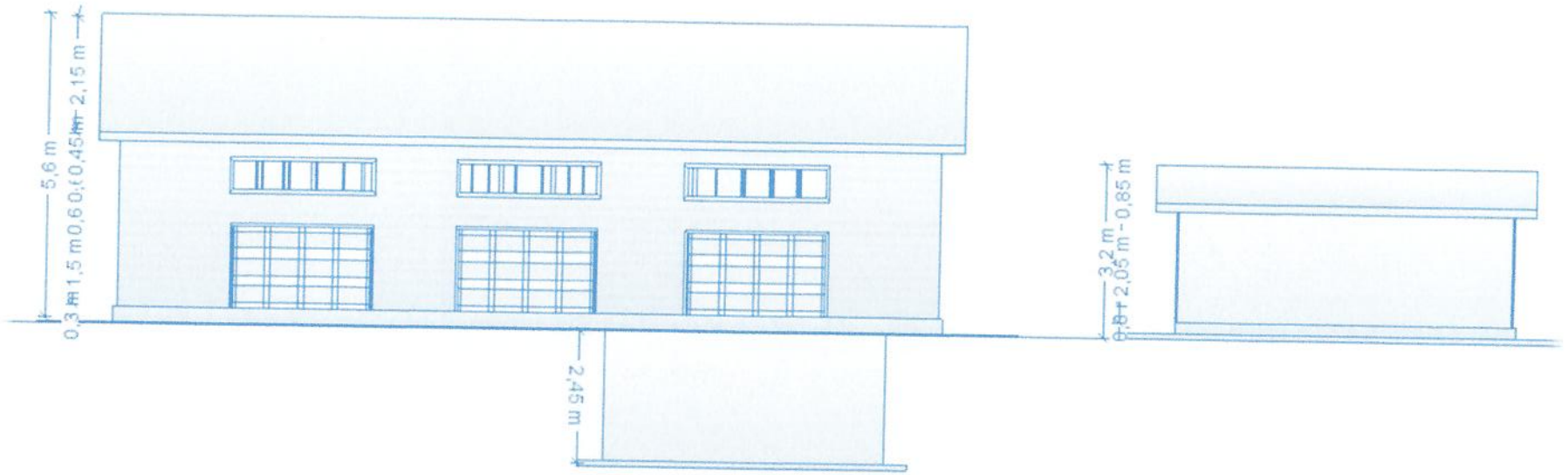
PERSPECTIVE A



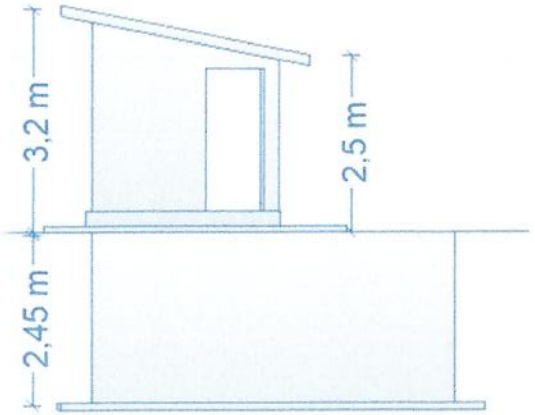
PERSPECTIVE B

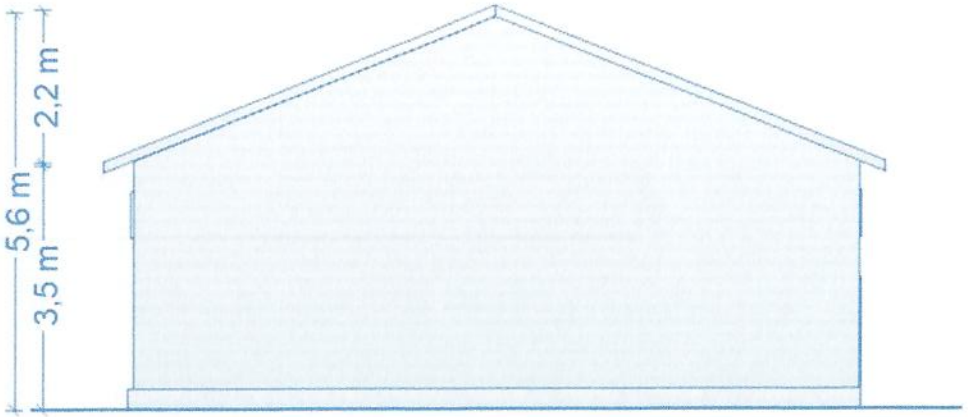


VUE DE COUPE FACADE PRINCIPALE



VUE DES COUPES EN PROFIL.





PROJET 5 : CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Secteur d'intervention : INFRASTRUCTURES ET SOCIALES

Contexte et Justification

L'agglomération de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE regorge un grand nombre des jeunes attirés par l'exploitation minière artisanale. Le programme actuel du gouvernemental de la République Démocratique du Congo demande que tous les enfants soient enlevés dans les mines. La plupart d'enfants œuvrant dans les mines qui n'ont plus l'âge scolaire nécessitent une formation de mise en train pour leur rendre utiles dans société à travers une intégration cohérente et conséquente.

Par ailleurs, la *Stratégie Nationale de Protection Sociale* (2015) prévoit de garantir « aussi vite que possible » à tous les enfants du pays un appui de qualité dans les domaines de : « *la santé, l'alimentation et l'éducation* » qui conditionnent directement leur bien-être et leur avenir. Pour ce faire, le Gouvernement de la RDC, avec l'appui de l'UNICEF, cherche à développer des programmes pour garantir l'accès aux services sociaux de base des enfants les plus démunis, notamment dans trois domaines d'intervention :

- L'effectivité de la gratuité de l'enseignement primaire ;
- L'accès à une alimentation saine et équilibrée en milieu scolaire primaire, prioritairement en milieu rural et dans les étendues les plus défavorisées du pays ;
- Le renforcement des mesures spécifiques d'aide sociale aux enfants en situation difficile.

Pour répondre à cette préoccupation, les communautés de la Commune de KAMBOVE ont inscrit parmi leurs besoins prioritaires la construction d'un centre de formation professionnelle devant servir de cadre d'encadrement de tous ces enfants pour leur rattrapage scolaire lors de la négociation du cahier des charges de COMIKA SAS.

Voilà pourquoi, avec l'opportunité offerte par le Code minier de 2018 instituant le Cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, les communautés locales de quatre quartiers impactées par la société COMIKA SAS et représentées par leur Comité Local Développement (CLD) se sont saisies de l'occasion pour tenter d'apporter une réponse au problème des enfants en situation difficile, notamment ceux qui se retrouvent dans les exploitations minières , afin de les en retirer, de les réinsérer socialement et de promouvoir dans le milieu un environnement protecteur des enfants.

Pour contribuer au développement de ces communautés, COMIKA SAS, entend appuyer ces dernières par la construction d'un centre de formation professionnelle en ajustage, en maçonnerie et en coupe-couture pour faciliter l'intégration de tous ces jeunes qui rodent dans l'exploitation artisanale des mines.

Brève description

Le présent projet veut concrètement contribuer à la réduction du nombre d'enfants en âge scolaire dans les exploitations minières artisanales et des jeunes désœuvrés dans les rues de l'ETD KAMBOVE et ses environs. Pour y parvenir, le projet compte axer son action sur deux volets principaux à savoir :

1. La mise en place d'une infrastructure d'encadrement transitoire en divers métiers des enfants en rupture familiale, ceux retirés dans les exploitations minières artisanales et des jeunes désœuvrés qui sont au centre de plusieurs désagréments dans la Commune de KAMBOVE ;

2. L'accompagnement des enfants et des jeunes désœuvrés en formation jusqu'à leur réinsertion dans la société.

Ce projet consistera à construire un bâtiment moderne de 6 locaux, un bureau, 6 latrines, et l'équiper en mobiliers et en matériels pour **l'ajustage, la coupe-couture** et la **maçonnerie** et y prévoir un dispositif solaire et un forage à pompe immergée. Il consistera également en l'appui à la rémunération de 4 formateurs + le gestionnaire ainsi que le personnel d'appoint du Centre de formation professionnelle pendant deux ans (24 mois).

Il sera construit 5 salles de classe de (7m X 8m), l'option coupe – couture utilisera directement sa salle de classe comme atelier et il y aura ensuite un local de (7m x 8m) qui servira d'atelier pour l'ajustage et la maçonnerie. Soit au total 6 salles seront construites.

Il y aura un local subdivisé en quatre bureaux définis comme suit :

Une salle de réception de (4m X 4m) qui servira de secrétariat ;

Deux bureaux de (4m X 4m) dont le rôle sera défini par les exploitants du bâtiment ;

Un dépôt de (3m x 5m).

3. Objectif du projet

- Diminuer la présence des enfants dans les exploitations minières artisanales et dans les rues du village ;
- Faciliter l'accès des jeunes dont l'âge scolaire est dépassé au rattrapage scolaire par la formation en métiers ;
- Faciliter l'intégration des jeunes en milieu socio – professionnel après leur formation par l'octroi des moyens de démarrage.

4. Bénéficiaires

Les bénéficiaires de ce projet sont tous les enfants dont l'âge scolaire est dépassé (entre 15 et 25) se trouvant dans les mines ou dans les rues de la Commune Urbano-Rurale de KAMBOVE et ses environs et tous ceux qui seront éventuellement attirés par les avantages du projet.

5. Résultats attendus.

- Un centre de formation professionnelle et d'encadrement en métiers des jeunes errant dans les rues ou œuvrant dans les exploitations minières artisanales de la commune urbano – rurale de KAMBOVE est construit et équipé ;
- Les jeunes retirés les mines artisanales et dans les rues de la Commune urbano - rurale de KAMBOVE sont formés et rendus utiles à leurs familles en particulier et à la société en général.

6. Indicateurs de ce projet :

- Un centre de formation en métiers de 5 salles de classe de (7m X 8m) et d'un un local de (7m x 10m) qui servira d'atelier d'ajustage et de maçonnerie construit ;

- un bâtiment administratif subdivisé en quatre bureaux définis comme suit : une salle de réception de (4m X 4m) qui servira aussi de secrétariat ; deux bureaux de (4m X 4m) dont le rôle sera défini par les exploitants du bâtiment et un dépôt de (3m x 5m) construit, avec équipements, matériels de formation pour chaque filière et mobiliers des bureaux des encadreurs, dépôts, latrines, point d'eau, éclairage, aires des jeux et clôtures construit.

Indicateurs de réalisation liés au fonctionnement et l'équipement :

- Nombre de personnel d'encadrement affecté au centre : 9 personnes, en raison de 2 encadreurs par filière de formation et 3 personnels de direction dont un gestionnaire du centre, un secrétaire et un personnel d'appoint ;
- Des matériels didactiques et de formation, des mobiliers des bureaux et équipements d'ateliers sont achetés ;
- Des frais de fonctionnement du centre ;
- Indicateur de réalisation lié à l'encadrement des jeunes :
- L'apprentissage des jeunes en métiers, leur encadrement et leur intégration dans la vie sociale est assuré.

7. Activités pour atteindre les résultats :

- Construction et équipent du centre de formation professionnelle en métiers des jeunes ;
- Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs de construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques ;
- Préparation ;
- Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre ;
- Evaluation des offres, passation des marchés ;
- Exécution des travaux de construction ;
- Travaux préparatoires ;
- Terrassement ;
- Travaux de grosses œuvres ;
- Travaux de second œuvre ;
- Equipement du centre en matériels de formation pour chaque filière, en mobiliers des bureaux, et autres matériels didactiques ;
- Remise de l'ouvrage au Comité Local de Développement via l'autorité locale de l'ETD ;
- L'identification et d'inscription des jeunes par filière sont assurées ;
- Sélection par appel d'offre d'un gestionnaire spécialisé en pédagogie d'apprentissage ;
- Identification des jeunes selon leur choix des filières proposées ;
- L'apprentissage des métiers pour les jeunes est assuré ;
- Inscription des apprenants au centre de formation professionnelle ;
- Apprentissage des métiers ;
- Octroi des kits de sortie aux jeunes ayant appris les métiers.

8. Stratégie de mise en œuvre

Conformément à la loi, le projet sera entièrement financé par la société COMIKA SAS qui se choisira le maître d'œuvre à l'issue d'un appel d'offre publique. Les entrepreneurs locaux seront privilégiés, à défaut les entrepreneurs nationaux. Il revient à l'autorité locale de mettre à la disposition de la société COMIKA SAS un terrain à KAMBOVE où le centre de formation sera construit. A cet égard, un acte de cession irrévocable a été requis. Le maître d'œuvre choisi aura l'obligation de remplir toutes les conditions requises pour une entreprise de construction.

La société COMIKA SAS en sa qualité du titulaire du droit minier, est répondant vis-à-vis de l'entrepreneur ; à ce titre ils sont les deux parties prenantes sur le plan contractuel, COMIKA SAS recevra l'ouvrage de l'entrepreneur et à son tour, il le remettra à l'autorité locale qui à son tour remettra les clés au gestionnaire recruté via les représentants des communautés.

Ces derniers, devront élaborer un règlement d'ordre fixant les modalités de gestion du centre qui sera soumis à l'autorité locale pour visa et devant régir le comite de gestion avec la structure. Le gestionnaire du centre est tenu à respecter scrupuleusement les prescriptions du règlement d'ordre, faute de quoi le contrevenant est puni par les articles prévus dans ledit règlement.

Notons également que dans l'effectivité de mise en œuvre du projet, la société COMIKA SAS prendra en charge le fonctionnement du centre pendant deux ans à partir de sa mise en service. En attendant la négociation du prochain cahier des charges, l'ETD KAMBOVE bénéficiaire de la redevance minière, va couvrir la prise en charge du personnel et son fonctionnement.

Toutefois, tous les cahiers des charges de COMIKA SAS vis-à-vis des communautés impactées de KAMBOVE devront obligatoirement prendre en charge le personnel de ce centre de formation professionnelle. C'est-à-dire que ce besoin lié à la prise en charge du personnel de ce centre sera inscrit dans les prochains cahiers jusqu'à ce que l'Etat, à travers la Division du Social, parviendrait à prendre totalement en charge ce cadre de formation professionnelle ainsi que son personnel.

8. 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 l'Administrateur du Territoire de KAMBOVE. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de la société COMIKA SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales.

Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS en tant que 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 des infrastructures et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six (6) mois sur demande de l'Administrateur du Territoire de KAMBOVE. A chaque étape, un rapport sera établi par le CLS et un audit de financement du projet sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le CLS à le droit d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement 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 la société COMIKA SAS. 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 de conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

II. DETAILS TECHNIQUES

3. COMPOSITION DE L'OUVRAGE :

- 2 bâtiment de 6 salles ;
- 2 locaux d'ateliers (soudure, coupe et couture, maçonnerie) ;
- 1 bâtiment administratif (bureau, secrétariat, salle d'enseignants, dépôt ou magasin ;
- 1blocs latrines (2 cabines pour les élèves vivant avec handicap et 6 Cabines pour les garçons et les filles).

1. STRUCTURE :

4) Bâtiments :

- **Fondation :**

e) Béton de propreté :

Confection et mise en œuvre en fond de fouilles d'un béton de propreté dosé à 150 kg/m^3, épaisseur de 5 cm.

f) Semelles filantes et isolées :

L'exécution de semelles filantes ou isolées de 15 cm d'épaisseur minimum, coulées sur un béton de propreté de 5 cm. Béton dosé à 350 kg/m^3, y compris toutes sujétions d'exécution. Le béton sera coulé à pleines fouilles.

g) Maçonnerie :

En moellons reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des colonnes et couronné par une chape d'égalisation.

h) Elévation :

- Murs : maçonnés en briques cuites de au mortier du ciment.
- Chainage :
  - L'exécution et la mise en œuvre des colonnes, chaînage en acier des dimensionnements requise et. Suivant les plans y compris toutes sujétions de coffrages et béton dosé à 350 kg/m^3.

- **Charpente et couverture :**
  - <u>Charpente :</u>

    L'ensemble est réalisé en métallique (en cornière, fer T, tube carré) et toutes sujétions Toutes les pièces de charpente portant sur les murs en briques sont ancrées sur ses murs à l'aide de fers n°6 lisse passant ensuite en dessous des

chainages, ce qui permet la liaison avec les murs par le chaînage. L'ensemble de la charpente reçoit 2 couches de peinture antirouille.

- Couverture :
  En tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions.

- **Plafond :**
  - Gitage : en bois de 5/5 et toutes sujétions ;
  - Plaquage des feuilles : en timberite et toutes sujétions.
- **Revêtement :**
  - Murs : enduit au mortier du ciment ;
  - Sol : Couvert au mortier du béton non armé combiné du lissage au mortier de la barbotine.

- **Electricité :**
  - Tubages, filerie de 2.5 ,1.5et toute sujétions ;
  - Différentes boites, lampes, et toutes sujétions.

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres :**
  - Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
  - Fenêtres : toutes métalliques vitrées avec toutes sujétions.

- **Badigeons :**
  - Chaulage en couche légère ;
  - Peinture latex en couche double ;
  - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rives et toutes sujétions.

5) Bloc latrines

- **Fosse septique :**
  - Maçonnerie en briques cuite en boutisse et toutes sujétions.

- **Chainage :**
  - En béton armé exécuté avec des aciers propres et exempte de tout défaut et coffrage sans défaillance technique pour éviter la perte de la compression et la coulée de laitance.

- **Dalles amovibles et fixe :**
  - En béton armé coulé dans des coffrages avec séparateur tout en respectant la durée maximale de prise.

- **Cabine :**
  - Construite en briques cuites de 0.12x0.10x0.27 cm au-dessus des dalles fixes.

- **Charpente et couverture :**
  - Charpente : toutes métalliques et toutes sujétions ;
  - Couverture : en tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions.

- **Revêtement :**
  - Murs :
    - Enduit au mortier du ciment,
    - Carreaux faïences,
  - Sol : aux carreaux cérame.

- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**
  - Turcs et toutes sujétions.
- **Plomberie :**
  - En tuyauterie PVC et robinets métalliques et toutes sujétions.
- **Badigeons :**
  - En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.

6) Déambulatoire :
   - Construit en colonnes armées sur base des socles imbriquées dans la fondation en briques cuites en boutisse et au mortier du ciment ;
   - La charpente métallique et les bacs autoportant et toutes sujétions ;
   - Le sol couvert au pavement en béton non armé et lissé au mortier à la barbotine.

7) Mur de clôture :
- **Fouilles :**
  L'Exécution des fouilles en trous et ou en rigole pour semelles isolées et filantes, seront soigneusement exécutées suivant le plan de fondation ;
  Les fonds des fouilles seront dressés, mis à niveau et compactés manuellement.
- **Maçonnerie :**
  En moellons reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des poteaux métalliques et couronné par une chape d'égalisation.
- **Elévation :**
  Faite en palissade (cornières, fer T et tubes carrés) reliés par la soudure

PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX

N°	ACTIVITES	ANNEE D'EXECUTION 2025																	
	MOIS	MAI				JUIN				JUILLET				AOUT					
I.	Contact et recrutement																		
II.	Installation chantier et ravitaillement																		
III.	Travaux de terrassement																		
IV.	Maçonnerie de fondation et socles des poteaux																		
V.	Maçonnerie de murs																		
VI	Charpente et couverture																		
VII.	Revêtement des murs et sous – pavement																		
VIII.	Pose des poteaux pour la clôture																		
IX.	Peinture																		
X.	Pose treillis et accessoires																		
XI.	Pose des portes et vitreries																		
XII.	Travaux de plomberie et sanitaire																		
XIII.	Pose de panneau solaire et accessoire																		
XIV	Aménagement intérieur et extérieur																		
XV.	Réception de l'ouvrage et replis chantier																		

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

N°	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX UNITAIRE EN USD	PRIX TOTAL EN USD
	INSTALLATION ET REPLIS DU CHANTIER		1	2500,00	2 500,00
	Sous-Total 1				**2 500,00**
I.	TERRASSEMENT				
	FOUILLES				
1.0	Excavation des fouilles pour fondation	m^3	150	10,00	1 500,00
1.1	Excavation des fouilles sur pieux pour socles	m^3	20	10,00	200,00
1.2	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	m^3	9,50	250,00	2 375,00
1.3	Béton armé pour semelles isolées et socles des colonnes dosés à 250 kg/m3	m^3	4	350,00	1 400,00
	Sous-Total 2				**5 475,00**
II.	MACONNERIES ET REVETEMENTS				
2.0	Maçonnerie en moellons	m^3	450	45,00	20 250,00
2.1	Elévation des murs en briques cuites de 0.15	m^2	1800	20,00	36 000,00
2.2	Béton de Sous - pavement non lissé dosé à 300kg/m3	m^3	20	150,00	3 000,00
2.3	Béton armé des socles de 0.50x0.40x1.10cm dosé à 350kg/ m^3	m^3	10	350,00	3 500,00
2.4	Béton armé pour les colonnes de 0.15x0.20 x300cm dosé à 350kg/ m^3	m^3	5,50	350,00	1 925,00
2.5	Béton ou mortier de lissage dosé à 350 kg/ m^3	m^3	6,50	250,00	1 625,00
2.6	Chainage en béton armé de à 0.15x0.20x 262.59 dosé à 350kg/ m^3	m^3	9	350,00	3 150,00
2.7	Enduit extérieur et intérieur	m^2	45	10,00	450,00
	Sous-Total 3				**69 900,00**
III	CHARPENTE ET COUVERTURE				
3.0	Charpente en bois et toutes sujétions	m^2	695	15,00	10 425,00
3.1	Couverture en bac autoportant long de 300 cm y compris toutes sujétions	m^2	1 020,50	20,00	20 410,00
3.2	Gitage en bois de 0.05x0.05x450 cm		18	350,00	6 300,00
3.3	Faux-plafond en contre-plaqué de 6mm y compris toutes sujétions	m^2	1 008,50	20,00	20 170,00
3.4	Planches de rive y compris toutes sujétions	m^2	12,50	16,00	200,00
	Sous-Total 4				**57 505,00**
IV	HUISSERIE				

4.0	pose et fourniture des portes métalliques mi-vitrées de 0.9x2.15cm	m^2	41,58	19,04	791,68
4.1	pose et fourniture des fenêtres et impostes toutes métalliques et vitrées	m^2	202,50	10,18	2 061,45
	Sous-Total 5				**2 853,13**
V	ELECTRICITE				
5.0	Tubages, fileries et boites de dérivations diverses	Ens	1	950,00	950,00
5.1	Fourniture et pose des luminaires y compris toutes sujétions	Ens	1	350,00	350,00
5.2	Fourniture et pose des interrupteurs va et viens	Ens	1	50,00	50,00
5.3	Fourniture, pose des prise et sujétions y compris	Ens	1	85,00	85,00
5.4	Achat de deux kit panneaux solaires	kit	2	1 000,00	2 000,00
	Sous-Total 6				**3 435,00**
VI	BADIGEONNAGE				
6.0	Pose de la peinture latex en double couche sur les murs	ml	620	4,00	2 480,00
6.1	Pose de la peinture latex en double couches au plafond	ml	390	4,00	1 560,00
6.2	Pose de la peinture à huile sur les huisseries et au niveau des allèges	ml	26,00	8,00	208,00
6.3	Pose de la peinture à sur les planches de rives	ml	35,00	8,00	280,00
	Sous-Total 7				**4 528,00**
VII	SANITAIRES (A 4 LATRINES)				
1.	TERRASSEMENTS				
1.0	Fouilles pour fosse et fondations	m^3	20,00	10,00	200,00
1.1	Remblai provenant de fouille y compris compactage	m^3	14	5,00	70,00
	Sous-Total 8				**270,00**
2.	MACONNERIE				
2.0	Béton de propreté dosé à 150 kg/ m^3	m^3	2,60	250,00	650,00
2.1	Béton pour chainage dosé à 350 kg / m^3	m^3	2,48	350,00	868,00
2.2	Maçonnerie des briques cuites pour murs de fosses et fondations	m^2	35	20,00	700,00
2.3	Fourniture et pose de dalle fixe en béton armé sur fosse	m^3	3	350,00	1 050,00
2.4	Fourniture et pose de dallettes amovibles en béton armé sur fosse	m^3	2,75	350,00	962,50
2.5	Béton non armé pour protection de la fondation y compris toutes sujétions	m^3	1,25	300,00	375,00
	Sous-Total 9				**4 605,00**
3.	REVETEMENT				
3.0	Enduit gras dosé à 400 Kg/ m^3 sur les deux faces des murs séparateurs de la fosse	m^2	25	1,00	25,00

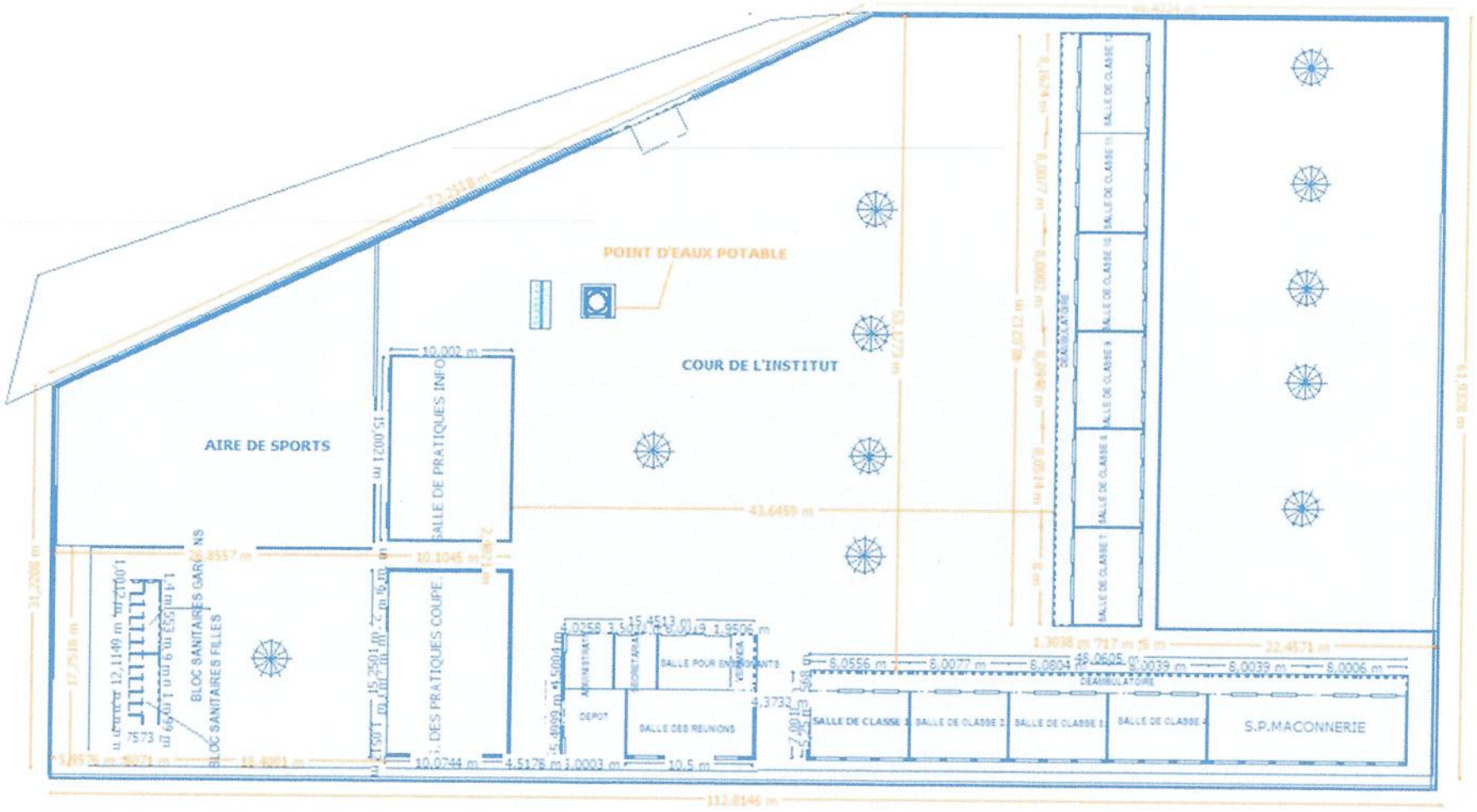
3.1	Enduit dosé à 350 Kg/ m^3 sur murs des cabines, d'écran et du soubassement	m^2	15	2,00	30,00
	Sous-Total 10				**55,00**
4.	**MENUISERIE METALLIQUE**				
4.0	Fourniture et pose de 03 portes métalliques (0.90cm X 1.85) et sujétions	m^2	200	6,60	1 320,00
	Sous-Total 11				**1 320,00**
5.	**CARRELAGE**				
5.0	Carreaux grès cérame 30 X 30 au sol y compris toutes sujétions	m^2	24	13,00	312,00
5.1	Carreaux faïence 20 X 30 au mur dans les cabines et mur du lave-mains y compris toutes sujétions	m^2	34	9,00	306,00
	Sous-Total 12				**618,00**
6	**PLOMBERIE**				
6.0	Ensemble tuyauterie d'alimentation	Ens	650	1,00	650,00
6.1	Fourniture et pose WC à la turque y compris toutes sujétions	Ens	650	1,00	650,00
6.2	Fourniture et pose de robinet (1/4 de tours) de lave- mains	Ens	180	1,00	180,00
6.3	Fourniture et pose de tuyau en PVC 100 y compris pour aération du WC	Ens	550	1,00	550,00
	Sous-Total 13				**2 030,00**
7.	**CHARPENTE ET COUVERTURE**				-
7.0	Ferme en bois et toutes sujétions	m^2	24	17,00	408,00
7.1	Couverture en tôles ondulées BWG28 long de 300 et sujétions	m^2	26	20,00	520,00
	Sous-Total 14				**928,00**
8	**BADIGEONNAGE**				
8.0	Peinture à huile sur portes métalliques	Litr.	14,50	6,00	87,00
8.1	Peinture à huile sur intérieur des cabines (hauteur : 2m	Litr.	21	6,00	126,00
8.2	Latex sur les murs	Litr.	66	4,00	264,00
	Sous-Total 15				**477,00**
VIII	CONSTRUCTION CLOTURE				
1	Excavation de fouille	m^3	70	10,00	700,00
2	Béton de propreté dosé à 150 Kg/m^3	m^3	6,80	250,00	1 700,00
3	Maçonnerie en moellons et socles des poteaux	m^3	85	45,00	3 825,00
4	Poteaux en tuyaux galvanisés de 90	M	625	6,60	4 125,00
5	Treillis et toutes sujétions	M	650	10,00	6 500,00
6	Portail et toutes sujétions	Pce	1	750,00	750,00
	Sous-Total 16				**17 600,00**
IX.	TRAVAUX D'AMENAGEMENT EXTERIEUR	M^2	401	10	4 010,00

	Sous-total 17				**4 010,00**
	TOTAL (S1 +.....+S17)				**178 109,13**
	Etudes Géotechnique, topographique et géolocalisation)	**FFT**			**5 000,00**
	Main D'œuvre 30%				**53 432,74**
	TOTAL GENERAL CONSTRUCTION				**236 541,87**
	Equipements				**40 958,13**
	Cout puits de forage à pompe immergée				**22 500,00**
	COUT GLOBAL DU PROJET				**300 000,00**

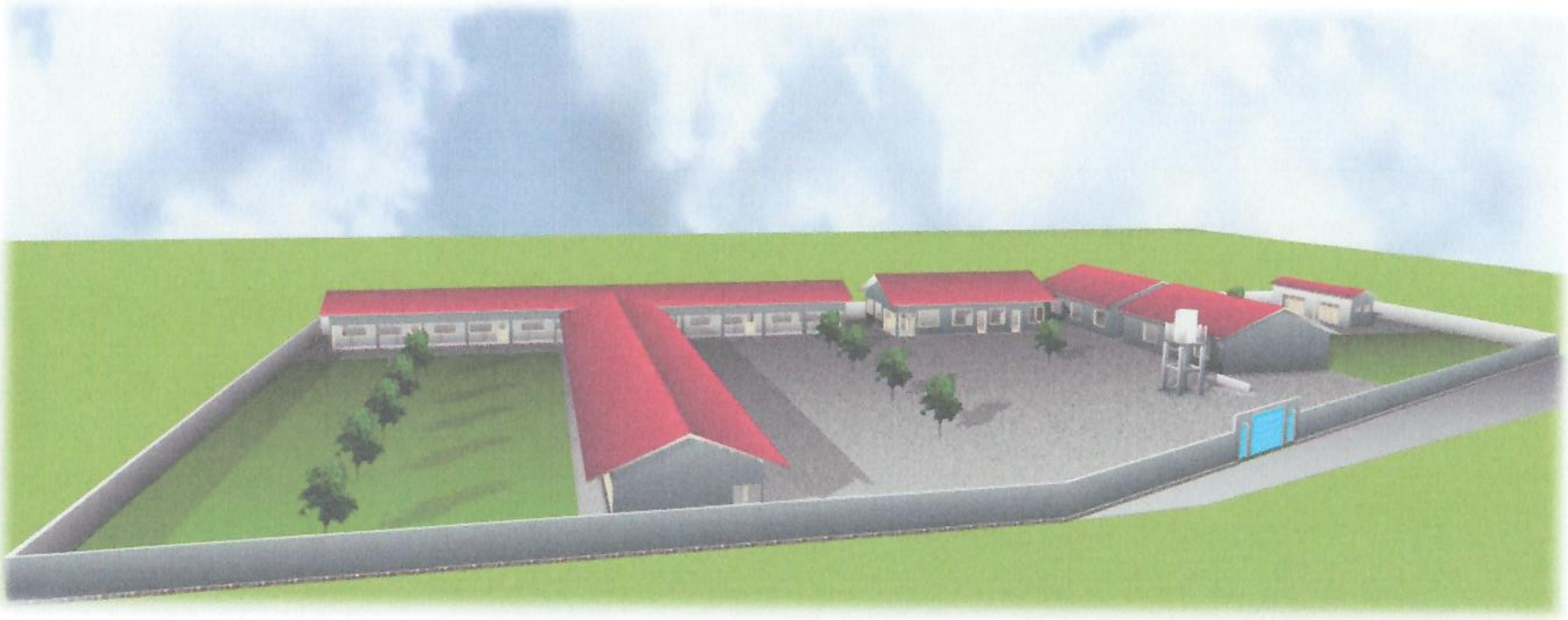
BUDGET POUR EQUIPEMENTS

N°	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNIT EN USD	PRIX TOTAL EN USD
01	Chaise en plastique	20	10	200,00
02	Bancs (Pupitre)	144	90	12 960,00
03	Armoires	5	350	1 750,00
04	Chaise Directeur	2	100	200,00
05	Chaise visiteur	4	75	300,00
06	Table de bureau	2	350	700,00
07	Ordinateur complet avec imprimante	17	1000	17 000,00
08	Machines à coudre à pédale	15	150	2 250,00
09	Outils de maçonnerie	fft	1	1 098,13
10	Etagère	8	100	800,00
11	Tables pour pratiques	15	100	1 500,00
12	Tabourets	15	50	750,00
13	Table salle de réunion	2	350	700,00
14	Chaise salle réunion	10	75	750,00
	TOTAL			**40 958,13**

VUE EN PLAN


POINT D'EAUX POTABLE
COUR DE L'INSTITUT
AIRE DE SPORTS
SALLE DE PRATIQUES INFO
SALLE DE PRATIQUES COUPE
BLOC SANITAIRES GARÇONS
BLOC SANITAIRES FILLES
DEPOT
SALLE DES REUNIONS
SALLE POUR ENSEIGNANTS
DEAMBULATOIRE
SALLE DE CLASSE 1
SALLE DE CLASSE 2
SALLE DE CLASSE 3
SALLE DE CLASSE 4
S.P.MACONNERIE

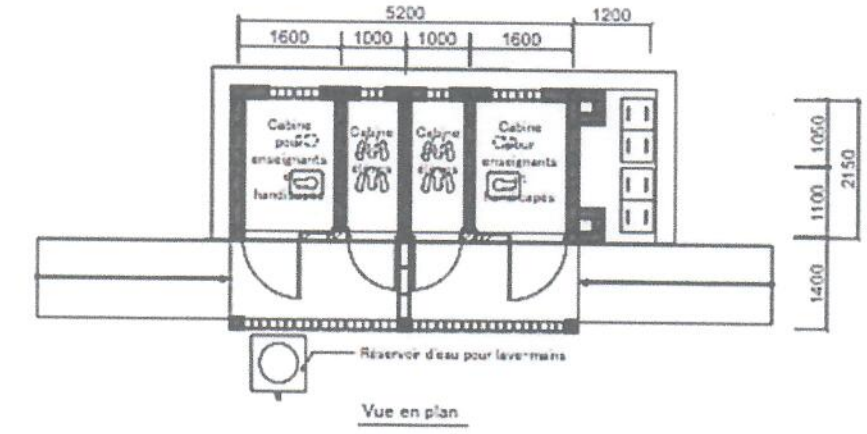
VUE EN RENDU A



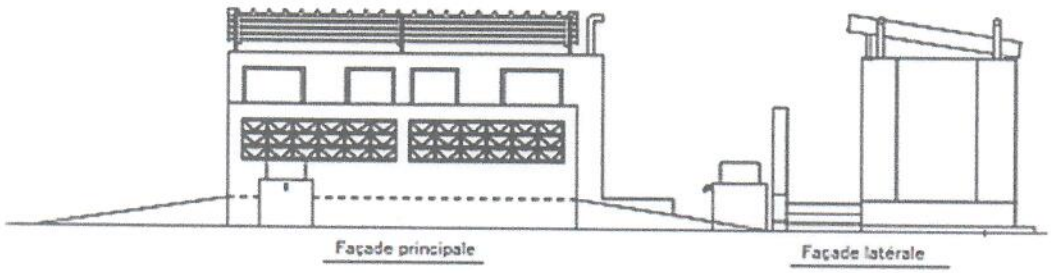
VUE EN RENDU B



PLAN DE COUPE SANITAIRE

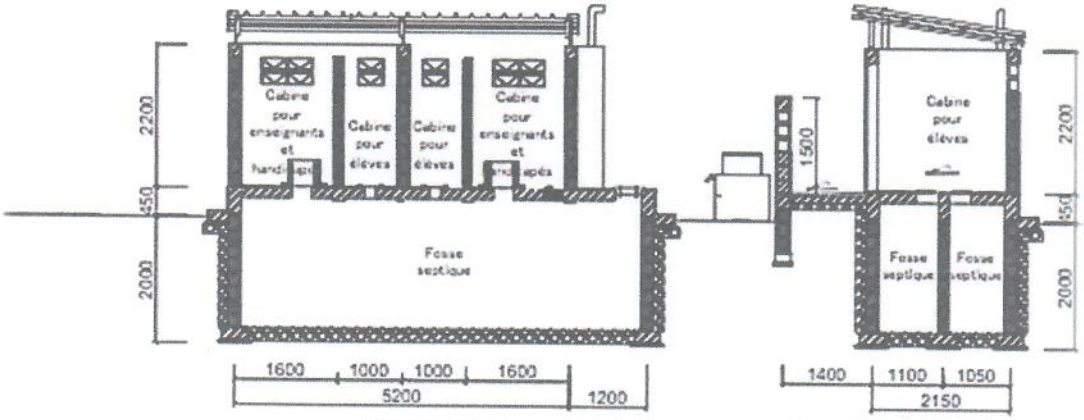


Vue en plan



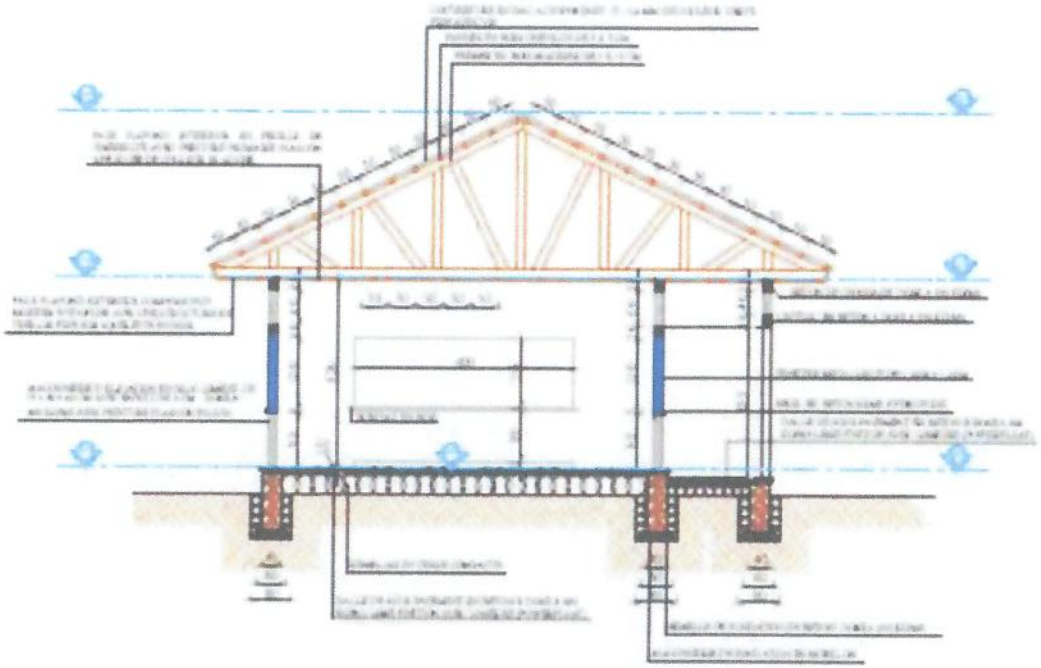
Façade principale

Façade latérale



Coupe longitudinale

Coupe longitudinale



COUPE AA
Echelle : 1/100

PROJET N°6 : CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DE DEUX ECOLES PRIMAIRES (MWANGAZA ET TUPENDANE)

Secteur d'intervention : Education

1. Contexte et justification

Le Plan de Développement Economique et Social de la Province du Haut-Katanga a inscrit dans l'axe d'intervention en rapport avec la Promotion du Développement Social le programme relatif au développement du système éducatif à tous les niveaux de l'enseignement. Parmi les actions retenues dans ledit programme, il est à noter entre autres la construction et la réhabilitation des écoles sur toute l'étendue de la province.

L'avènement des entreprises minières dans ce milieu accroît l'afflux des populations vers cette entité pour des raisons professionnelles et de survie. Par conséquent, cela crée également l'augmentation des enfants en âge de scolarité dans la Commune Urbano-rurale de KAMBOVE qui compte très peu d'écoles primaires publiques. Ainsi, la Compagnie Minière de KAMBOVE SAS a agréé cette proposition combien importante pour la population impactée.

2. Description du projet.

Ce projet consiste à construire deux écoles primaires de 6 salles de classe et les équiper en bancs de structures métalliques et en bois massif ainsi que les meubles de bureaux. Ces deux écoles seront construites en matériaux durables : fondation en moellons, élévation des murs en briques cuites ou en blocs ciments avec colonnes et poutres en béton armé, toiture en tôles ondulées galvanisées (BG28). La structure et les dimensions de chaque bâtiment scolaire seront les suivantes :

- 6 salles de classe de 8 m x7 m pour chaque école ;
- 1 bâtiment pour chaque école comprenant :

 2 blocs sanitaire de 5 portes chacun, à raison de 8 portes pour les élèves et 2 pour le corps enseignant + 4 urinoirs pour les garçons ;

 1 bâtiment administratif pour chaque école comprenant : 2 Bureaux, 1 dépôt et 1 salle de réunions ;

 Une clôture pour chaque école pour protéger ce patrimoine public des interventions extérieures ;

- 1 véranda,
- Hauteur sous plafond à 3,5 m ;
- 1 point d'eau pour chaque école ;
- Equipements (meubles de bureau + bancs).

3. Objectifs du projet

3.1. Objectif global

 Contribuer au développement du système éducatif à tous les niveaux de l'enseignement dans la province du Haut-Katanga.

3.2. Objectifs spécifiques

 Construire et équiper deux écoles primaires au bénéfice de la population de de la Commune urbano-rurale de KAMBOVE ;

 Assurer l'augmentation du nombre d'enfants inscrits à l'école ;

 Garantir l'éducation de qualité pour tous les enfants ;

 Améliorer le cadre de formation des enfants ;

 Réduire les distances parcourues par les enfants pour atteindre une école de qualité ;

 Réduire la déperdition scolaire.

4. Localisation : Les deux écoles primaires seront construites dans la commune Urbano –rurale de KAMBOVE,

5. Bénéficiaires : Les bénéficiaires sont les enfants de l'école primaire. Toutefois, l'autorité en charge de l'éducation de la commune urbano – rurale de KAMBOVE prendra soin de désengorger certaines écoles de sa juridiction ayant des effectifs pléthoriques.

6. Résultats attendus.

- Deux écoles primaires construites et équipées ;
- L'augmentation du nombre d'enfants inscrits à l'école est assurée ;
- L'éducation de qualité est assurée pour tous les enfants des Quartiers ciblés ;
- La déperdition scolaire est réduite ;
- La distance parcourue par les enfants est réduite ;
- Le cadre de formation est amélioré.
- Condition de transmission des matières et d'étude améliorées

6.1. Indicateurs des résultats

- Deux écoles primaires (TUPENDANE et MWANGAZA) sont construites et équipées ;
- Un bâtiment administratif construit et équipé en meubles de bureau pour chacune des écoles ;
- 2 blocs de latrines de 5 portes chacun avec fosse sèche, 4 urinoirs dont 2 portes pour les enseignants pour chacune des écoles ;
- 1 forage à pompe immergée en panneaux solaires pour chaque école ;
- Equipements de type pupitres dans les salles de classe, tables bureau et chaises pour les enseignants ainsi que dans le bâtiment administratif.

6.2. Activités pour atteindre les résultats

- Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs de construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques :
  - Préparation ;
  - Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre ;
  - Evaluation des offres, passation des marchés.
- Réalisation des études géotechniques et topographiques
- Exécution des travaux de construction :
  - Travaux préparatoires ;
  - Terrassement et fondations ;
  - Travaux de gros œuvres ;
  - Travaux de finissage (intérieur et extérieur).
- Equipement du bureau, de la salle des enseignants et des salles de classes respectivement en mobiliers et en bancs ;
- Remise de l'ouvrage à l'autorité locale.

7. Stratégie de mise en œuvre.

Les intervenants-clés dans la mise en œuvre du projet sont notamment l'autorité locale et l'entreprise COMIKA SAS. Le financement ainsi que la gestion du projet seront assurés par COMIKA SAS. Cette dernière va procéder au lancement des appels d'offre et à la sélection dans la transparence d'une entreprise de construction, d'un fournisseur d'équipements ainsi que d'un Bureau d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques.

Les travaux de construction seront exécutés par l'entreprise qui aura gagné le marché conformément aux procédures de passation des marchés publics. Elle réalisera les travaux en se conformant scrupuleusement aux plans et aux prescriptions techniques des ouvrages. COMIKA SAS va fournir à l'entrepreneur les résultats d'études géotechniques et topographiques effectuées par un Bureau d'études agréé. Elle va plus encore équiper l'école en mobiliers bien spécifiés en recourant à un fournisseur sélectionné dans la transparence. A la fin des travaux interviendra la remise de l'ouvrage à l'autorité locale par COMIKA SAS.

9. CHRONOGRAMME DETAILLE D'EXECUTION DU PROJET

N	Activités et tâches	Echéance 2026					
		Juin	Juillet	Aout	Sept	Oct.	Nov.
1	**Lancement des appels d'offre**						
1.1	Préparation						
1.2	Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre						
1.3	Evaluation des offres, passation des marchés						
2	**Exécution des travaux de construction**						
2.1	Travaux préparatoires						
2.2	Terrassement						
2.3	Travaux des gros œuvres						
2.4	Travaux de second œuvre						
4	Remise des ouvrages à l'autorité locale						

8. Mécanisme de suivi-évaluation

En vertu de l'article13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation relève de la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par l'Administrateur du Territoire de KAMBOVE. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de COMIKA SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS, en tant que services étatiques assureront à leur tour un contrôle pouvant être assorti des sanctions conformément à la loi en cas de manquements graves dans la mise en œuvre du projet.

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 des infrastructures et la procédure de passation des marchés publics. La session est convoquée tous les six (6) mois sur demande de l'Administrateur du Territoire de KAMBOVE. A chaque étape un rapport sera établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le Comité Local de Suivi a le pouvoir d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement pour la réussite du projet. A chaque

mission suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué de COMIKA SAS ; dès lors, ce rapport lui sera opposable. 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.

9. DESCRIPTIONS TECHNIQUES

COMPOSITION DE L'OUVRAGE :

- Un bâtiment ayant 6 salles de classe ;
- 1 bâtiment administratif ; salle d'enseignants,
- 1 Bloc de latrines de 10 cabines avec deux cabines pour les élèves vivant avec handicaps (homme et femme séparées) ;
- 1 Borne fontaine ;
- 1 Cour de récréation ;
- 1 clôture.

STRUCTURES

1). Bâtiments de 6 salles de classe :

- **Fondation** :

✓ En moellons reposant sur un béton de propreté et couronné par une chape d'égalisation.

- **Elévation :**

✓ Murs : maçonnés en briques cuites de 0.10x0.12x 0.27cm au mortier du ciment ;
✓ Chainage : fait en béton armé de 0.12x0.20x 148.7m.

- **Charpente et couverture :**
  - Charpenterie en bois massif traité au Peintoxol et toutes sujétions ;
  - Couverture : En bacs autoportant et toutes sujétions ;
  - Plafond :
    - Gitage : en bois et toutes sujétions ;
    - Plaquage des feuilles : en timberite et toutes sujétions.

- **Revêtement :**
  - Murs : enduit au mortier du ciment ;
  - Sol : Couvert au mortier du béton non armé combiné du lissage au mortier de la barbotine.

- **Electricité**
  - Tubages, filerie de 2.5,1.5 et toutes sujétions ;
  - Différentes boites, lampes, et toutes sujétions.

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres**
  - Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
  - Fenêtres : toutes métalliques vitrées avec toutes sujétions.

- **Badigeons**
  - Chaulage en couche légère ;
  - Peinture latex en couche doubles ;
  - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rive et toutes sujétions.

1) Bâtiment Administratif

- **Fondation :**
  - En maçonnerie des moellons compris toutes sujétions liées à la fondation.
- **Elévation :**
  - Murs : maçonnées en briques cuites et au mortier du ciment compris toutes sujétions ;
  - Chainage : En béton armé de 0.12x0.20x65.60 m et toutes sujétions.

- **Charpente et couverture :**
  - Charpente : En bois et toutes sujétions ;
  - Couverture : En bac autoportant de 300cm et toutes sujétions.

- **Plafond :**
  - Gitage : en bois et toutes sujétions ;
  - Plaquage : en feuilles timberite et toutes sujétions.

- **Revêtement :**
  - Murs : enduit au mortier du ciment et toutes sujétions ;
  - Sol : pavement au mortier du béton non armé et lissé au mortier de la barbotine.

- **Electricité :**
  - Tubages en pvc, filerie 15 et 25 toutes en cuivre pur et toutes sujétions ;
  - Différentes boites, lampes prises et interrupteurs et toutes sujétions.

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres :**
  - Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
  - Fenêtres : toutes métalliques, vitrées et toutes sujétions.

- **Badigeons :**
  - Chaulage en couche légère ;
  - Peinture latex en couche double ;
  - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rives et toutes sujétions.

2) Bloc Latrines

- **Fosse septique** :
  - Maçonnerie en briques cuite en boutisse et toutes sujétions.

- **Chainage :** en béton armé de 0.12x0.20x24m.

- **Dalles amovibles et fixe :** en béton armé.

- **Cabine** : construite en briques cuites de 0.12x0.10x0.27cm au-dessus des dalles fixes.

- **Charpente et couverture :**
  - Charpente : en bois et toutes sujétions ;
  - Couverture : en bac autoportant et toutes sujétions.

- **Revêtement :**
  - Murs :
    - Enduit au mortier du ciment ;
    - Carreaux faïences ;

- Sol aux carreaux cérame.

- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**
- Turcs et toutes sujétions.

- **Plomberie :**
- En tuyauterie PVC et robinets métalliques et toutes sujétions

- **Badigeons**
- En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.

- **Borne fontaine,** composée :
- Puits de forage de ±100m ;
- Piliers métalliques et toutes sujétions ;
- Citerne ;
- Pompe hydraulique alimentée par les panneaux solaires et toutes sujétions.

3) La Cour :

- En terre naturelle

4) Clôture :

- **Fondation** :
- En moellons et socles en béton armé et toutes sujétions

- **Elévation** :
- En palissade et toutes sujétions.

- **Portail** :

Métallique à deux battants pour les véhicules et une autre petite porte

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENTS DE DEUX ECOLES PRIMAIRES

N°	NATURE DES TRAVAUX	UNITE	QTE	P.U EN USD	P.T EN USD
	Installation, travaux préparatoires et repli chantier	Ff	1	2 500	2 500,00
	Sous-total 1				**2 500,00**
I	**FONDATION**				
1	Excavation des fouilles de fondation	m^3	98	5	490,00
2	Béton B de propreté dosé à 150kg/ m^3	m^3	5	200	1 000,00
3	Maçonnerie des moellons	m^3	125	155	19 375,00
4	Chape d'égalisation dosé à 250kg/ m^3	m^3	7	250	1 750,00
5	Apport et compactage de la fondation	m^3	65	10	650,00
6	Béton de sous-pavement dosé à 250kg/ m^3	m^3	25	200	5 000,00
	Sous-total 2				**28 265,00**
II	**ELEVATION DES MURS, CHAINAGES ET COLONNES**				

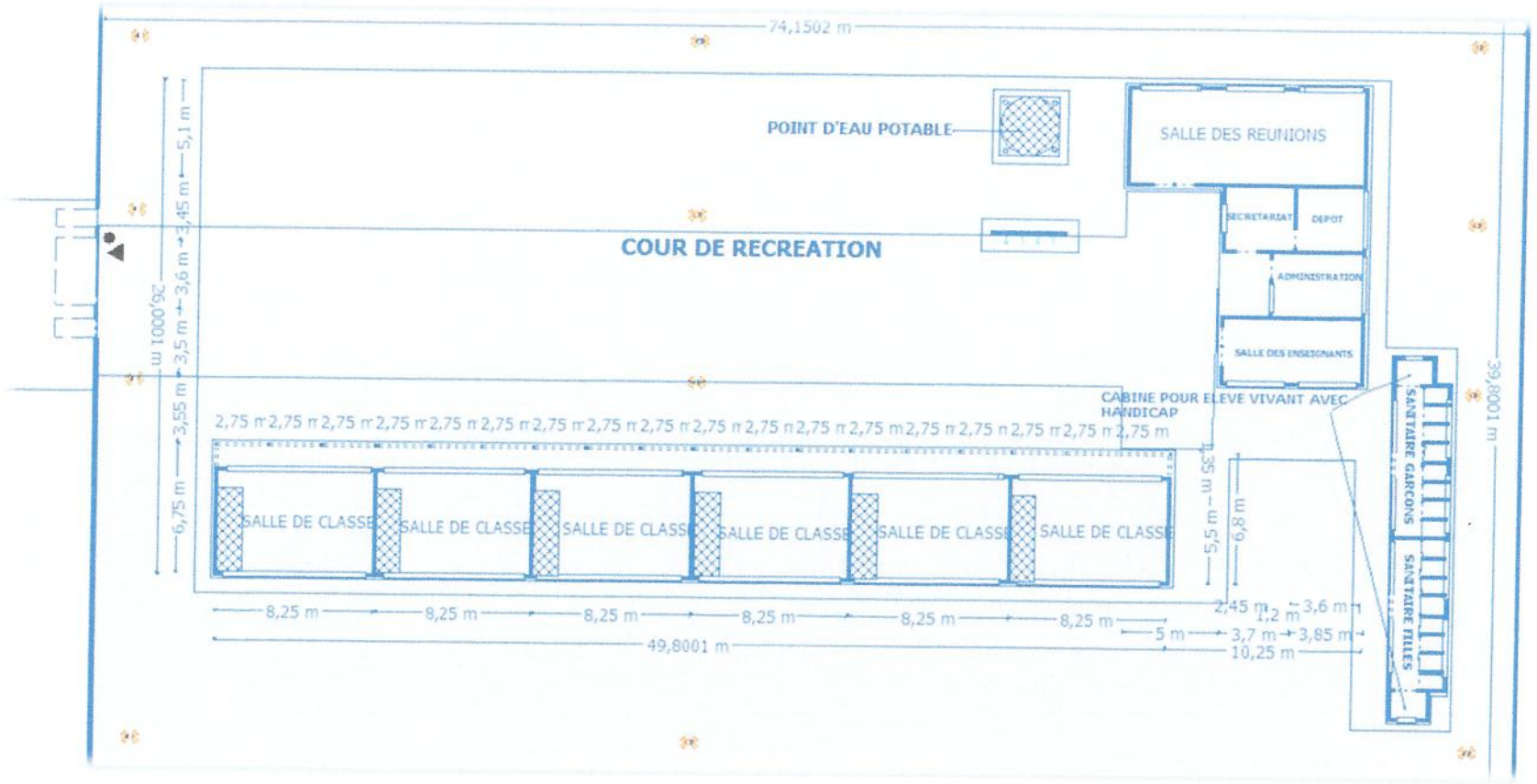
1	Maçonnerie de murs (Briques cuite)	m^2	972	15	14 580,00
2	Colonnes de 0.15x0.25X400Kg/ m^3	m^3	7	500	3500,00
3	Chainages en BA dosé à 350Kg/ m^3	m^3	10	500	5000,00
	Sous –total 3				**23 080,00**
III	**CHARPENTERIE, COUVERTURE EN TOLES GALVANISEES**				
1	Charpenterie en bois massif traité au Peintoxol	m^3	19,65	621,76	12 217,58
2	Planches de rives en bois de 2.5x0.25x450	m^3	7	200	1 400,00
3	Couverture en tôles galvanisées	m^2	1085	20	21 700,00
	Sous –total 4				**35 317,58**
IV	**REVETEMENT DES MURS ET DU SOUS-PAVEMENT**				
1	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs intérieurs	m^2	729	5	3 645,00
2	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs extérieurs	m^2	972	5	4 860,00
3	Fourniture et pose de revêtement du sol type grès cérames	m^2	71,1	35	2 488,50
4	Fourniture et pose de revêtement sur les murs des faïences	m^2	37	35	1 295,00
5	Revêtement du sous-pavement au mortier lissé	m^2	43,092	50	2 154,60
	SOUS TOTAL 5				**14 443,10**
V	**HUISSERIE**				
1	Fourniture et pose des portes mi- vitrées avec serrure	Pce	11,25	300	3 375,00
2	fourniture et pose des fenêtres complètes	Pce	34	250	8 500,00
	SOUS TOTAL 6				**11 875,00**
VI	**TRAVAUX ELECTRICITE**				
1	Pose et fourniture d'un tableau divisionnaire de 36 circuit et accessoires	Pce	1	150	150,00
2	Coffret de manœuvre complet de 250 A	Pce	1	100	100,00
3	Pose et fourniture de disjoncteur automatique de 100 A	Pce	1	80	80,00
4	Pose et fourniture de filerie de 1.5 mm^2 cuivre pur	rleaux	17	85	1 445,00
5	Pose et fourniture de filerie de 2.5mm^2 cuivre pur	rleaux	20	85	1 700,00
6	Fourniture et pose des points lumineux	Pce	83	5	415,00
7	Fourniture et pose de prise de courant avec terre	Pce	45	5	225,00
8	Pose de terre 10x15 KA	m	500	4	2 000,00
9	Raccordement au réseau existant (câble de 35mm^2)	m	40	15	600,00
10	Pose et fourniture des fourreaux pour fileries	Pce	650	2	1 300,00
11	Accessoires	FFT	1	300	300,00
12	Achat kit complet panneaux solaires	U	4	500	2 000,00
	SOUS TOTAL 7				**10 315,00**
VII	**TRAVAUX DE PEINTURE**				
1	Préparation de la surface à la chaux	m^2	972	2	1 944,00

2	Pose latex sur murs	m^2	972	4	3 888,00
3	Pose email sur les murs sanitaire à 1.5 m hauteur	m^2	48,3	6	289,80
	SOUS TOTAL 8				**6 121,80**
VIII	**TRAVAUX DE PLOMBERIE**				
1	Construction d'une fosse septique (8x2.5x3)	Pce	1	8 000	8 000,00
2	Construction d'un puits perdus (diamètre 2)	Pce	1	1 500	1 500,00
3	Réseau d'évacuation des eaux de ruissellement et usées	ml	120	10	1 200,00
4	Fourniture des WC turcs	Pce	6	50	300,00
	SOUS TOTAL 9				**11 000,00**
IX	**TRAVAUX DE CLOTURE**				
	Fondation				
1	Excavation Des Fouilles Pour Fondation	m^3	27	10	270,00
2	Coulée Du Semelle De Propreté	m^3	4,8	200	960,00
3	Maçonnerie Des Moellons	m^3	36	155	5 580,00
4	Coulée Des Socles De Fondation Pour Colonnes	m^3	3,36	300	1 008,00
	SOUS TOTAL 10				**7 818,00**
X	**ELEVATION DES MURS DE CLOTURE ET AMENAGEMENT EXTERIEUR**				
	Travaux de préparation et égalisation du sol	m^2	600	15	9 000,00
1	maçonneries des murs en blocs de 0.15x 0.20x0.4cm	m^2	1350	7	9 450,00
2	Coulée Des Colonnes	m^3	6,8	350	2 380,00
3	Coulée Du Chape De Couronnement	m^3	3,62	300	1 086,00
4	Travaux D'aménagement Extérieur Toutes Sujétions Comprises	m^3	600	15	9 000,00
	SOUS TOTAL 11				**30 916,00**
	Total				**181 651,48**
	Etude (Géotechnique, topographique)	FFT			7 000,00
	Main d'œuvre 30%				54 495,44
	Total Général de la Construction				**243 146,92**
	Cout des équipements				**34 353,08**
	Puits à pompe immergée avec panneaux solaires				**22 500,00**
	TOTAL CONSTRUCTION PAR ECOLE				**300 000,00**
	COUT TOTAL POUR 2 ECOLES				**600 000 ,00**

DEVIS DETAILLE DES EQUIPEMENTS ET FOURNITURES

N°	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNIT EN USD	PRIX TOTAL EN USD
01	Chaise en plastique	20	10	200,00
02	Bancs en structure métallique et Pupitre en bois massif	144	90	12 960,00
03	Armoires	8	350	2 800,00
04	Chaise Directeur	4	150	600,00
05	Chaise visiteur	8	75	600,00
06	Table de bureau	4	350	1 400,00
07	Ordinateur complet avec imprimante	3	1000	3 000,00
08	Matériels didactiques et manuels d'enseignants	FF	8 985,75	8 985,75
09	Etagère	4	100	400,00
10	Table salle de réunion	2	500	1 000,00
11	Chaise salle réunion	10	75	750,00
12	Poubelle	5	10	50,00
14	Porte document	4	15	60,00
	Fournitures des bureaux	ff	1 547,33	1 547,33
	TOTAL			**34 353,08**

VUE EN PLAN

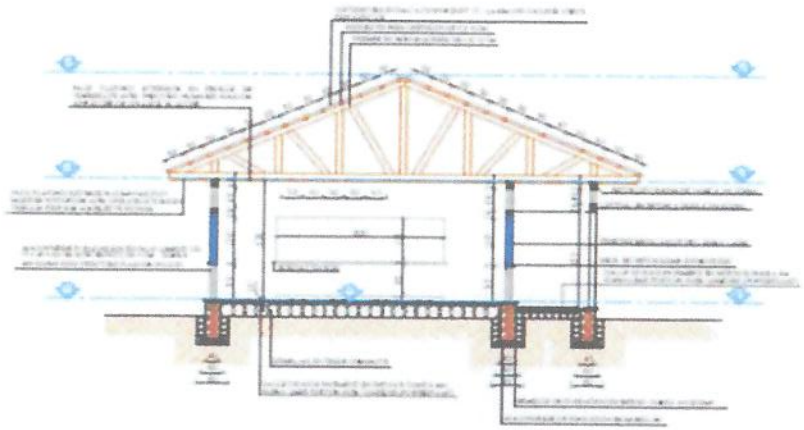

74,1502 m
POINT D'EAU POTABLE
SALLE DES REUNIONS
SECRETARIAT
DEPOT
ADMINISTRATION
SALLE DES ENSEIGNANTS
COUR DE RECREATION
CABINE POUR ELEVE VIVANT AVEC HANDICAP
SANITAIRE GARCONS
SANITAIRE FILLES
SALLE DE CLASSE
SALLE DE CLASSE
SALLE DE CLASSE
SALLE DE CLASSE
SALLE DE CLASSE
SALLE DE CLASSE
2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m 2,75 m
8,25 m
8,25 m
8,25 m
8,25 m
8,25 m
8,25 m
49,8001 m
5,1 m
3,45 m
3,6 m
3,5 m
3,55 m
6,75 m
26,0001 m
39,8001 m
5,5 m
6,8 m
2,45 m
1,2 m
3,6 m
5 m
3,7 m
3,85 m
10,25 m

VUE EN RENDU A

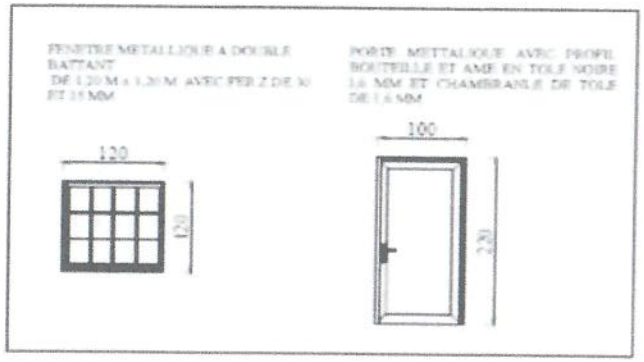


VUE EN RENDU B

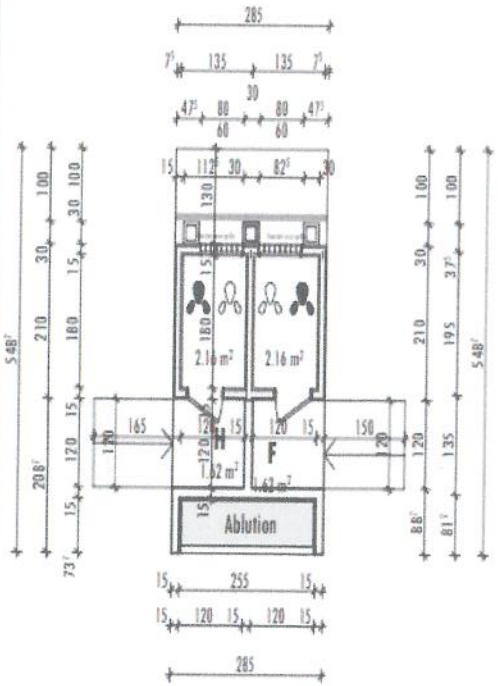




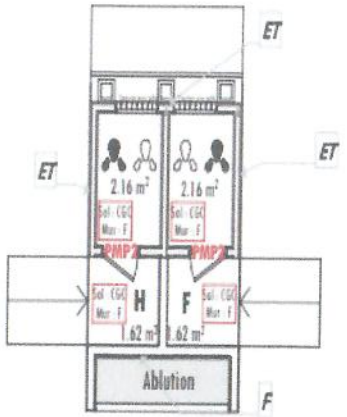
COUPE AA
Echelle : 1/100



DETAILS MENUISERIE
Echelle : 1/50



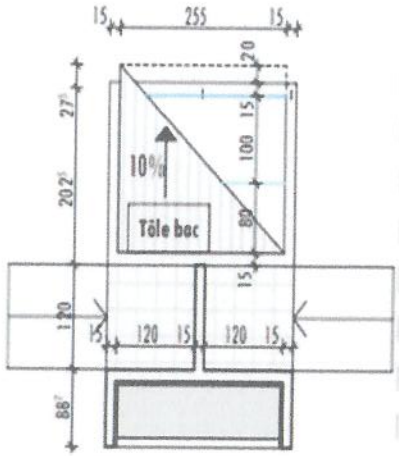
PLAN DE NIVEAU - RDC 1/75



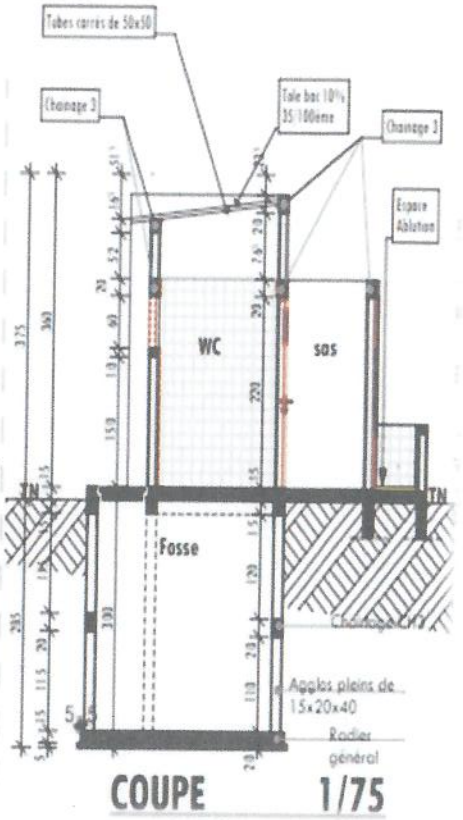
Menuiserie métallique
PMP 2 : Porte métallique persiennée de 70 x 220

LEGENDE REVETEMENTS
Sol
CGC : Carreau grès cérame antidérapant 30x30
Mur
F : Faïence sur 2,2m de haut et enduit tyrolien sur le reste de la hauteur
ET : Enduit Tyrolien

PLAN DE CORPS D'ETATS SECONDAIRES 1/75



PLAN DE TOITURE 1/75



COUPE 1/75

PROJET N°7 : CONSTRUCTION ET EQUIPEMENTS D'UNE SALLE POLYVALENTE

SECTEUR D'INTERVENTION : Infrastructures

Contexte du projet

La commune Urbano – rurale de KAMBOVE ne dispose pas d'un cadre approprié et adapté pour l'organisation des réunions, cérémonies officielles, formations, colloques, journées de réflexion ; cela pose un sérieux problème lors des rencontres des telles manifestations , pour parvenir à une bonne organisation de ces dernières ; les communautés ont inscrit sur la liste de négociation des besoins prioritaires avec la société COMIKA SAS la construction d'une salle polyvalente adaptée pour recevoir différentes types de manifestations et cérémonies

Description du Projet

Ce projet consiste à construire une salle polyvalente d'une capacité de 250 personnes, l'équiper en tables et chaises, électrisation lustres, sonorisation, climatisation, toilettes, forage, deux bureaux et d'une bibliothèque.

Objectifs

- Doter la communauté d'une salle polyvalente adaptée pour recevoir différentes manifestations et cérémonies.

Bénéficiaires

Les communautés de la commune Urbano-rurale de KAMBOVE et ses environs.

Résultats Attendus

- Une salle polyvalente d'une capacité de 250 personnes est construite et équipée ;
- L'organisation de grands évènements a Kambove facilitée.

Stratégies et méthodologie d'exécution

Installation chantier, recrutement de la main d'œuvre locale, implantation et les travaux proprement dites.

Cet ouvrage sera remis au Chef de l'E.T. D qui le remettra à son tour aux communautés bénéficiaires représentées par les CLD et un comité de gestion ad-hoc sera mis en place par le chef de l'Entité et les CLD.

Suivi-évaluation

Le suivi sera fait par le Comité Local de Suivi qui sera établi conformément aux dispositions règlementaires du Code Minier et du Règlement Minier de la République Démocratique du Congo en vigueur.

Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)

- Un bâtiment construit et équipé en matériels et mobiliers nécessaires.

I. DETAILS TECHNIQUES

1. COMPOSITION DE L'OUVRAGE

- Un Bâtiment composé d'une salle de fête, de deux bureaux, d'un salon, d'un dépôt des matériels, d'une cuisine, d'une cabine de sonorisation, des sanitaires pour hommes et femmes,
- Une clôture en palissades.

2. STRUCTURE

1) Bâtiment

- **Fondation :**
  a) Fouilles
  L'Exécution des fouilles en trous ou sur pieux pour les semelles isolées et en rigole pour les semelles filantes, seront soigneusement exécutées suivant le plan de fondation et devront atteindre une profondeur requise.
  Les fonds des fouilles seront dressés, mis à niveau et compactés manuellement.

  b) Béton de propreté
  Exécuté et mise en œuvre manuellement en fond de fouilles et dosé à 150 kg/m3, épaisseur de 5 cm.

  c) Semelles filantes et isolées
  L'exécution de semelles filantes ou isolées de 15 cm d'épaisseur minimum, coulées sur un béton de propreté de 5 cm. Béton dosé à 350 kg/m³, y compris toutes sujétions d'exécution.

  d) Semelle d'égalisation
  Exécuté et mise en œuvre sur l'ensemble de toute la fondation, elle sera coulée soit en béton armé, soit en béton non armé dans un coffrage soigneusement nivelé ne présentant pas aucune défaillance technique pour éviter la perte de laitance et la déformation.

- **Maçonnerie :**
  Exécuté en moellons et au mortier du ciment reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des colonnes et couronné par une chape d'égalisation

- **Elévation :**
  - Murs : maçonnés en briques cuites de au mortier du ciment, les briques doivent être choisi de même dimension et qualité bien cuite et non surchauffée.
  - Chainage :
    L'exécution et la mise en œuvre des colonnes, chaînage sera en acier des dimensions requise et. Suivant le plan y compris toutes sujétions de coffrages et béton dosé à 350 kg/m³.

- **Charpente et couverture :**
  - Charpente :
    L'ensemble est réalisé en bois et toutes sujétions Toutes les pièces de charpente portant sur les murs en briques sont ancrées sur ses murs à l'aide de fers n°6 lisse

passant ensuite en dessous des chainages, ce qui permet la liaison avec les murs par le chaînage.

Couverture :

En bac auto portant et toutes sujétions.

- **Plafond :**
  - Gitage : en bois de 5/5 et toutes sujétions ;
  - Plaquage des feuilles : en timberite et toutes sujétions.

- **Revêtement :**
  - Murs : enduit au mortier du ciment ;
  - Sol : Couvert au mortier du béton non armé combiné du lissage au mortier de la barbotine.

- **Electricité :**
  - Tubages, filerie de 2.5 ,1.5et toute sujétions ;
  - Différentes boites, lampes, et toutes sujétions.

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres :**
  - Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
  - Fenêtres : toutes métalliques vitrées avec toutes sujétions.

- **Badigeons :**
  - Chaulage en couche légère ;
  - Peinture latex en couche double ;
  - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rives et toutes sujétions.

2) Bloc latrines

- **Fosse septique :**
  - Maçonnerie en briques cuite en boutisse et toutes sujétions

- **Chainage :**
  - En béton armé exécuté avec des aciers propres et exempte de tout défaut et coffrage sans défaillance technique pour éviter la perte de la compression et la coulée de laitance.

- **Dalles amovibles :**
  - En béton armé coulé dans des coffrages avec séparateur tout en respectant la durée maximale de prise.

- **Revêtement :**
  - Murs :
    - Enduit au mortier du ciment ;
    - Carreaux faïence.
  - Sol : aux carreaux cérame.

- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**
  - Turcs et toutes sujétions.

- **Plomberie :**
  - En tuyauterie PVC et robinets métalliques et toutes sujétions.

- **Badigeons :**
  - En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.

3) Mur de clôture :

- **Fouille :**
  - L'Exécution des fouilles en trous pour les semelles isolées et en rigole pour les semelles filantes, seront soigneusement exécutées suivant le plan de fondation et devront atteindre une profondeur requise.
  - Les fonds des fouilles seront dressés, mis à niveau et compactés manuellement.

- **Maçonnerie :**
  - Exécutée en moellons et liant du mortier en ciment reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des poteaux métalliques et couronné par une chape d'égalisation.

- **Elévation :**
  - Faite en palissade (cornières, fer T et tubes carrés) reliés par la soudure et peint à la peinture à l'huile.

PLANNING D'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE POLYVALENTE

N°	ACTIVITES / MOIS	TEMPS D'EXECUTION															
		JUILLET				AOUT				SEPTEMBRE				OCTOBRE			
	Installation chantier	■	■														
	Travaux préparatoires		■	■													
	Excavations			■	■	■											
	Maçonnerie en moellons					■	■	■	■								
	Sous- pavement								■	■	■						
	Ferraillage et coffrage							■	■	■							
	Coulage colonnes								■	■	■						
	Travaux de chainages										■	■	■	■			
	Charpente et couverture													■	■	■	
	Revêtement									■	■	■	■				
	Peinture													■	■	■	■
	Travaux d'aménagement extérieure											■	■	■	■	■	■
	Replis chantier														■	■	■
	Remise de l'ouvrage à l'autorité de l'entité														■	■	■

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENTS D'UNE SALLE POLYVALENTE

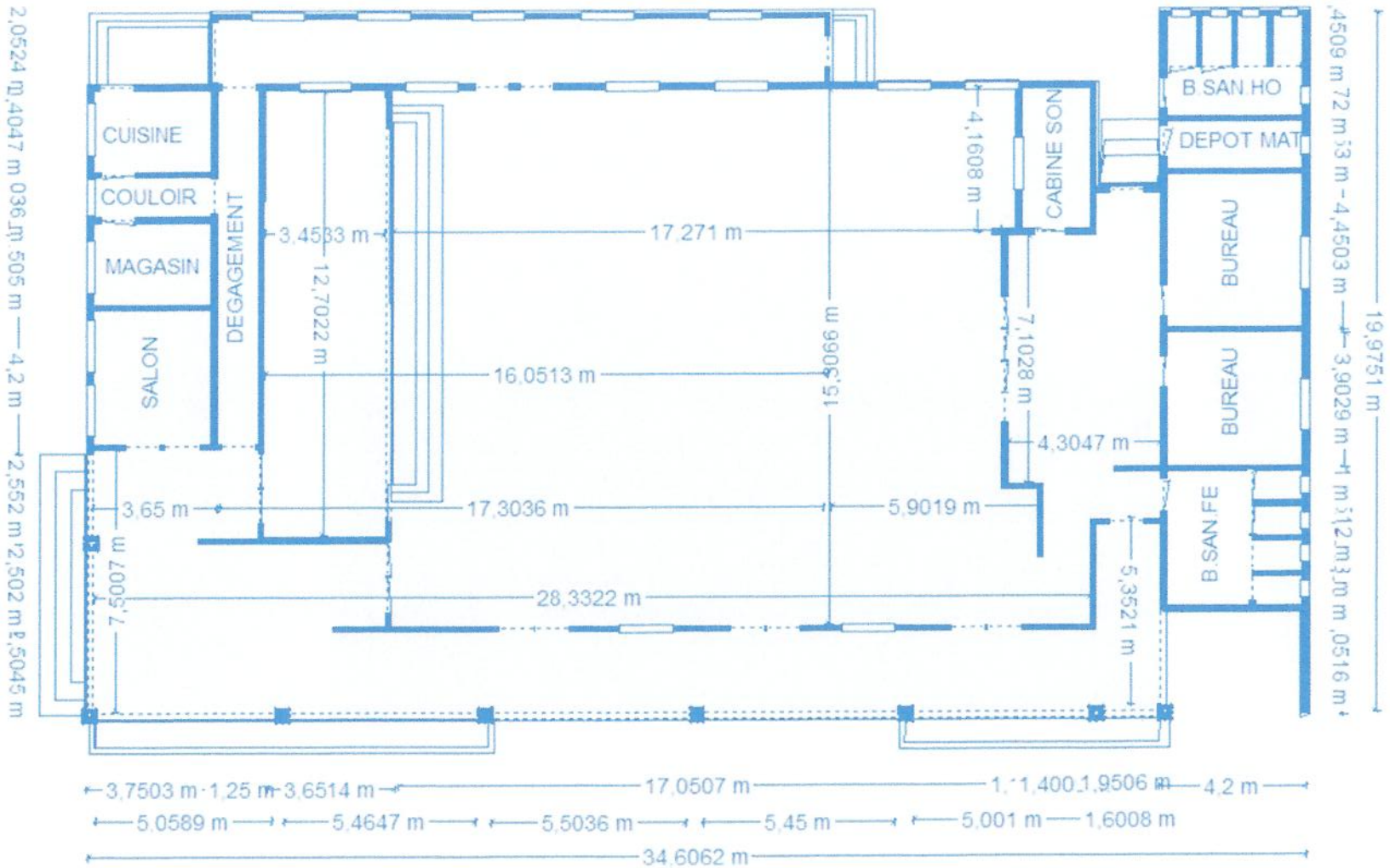
N°	NATURE DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE en USD	PRIX TOTAL en USD
	Installation, travaux préparatoires, et replis chantier				2 500,00
	SOUS- TOTAL 1				**2 500,00**
	Fondation				
	Excavation des fouilles des fondation	m^3	35	10	350,00
	Béton de propreté	m^3	1,85	150	277,50
	Maçonnerie des moellons	m^3	35	155	5 425,00
	Béton de sous- pavement	m^3	20	135	2 700,00
	SOUS-TOTAL 2				**8 752,50**
	Elévation des murs, chainage et colonnes				
	Maçonnerie des murs en briques cuites	m^2	732.5	20	14 650,00
	Chainages en BA dosé à 350Kg/m^3	m^3	3	500	1 500,00
	Colonnes en BA dosé à 350Kg/m^3	m^3	4	500	2 000,00
	SOUS-TOTAL 3				**18 150,00**
	Charpente et couverture				
	Charpente en bois traités au Peintoxol	m^3	6	500	3 000,00
	Couverture en autoportant	m^2	280	20	5 600,00
	Gitage	m^3	115	150	17 250,00
	Feuilles GYPSUM	m^2	280	35	9 800,00
	Accessoires	FFT	1	1 200	1 200,00
	SOUS-TOTAL 4				**36 850,00**
	Revêtement des murs et sous-pavement				
	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs	m^2	650	5	3 250,00
	Fourniture et pose sur les murs des faillance	m^2	15	35	525,00
	Revêtement du sous- pavement aux carreaux anti- dérapant	m^2	463,33	25	11 583,25
	SOUS-TOTAL 5				**15 358,25**
	Travaux de menuiserie métallique				
	Fourniture et pose des portes	Pce	6	200	1200,00
	Fourniture et pose des portes doubles	Pce	3	250	750,00
	Fourniture et pose des fenêtres complètes	Pce	18	180	3 240,00
	SOUS-TOTAL 6				**5 190,00**
	Travaux d'électricité				

	Fourniture et pose de tableau divisionnaire et accessoires	Pce	1	150	150,00
	Coffret de manœuvre complet de100 A	Pce	1	60	60,00
	Fourniture et pose de disjoncteur automatique de 62 A et 100 A	Pce	2	100	200,00
	Fourniture et pose des fileries de 1,5 mm^2	R^{leaux}	8	85	680,00
	Fourniture et pose des fileries de 2.5mm^2	R^{leaux}	4	85	340,00
	Pose des prises de courant avec capot de sécurité	pce	20	5	100,00
	Fourniture et pose des points lumineux	Pce	45	5	225,00
	Fourniture et pose des fourreaux pour fileries	Pce	150	3	450,00
	Kit complet panneaux solaire	U	500	2	1 000,00
	SOUS-TOTAL 7				**3 205,00**
	Travaux de peinture				
	Préparation de la surface à la chaux	m^2	800	2	1 600,00
	Pose de latex aux murs I&E	m^2	800	4	3 200,00
	Pose email aux murs I&E	m^2	145	6	870,00
	SOUS-TOTAL 8				**5 670,00**
	Travaux d'aménagement extérieur				
	Travaux préparatoires	m^2	80	10	800,00
	Apport en remblais	m^3	50	50	2 500,00
	Epandage graviers	m^3	20	100	2 000,00
	Maçonnerie des bordures	m^3	15	150	2 250,00
	Pose des pavés	m^2	60	40	2 400,00
	Coulé du béton	m^3	6	200	1 200,00
	SOUS-TOTAL 9				**11 150,00**
	Travaux de construction de la clôture	m^2	802	25	**20 050,00**
	TOTAL				**126 875,75**
	Main D'œuvre 30%				38 062,73
	Etudes géotechnique, topographique, géolocalisation	FFT			5 000,00
	Cout forage du puit d'eau potable				22 500,00
	Cout construction				**192 438,48**
	Cout équipements				49 561,52
	COUT TOTAL D'UNE SALLE				**242 000,00**

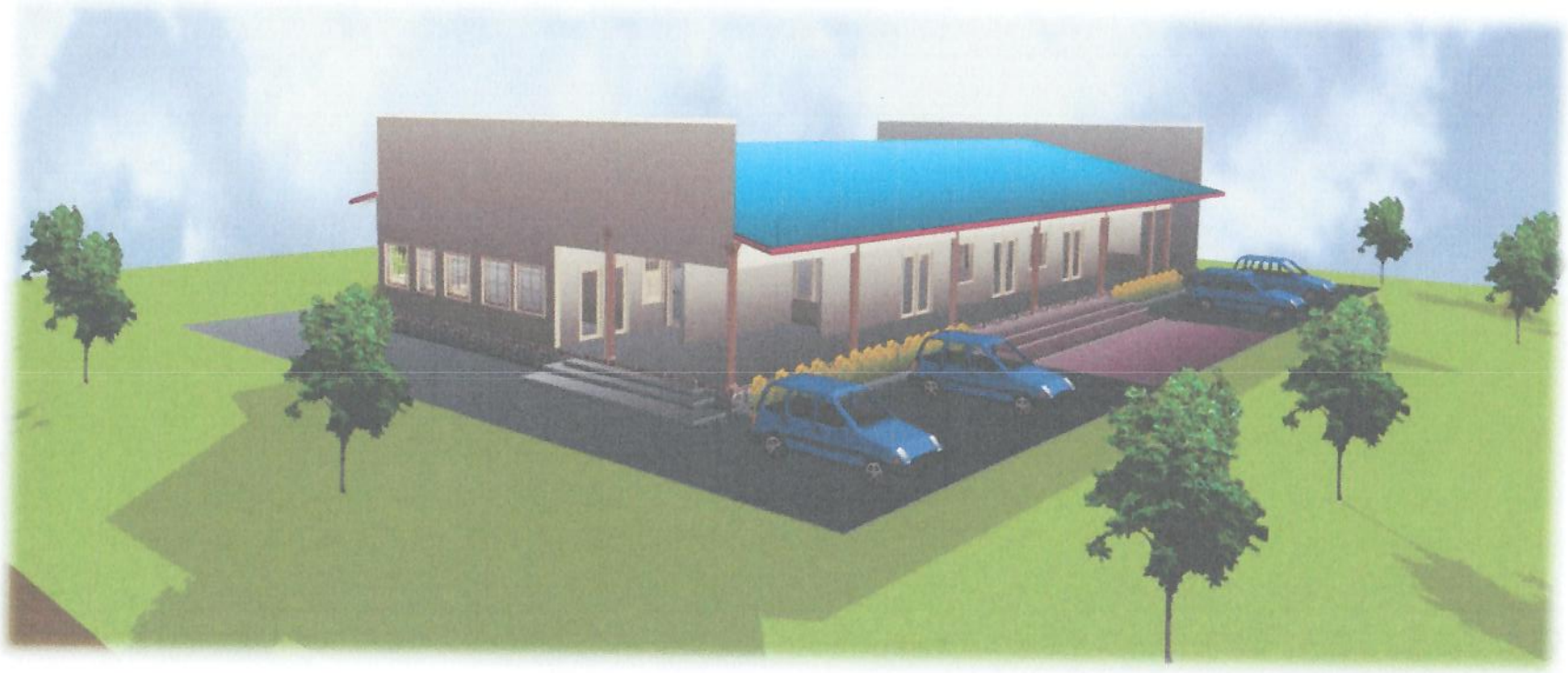
LISTE DES EQUIPEMENTS ET MATERIELS DES SALLES POLYVALENTES

N°	NATURE DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE EN USD	PRIX TOTAL EN USD
	Groupe électrogène de 5KVA	Pce	01	1500	1 500,00
	Chaises empilables	Pce	250	20	5 000,00
	Tables pliantes	Pce	25	50	1 250,00
	chaises conforts	pce	10	150	1 500,00
	Matériels service traiteur	FFT	1	9 000	9 000,00

	Sonorisation : Ampli (1), baffles (2), micro (3)	KIT	1	12 500	12 500,00
	Matériels et Equipements de décoration	FFT	1	15 000	15 000,00
	Equipements et matériels de nettoyage	FFT	1	3 811,52	3 811,52
COUT TOTAL DES ÉQUIPEMENTS					**49 561,52**


CUISINE
COULOIR
MAGASIN
SALON
DEGAGEMENT
CABINE SON
B.SAN.HO
DEPOT MAT
BUREAU
BUREAU
B.SAN.FE
3,4533 m
12,7022 m
17,271 m
4,1608 m
15,9066 m
7,1028 m
16,0513 m
4,3047 m
3,65 m
17,3036 m
5,9019 m
7,5007 m
28,3322 m
5,3521 m
19,9751 m
3,7503 m
1,25 m
3,6514 m
17,0507 m
4,2 m
5,0589 m
5,4647 m
5,5036 m
5,45 m
5,001 m
1,6008 m
34,6062 m

VUE EN PERSPECTIVE A



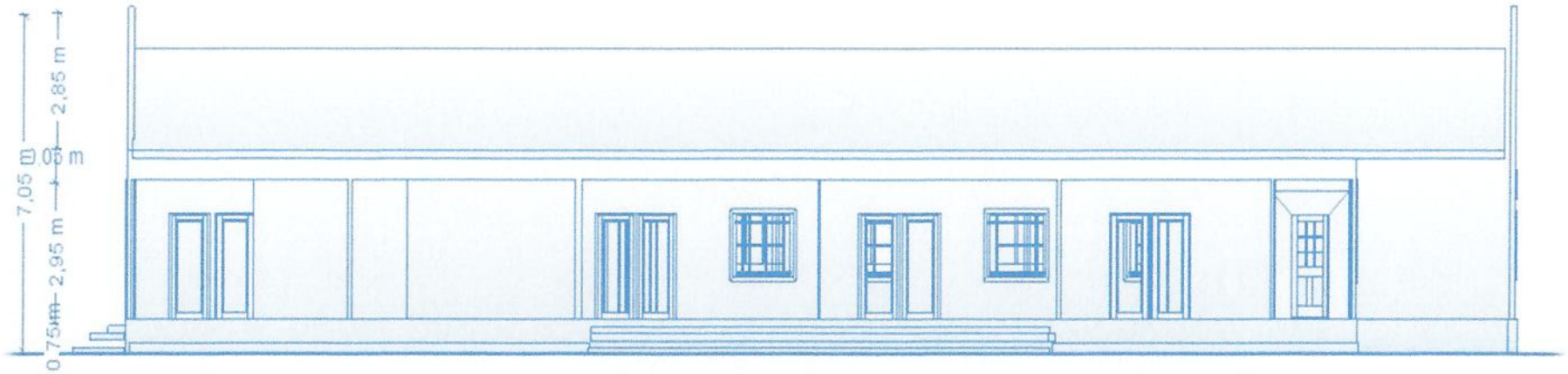
VUE EN PERSPECTIVE B



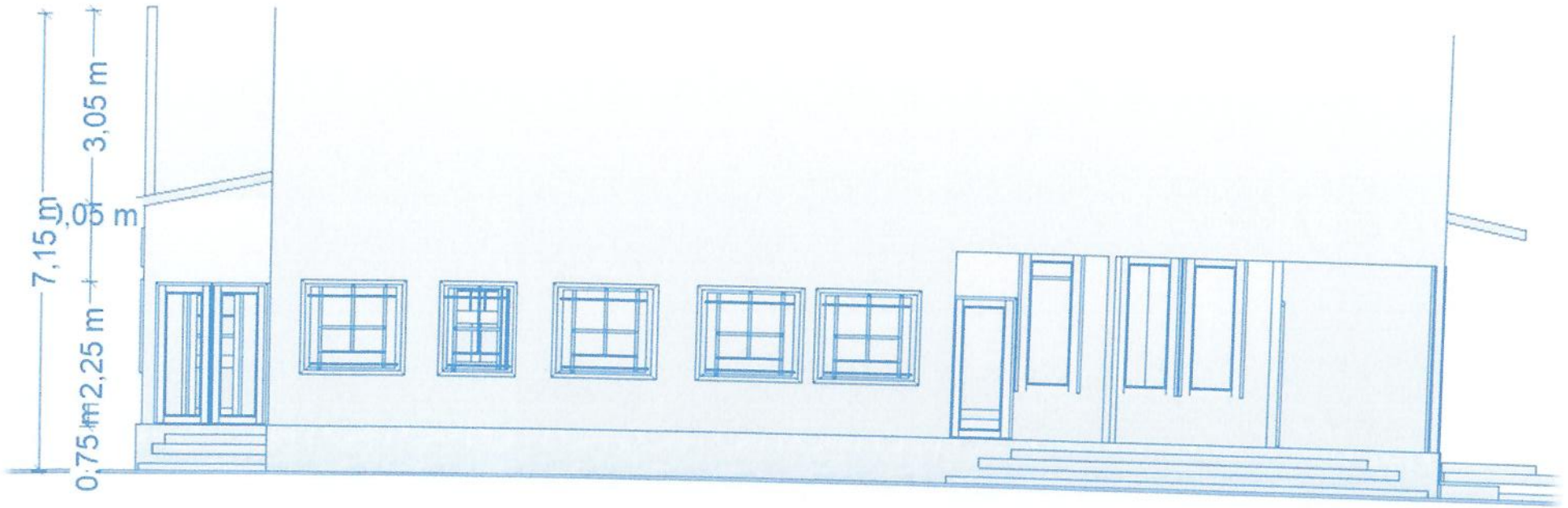
VUE FAÇADE PRINCIPALE



COUPE FACADE



COUPE PROFIl



VUE EN PERSPECTIVE GENERALE A



VUE EN PERSPDECTIVE B



V. DISPOSITIONS FINALES

L'entreprise est entièrement autonome et libre dans le choix de l'entrepreneur vis-à-vis des communautés impactées, dans le cadre de passation des marchés des projets contenus dans le présent cahier des charges. Elle peut mettre en œuvre ces projets par elle-même ou recourir à un sous-traitant conformément à la législation en vigueur en RDC. Ce choix s'opère en collaboration avec l'autorité locale.

L'entreprise a l'obligation de mettre à la disposition des communautés via le Comité Local de Suivi (CLS) toutes les informations pertinentes sur les projets qu'elle réalise pour permettre à celles-ci d'en assurer le suivi - évaluation ainsi que l'audit financier.

L'entreprise établit et adresse au Comité Local de Suivi (CLS) un rapport périodique tous les six mois, rendant compte de tous les projets réalisés ou en cours d'exécution pendant la période de référence du rapport, des écarts par rapport aux prévisions et les raisons de ces écarts ainsi que les prévisions de la période suivante.

L'entreprise fournit aux communautés via le Comité Local de Suivi (CLS) des informations complètes sur ses mécanismes internes de mise en œuvre des projets et sapolitique du développement communautaire.

Les communautés assurent le contrôle des projets mis en œuvre par l'entreprise. Elles s'assurent de leur qualité, efficience et font part de leurs observations et recommandations à l'entreprise sous une forme adéquate (par écrit). Les communautés ont l'obligation de respecter l'autonomie de l'entreprise, de garantir et assurer la sécurité des biens et du personnel de l'entreprise.

Les communautés et l'entreprise s'engagent à promouvoir et renforcer la transparence, chaque partie fournissant à l'autre l'information nécessaire sur la mise en œuvre des projets inscrits dans le présent cahier des charges par la voie officielle.

Les communautés et l'entreprise s'engagent à fournir tous les efforts possibles pour résoudre à l'amiable et de bonne foi tout litige, controverse ou réclamation.

Fait à Kambove, le 14 décembre 2022

Le Pour la Compagnie Minière de Kambove (COMIKA) SAS

.....TSHILUNGU ALAIN.....

Lu et approuvé

Pour les Représentants des communautés

.....MUMBA KYEMBÉ FIDIBERT.....

Lu et approuvé

.....ILUNGA KILONGWA SYLVIE.....

Lu et approuvé

.....UMBA KANTENGA JACQUES.....

Lu et approuvé

Pour la Commune Rurale de Kambove

.....

(Bourgmestre faisant fonction) Pamphile Muyele Musombo Fwifwi

Lu et approuvé

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
FWIFWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

VI. ANNEXES

COMIKA SAS

A/R

科米卡矿业简易股份有限公司

LA COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS

Kambove, le 05 Juin 2023

N° Réf : 05/06/COMIKA/MIN.PROV.MINES/2023

RECEPTION COURRIER
Date: 06/06/23
Nom:
Signature:

A Son Excellence Monsieur le Ministre Provincial en charge des Mines et hydrocarbures du Haut-Katanga à **Lubumbashi**

Objet : Information sur le changement de facilitateur et l'évolution du cahier des charges

Excellence ;

L'honneur nous échoit de venir auprès de votre auguste personnalité pour ce dont l'objet est mis en exergue.

En effet, après avoir reçu les observations de la Commission Permanente d'Instruction des Cahiers des charges, nous avons jugé bon de changer de facilitateur pour mener à bien le processus d'élaboration de notre cahier des charges.

Ainsi, en votre qualité de superviseur de ce processus, nous avons tenu à vous informer que depuis septembre 2022, notre entreprise COMIKA SAS se fait accompagner par l'ONG KMP Consulting qui dispose de l'expertise en responsabilité sociétale des entreprises minières.

Nous vous prions d'agréer, Excellence, l'expression de notre parfaite considération.

POUR COMIKA SAS
SHI YUCHEN
Directeur Général

ID. NAT: 05-B0500-N53674D RCCM: CD/RCMM/14-B-1658(NRC0439)
ADD : Route Kakanda N°1, Quartier MIKUBA, Kambove, Province du Haut-Katanga, R.D. Congo
Contact : +243851506666

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 019/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour la construction de Bureau du Quartier Kiwewe un espace d'une superficie de 25/30 m situé au Quartier KIWEWE sur l'avenue Kambove dans la Commune de Kambove.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

MUYELE MUSOMBO
FWIFWI
BOURGMESTRE DE BUREAU DE 2e CLASSE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 020/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour la construction de Bureau du Quartier Mikuba un espace d'une superficie de 25/30 m situé au Quartier MIKUBA sur l'avenue Chef Kantanga Luvunzu dans la Commune de Kambove.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 021/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour la construction de l'école primaire MWANGAZA dans le Quartier Mitumba un espace d'une superficie de 30/50 m situé au Quartier MITUMBA dans la Commune de Kambove.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
MUYELE MUSOMBO FWIFWI
BOURGMESTRE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 022/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour la construction de l'école primaire Tupendane un espace d'une superficie de 50/50 m situé au Quartier MIKUBA dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 023/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour le forage d'un puit un espace d'une superficie de 6/6 m situé dans la Localité Mumpundu au Quartier KAMPEMBA sur la route Kambove-Likasi dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
PAMPHILE MUYELE MUSOMBO FWIFWI

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 024/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour le forage d'un puits d'un espace d'une superficie de 6/6 m situé sur l'avenue Mobutu Quartier KIWEWE dans la Commune de Kambove.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO FWIFWI

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 025/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour le forage d'un puits d'un espace d'une superficie de 6/6 m au niveau de l'église catholique GCM situé au Quartier MIKUBA dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
FWIFWI
2e CLASSE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 026/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour le forage d'un puits au niveau du Duplex d'un espace d'une superficie de 6/6 m situé au Quartier MITUMBA dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
MUYELE MUSOMBO
CHEF DE 2e CLASSE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 027/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour la construction du Centre de Formation Professionnel un espace d'une superficie de 50/100 m Jolie site situé au Quartier KIWEWE dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 028/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour la construction d'une salle Polyvalente d'un espace d'une superficie de 50/50 m Jolie Site situé au Quartier KIWEWE dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
FWIFWI
ATTACHE DE SUREAU DE 2ème CLASSE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 029/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour une concession de la Ferme d'une superficie de 42 ha situé dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MUYELE MUSOMBO
BUREAU DE 2e CLASSE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO-RURALE DE KAMBOVE

ACTE DE CESSION N° 030/2022

Nous, Commune Urbano-rurale de Kambove, représentée par Monsieur Pamphile MUYELE MUSOMBO FWIFWI, Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune, reconnaissons avoir cédé au Comité Local de Développement en sigle CLD pour le forage d'un puits au niveau des avenues Kibarasi contre Louisa d'un espace d'une superficie de 6/6 m situé au Quartier MIKUBA dans la Commune de KAMBOVE.

Fait à Kambove, le 29/12/2022

Pour le Bourgmestre de la Commune

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT – KATANGA

TERRITOIRE DE KAMBOVE

COMMUNE URBANO – RURALE DE KAMBOVE

QUARTIER MIKUBA

PROCES VERBAL D'ELECTION DES DELEGUES DU QUARTIER MIKUBA AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER.

L'an deux mille vingt – deux, le 23e Jour du moi de Septembre, nous, membres du quartier MIKUBA, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en présence du représentant du Bourgmestre de la Commune Urbano – rurale de KAMBOVE, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de Développement de notre quartier, conformément à l'article 414 bis du règlement minier et aux directives relatives au processus d'élaboration du cahier des charges ;

Certifions que les personnes ci – dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du CLDQ MIKUBA.

N°	NOMS	SEXE	TELEPHONE	FONCTION
1	KABWE WA KABWE	M	0972551125	PRESIDENT
2	KAYUBA ILUNGA Joséphine	F	0995252864	VICE - PRESIDENT
3	MUKUKU KAMUANGA	M	0822260438	SECRETAIRE
4				VICE - SECRETAIRE
5	MICKY - KILUKUSHA	F	0841493123	TRESORERIE

Etaient présents :

N°	NOMS	SEXE	FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
1	KAYUBA ILUNGA Joséphine	F	membre	0814063369	
2	KABWE WA KABWE	M	Membre	0972551125	
3	SANGWA MUKUCU	F	Membre	0974827297	
4	MAYOKO KOJ	F	Membre	0851982369	
5	MICKY - KILUKUSHA	F	MEMBRE	0841493123	
6	MUKUKU KAMUANGA	M	Membre	0822260438	
7					
8					
9					

10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

.....

CHEF DE QUARTIER MIKUBA

SIGNATURE + SCEAU.

Fait à ....., le...../...../20.....

POUR LE REPRESENTANT DU BOUGMESTRE

.....

SIGNATURE + SCEAU



REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT – KATANGA

TERRITOIRE DE KAMBOVE

COMMUNE URBANO – RURALE DE KAMBOVE

QUARTIER MITUMBA

PROCES VERBAL D'ELECTION DES DELEGUES DU QUARTIER MITUMBA AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER.

L'an deux mille vingt – deux , le 06 Jour du moi de SEPTEMBRE, nous, membres du quartier MITUMBA, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en présence du représentant du Bourgmestre de la Commune Urbano – rurale de KAMBOVE, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de Développement de notre quartier, conformément à l'article 414 bis du règlement minier et aux directives relatives au processus d'élaboration du cahier des charges ;

Certifions que les personnes ci – dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du CLDQ MITUMBA.

N°	NOMS	SEXE	TELEPHONE	FONCTION
1	MKULU-WETU KILUMBA	M	0899198013	PRESIDENT
2	BUKASA MUKAN ALBERT	M	0974836453	VICE - PRESIDENT
3	HONORINE TSHIWEWE	F	0850327768	SECRETAIRE
4	FILIKALENGA	M	0928068290	VICE - SECRETAIRE
5	DIEUDONNE SUBATI	M	0972605242	TRESORERIE

Etaient présents :

N°	NOMS	SEXE	FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
1	BUKASA MUKAN ALBERT	M	V. Président	0974836453	
2	HONORINE TSHIWEWE	F	SECRETAIRE	0850327768	
3	FILIKALENGA	M	VICE SECRETAIRE	0928068290	
4	DIEUDONNE SUBATI	M	TRESORERIE	0972605242	
5	MKULU-WETU KILUMBA	M	PRESIDENT	0899198013	
6	UMBA KANTENGA JACQUES	M	SEC/CLD	0974317447	
7					
8					

9	MPANGA MUSONPO	M	0997459682		
10	KAGNSOFRS	F	TRESORIERE		
11	KABAMBA LOUIZA	F	MEMBRE		CNJ
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

Adolphe NKULU WETU Mitumba

CHEF DE LA CITE DE MITUMBA

SIGNATURE + SCEAU.

Fait à ....., le...../...../20.....

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

.....

SIGNATURE + SCEAU

REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT – KATANGA

TERRITOIRE DE KAMBOVE

COMMUNE URBANO – RURALE DE KAMBOVE

QUARTIER KIWEWE

PROCES VERBAL D'ELECTION DES DELEGUES DU QUARTIER KIWEWE AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER.

L'an deux mille vingt-deux, le ....18.... Jour du moi de .....Août....., nous, membres du quartier KIWEWE, réunis ce jour chez le Chef du quartier précité, en présence du représentant du Bourgmestre de la Commune Urbano – rurale de KAMBOVE, dans le but d'élire nos représentants au Comité Local de Développement de notre quartier, conformément à l'article 414 bis du règlement minier et aux directives relatives au processus d'élaboration du cahier des charges ;

Certifions que les personnes ci – dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du CLDQ KIWEWE.

N°	NOMS	SEXE	TELEPHONE	FONCTION
1	MUTOMBONSENGA	M	0994159685 0899346305	PRESIDENT
2	HWIZA MANGWJ	F	0891796617	VICE - PRESIDENT
3	MUJINGA KONGOLO	F	0812521163	SECRETAIRE
4	MPANGA MUSONPO	M	0998459682	VICE - SECRETAIRE
5	KAGNSONT	F	0852925648	TRESORERIE

Etaient présents :

N°	NOMS	SEXE	FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
1	MUTOMBONSENGA	M	PRESID	0994159685 0899346305	
2	HWIZA MANGWJ	F	VICEPRESID	0891796617	
3	MUJINGA KONGOLO	F	SECRET	0812521163	
4	MPANGA MUSONPO	M	VICESEC	0998459682	
5	KAGNFRMSO	F	PFST	0852592648	
6	KABAMBA LOUIZA	F	MEMBRE	—	
78					
9					
10					
11					
12					

13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

POUR CERTIFICATION ET APPROBATION

.....

CHEF DE QUARTIER KIWEWE

SIGNATURE + SCEAU.

Fait à ....., le...../...../20.....

MUTOMBONSENGA

PRESIDENT

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

.....

SIGNATURE + SCEAU

REPUBLIQUE DEMONCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT – KATANGA
TERRITOIRE DE KAMBOVE
COMMUNE URBANO – RURALE DE KAMBOVE
QUARTIER KAMPEMBA

PROCES VERBAL D'ELECTION DES DELEGUES DU QUARTIER KAMPEMBA AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DU QUARTIER.

L'an deux mille vingt-deux, le ..2.. Jour du mois de ..OCTOBRE.. nous, membres du quartier KAMPEMBA, réunis ce jour chez le Chef du quartier precité, en présence du représentant du Bourgmestre de la Commune Urbano – rurale de KAMBOVE, dans le but d'élire nos représentants au Comite Local de Développement de notre quartier, conformément à l'article 414 bis du règlement minier et aux directives relatives au processus d'élaboration du cahier des charges ;

Certifions que les personnes ci – dessous ont été élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms pour le compte du CLDD KAMPEMBA.

N°	NOMS	SEXE	TELEPHONE	FONCTION
1				PRESIDENT
2				VICE - PRESIDENT
3				SECRETAIRE

Etaient présents :

N°	NOMS	SEXE	FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

POUR LE REPRESENTANT DU BOURGMESTRE

Visa de l'Autorité locale

PROCES-VERBAL DE L'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT COMMUNE DE KAMBOVE (CLDCK)

L'An deux mille dix neuf, le dix septième jour du mois de Décembre,

Nous membres représentatifs de la Commune de Kambove avons organisé dans la salle du Centre de la Formation des Ressources Humaines (FOR/KVE) ex FRT, les élections du Comité et la désignation des trois signataires du compte bancaire CLDCK de notre Entité Territoriale Décentralisée.

Ces assises se sont déroulées sous la Présidence de Madame Brigitte LUTA KAMONG, l'Administrateur Assistant, Chargée de L'Economie, Finances et Développement (ECOFIDEV) et le Facilitateur Monsieur Didier KISANGA, Coordonnateur du Cadre de Concertation de la Société Civile.

Etaient présents : Voir liste en annexe.

A. ELECTION COMITE CLDCK

Les résultats des élections se présentent de la manière ci-après :

1. **Secrétariat du Conseil d'Administration**

Nombre de votants : 23
Etaient candidats

1. KABULO MWELWA Michel : 13 voix
2. MUMBA KYEMBE Floribert : 10 voix

A été élu avec 13 voix sur 23, KABULO MWELWA Michel

2. **Secrétariat Exécutif**

Etaient candidats

1. Célestin ILUNGA : 3 voix
2. Polydore MUTSHAILA : 6 voix
3. Floribert MUMBA : 14 voix

A été élu avec 14 voix sur 23, Floribert MUMBA KYEMBE.

A. Commission Santé
Une seule candidature : Docteur Didier TSHIWEWE élu avec 22 voix dont une abstention.

B. **Commission économique et Développement**
Candidats
1. Dieudonné MUTOMBO MUMBUNDA : 13 voix
2. Félicien NDUMBA MWAMBA : 9 voix
: 1 abstention

A été élu avec 13 voix sur 23, Monsieur Dieudonné MUTOMBO MUMBUNDA

C. **Commission éducation**
A été voté par acclamation Thiery KABWE WA KABWE avec 23 voix.

D. **Commission sécurité**
A été voté par acclamation BISIMBA Samy avec 23 voix.

3. Assemblée Générale
Candidats
1. Dodo DISASHI : 3 voix
2. Célestin KONGOLO : 2 voix
3. Elie TSHIBALA : 10 voix
4. Polydore MUTSHAILA : 5 voix
5. Pierre NGOSA : 2 voix

A été élu Président de l'A.G. avec 10 voix sur 23 dont 1 nul, Elie TSHIBALA.

- Vice-président de l'Assemblée Générale
Candidat Polydore MUTSHAILA, élu par acclamation.
- Secrétaire de l'Assemblée Générale
Candidat élu par acclamation, Jacques UMBA KANTENGA

Voici les noms de membres du Comité CLDCK et leurs fonctions :

I. Conseil d'Administration

Président : Monsieur l'Administrateur MUKABE MPUTA Jubeck, qui fait l'office du Bourgmestre.
V/Président : Monsieur KIMOTO KALONDA Marcel, Représentant de l'Entreprise COMIKA
Secrétaire : Monsieur KABULO MWELWA Michel, Membre de la Société Civile

II. Secrétariat Exécutif

Secrétaire Exécutif : Monsieur MUMBA KYEMBE Floribert, ONG RECONFORT/Société Civile

1. Commission Santé
Docteur Didier TSHIWEWE. Médecin Chef de Zone de Santé (MCZ)

2. Commission économique et Développement
Monsieur Dieudonné MUTOMBO MUMBUNDA, Représentant FEC
3. Commission éducation
Monsieur Thierry KABWE WA KABWE, (EPST)

4. **Commission sécurité**
   Monsieur BISIMBA Samy, Major PNC

III. Assemblée Générale

Président : Monsieur Elie TSHIBALA, Société Civile
V/Président : Monsieur Polydore MUTSHAILA, Société Civile
Secrétariat : Monsieur Jaques UMBA KANTENGA, ASPVH/OSC

IV. Conseillers (ères)

1. Madame Dodo DISASHI, (Culture et Arts)
2. Monsieur NGOSA, (Service de la Jeunesse)
3. Madame Sylvie KILONGWA, (Service GEF)
4. Pasteur Félicien NDUMBA MWAMBA, (Surintendant Eglise Méthodiste)
5. Père Joseph MATESO, (Curé Saint Pie X, église Catholique)
6. Monsieur Célestin KONGOLO, (Ligue Droit de l'Homme)
7. Madame Miki MUTAKA, (Service du Protocole)
8. Monsieur Didier KISANGA MUKOBE, (Coordonnateur CCSC)
9. Monsieur Adolphe NKULU WETU KILUMBA, (Cadre de Concertation Protection des Enfants et Jeunes)
10. Monsieur Doudou KANIKUNA , (Juge Président TRIPAIX)
11. Pasteur Camile MUDIANGOMBA, (Union des Pasteurs)
12. Monsieur MUKALAY MULONGO Alexis, (Inspection EPST)

B. SIGNATAIRES COMPTE BANCAIRE CLDCK

De commun accord, les membres du CLDCK ont désigné les personnes ci-après comme signataires du Compte Bancaire CLDCK.

Il s'agit de :

1. Monsieur MUKABE MPUTA Jubeck : Président
2. Monsieur KIMOTO KALONDA Marcel : V/Président
3. Monsieur MUMBA KYEMBE Floribert : Secrétaire Exécutif

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal, date et lieu ci-dessus.

Le Rapporteur
Michel KABULO MWELWA

Pour la Présidence
Madame Brigitte LUTA KAMONG

VISA DE L'AUTORITE DE L'ENTITE

Annexe 1

LISTE DES MEMBRES AYANT PARTICIPE AUX ELECTIONS

N°	NOMS, POST-NOMS ET PRENOMS	SEXE	STRUCTURES	SIGNATURE
01	Monsieur KISANGA MUKOBE Didier	M	Cadre de Concertation de la Société Civile	
02	Monsieur NKULU WETU KILUMBA Adolphe	M	Chef de Quartier MITUMBA	
03	Monsieur KABULO MWELWA Michel	M	ANAPECO	
04	Monsieur MUMBA KYEMBE Floribert	M	ONG RECONFORT et membre de la Société Civile	
05	Monsieur KONGOLO Célestin	M	DROIT DE L'HOMME	
06	Monsieur MUTSHAILA Polydore	M	SOCICO	
07	Docteur TSHIWEWE Didier	M	MCZ/KVE	
08	Monsieur MUTOMBO MUMBUNDA Dieudonné	M	FEC/KVE	
09	Pasteur NDUMBA MWAMBA Félicien	M	EGLISE METHODISTE	
10	Madame DISASHI Dodo	F	CULTURE ET ART	
11	Monsieur TSHIBALA Elie	M	SOCICO	
12	Monsieur NGOSA Pierre	M	JEUNESSE	
13	Monsieur UMBA KANTENGA Jaques	M	Association des Personnes Vivants avec Handicap	
14	Pasteur MUDIANGOMBA Camille	M	Union des Pasteurs de KAMBOVE	
15	Madame KILONGWA Sylvie	F	GEF	
16	Madame MUTAKA KILUKUSHA Miki	F	PROTOCOLE	
17	Monsieur NGOY WA KALA NGANDU	M	TRANSCOM	
18	Monsieur DE IIUIT [illegible]	M	Chef de Quartier KIWEWE	
19	Monsieur MUYELE	M	Secrétaire de la Commune	
20	Monsieur KABWE WA KABWE Thierry	M	EPST KAMBOVE	
21	Monsieur MUKALAY MULONGO Alexis	M	INSP/EPST KAMBOVE	
22	Père Joseph MATESO	M	EGLISE CATHOLIQUE	
23	Juge Président DOUDOU KANIKUNA	M	TRIPAIX	

PROCES VERBAL DE DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE IMPACTE PAR L'ENTREPRISE COMIKA SAS

L'an deux mille vingt - deux, le 8ème..... Jour du mois d'octobre, s'est tenue une réunion dans la salle polyvalente du Centre de Formation de la Gécamines.

Cette réunion s'inscrit dans le cadre du processus des négociations du cahier des charges de l'entreprise COMIKA SAS.

Etaient réunis, les délégués de l'entreprise COMIKA, le représentant de l'Autorité locale, les représentants des communautés au sein du CLD, et le facilitateur du processus des négociations du cahier des charges conformément à l'article 414 bis du règlement minier et aux directives relatives au processus d'élaboration du cahier des charges des entreprises minières et des carrières. ;

Après le mot d'ouverture de la réunion par l'autorité locale, l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes, à savoir :

1. La détermination de l'espace géographique impacté par les activités minières de l'entreprise COMIKA SAS ;
2. Les Divers.

I. De la détermination de l'espace géographique impacté par les activités minières de COMIKA SAS

A l'issue des échanges, eu égard aux conclusions de l'Etude d'Impact Social et Environnemental (EIES) de l'entreprise COMIKAS SAS et aux impacts réels subis par les communautés locales, les parties ont identifié les communautés ci-après comme faisant partie de l'espace géographique de l'entreprise COMIKA SAS :

- Le Quartier Mikuba ;
- Le Quartier Mitumba ;
- Le Quartier Kiwewe ;
- Le Quartier Kampemba.

II. Des Divers

Rien n'a été signalé.

En foi de quoi le présent procès-verbal est dressé aux jour, mois et an que dessus.

NOMS ET SIGNATURES DES REPRESENTANTS DES COMMUNAUTES DE LA COMMUNE DE KAMBOVE

1. MUMBA KYEMBE FLORIBERT — PRESIDENT CAD. DU SECR. EXECUTIF
2. TSUNGA KILONGWA SYLVIE — SEC EXC ADJ/CLD
3. UMBA KANTENGA JACQUES — SECRETAIRE RAPPORTEUR

CONTEL LOCAL DE DEVELOPPEMENT COMMUNE DE KAMBOVE CLOCK

POUR L'ENTREPRISE COMIKA SAS

POUR KMP CONSULTING

VISA DE L'AUTORITE LOCALE

PAMPHILE MUYEKE MUSOMBO
EWENI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

PROCES VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS DES COMMUNAUTES DU QUARTIER KAMPEMBA IMPACTEES PAR LE PROJET DE L'ENTREPRISE « COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS »

L'an deux mille vingt- et – deux, le 10ème jour du mois de octobre, nous membres du quartier Kampemba, réunis ce jour chez le chef dudit quartier et dans le but d' identifier les besoins à négocier pour le compte du cahier de charge de l'entreprise COMIKA SAS, conformément déjà l'article 414 bis du règlement minier.

Après débat et délibération la liste des besoins ci – après a été identifiée pour notre quartier pour le compte de l'entreprise COMIKA SAS :

N°	BESOINS IDENTIFIES
1	Appui en intrants agricoles
2	Adduction d'eau
3	Aménagement d'une aire des jeux

En foi de quoi le présent procès-verbal est signé aux jour, mois et an que dessus.

Les Membres du CLDQ KAMPEMBA

MUJINGA MOTA

KALUMBU OMBA

OMBA KARINDA

VISA DE L'AUTORITE LOCALE

PAMPHILE MUVELE MUKOMBO
CHEFWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2ème CLASSE

KALEMGA KALABAZA

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
TERRITOIRE DE KAMBOVE
QUARTIER KAMPEMBA
COMMUNE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROCES VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS DES COMMUNAUTES DU QUARTIER MITUMBA IMPACTEES PAR LE PROJET DE L'ENTREPRISE « COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS »

L'an deux mille vingt- et -- deux, le 12 jour du mois d'octobre, nous membres du quartier Mitumba, réunis ce jour chez le chef dudit quartier et dans le but d' identifier les besoins à négocier pour le compte du cahier de charge de l'entreprise Compagnie Minière de Kambove SAS, conformément déjà l'article 414 bis du règlement minier.

Après débat et délibération la liste des besoins ci -- après a été identifiée pour notre quartier pour le compte de l'entreprise Compagnie Minière de Kambove SAS :

N°	BESOINS IDENTIFIES
1	Adduction d'eau
2	Appui en intrants agricoles
3	Construction d'une école primaire
4	Aménagement aires des jeux

En foi de quoi le présent procès-verbal est signé aux jour, mois et an que dessus.

Les Membres du CLDQ Mitumba

Adolphe MKULU-USETU KILUMBA, Chef de quartier

UMBA KANTENGA JACQUES

ILUNGA KILONGWA SYLVIE

Ilunga

Visa de l'Autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
FWIFWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	Mr Didier KUANGA M	081 66 69 [illegible]	
02	Mme ILUNGA KILONGOLA	081 123 6[illegible]	
03	UMBA KANTENGA JACQUES	0974327442	
04	Adolphe NKULU-WETU KILUMBA	0899192017	
05	MATHOBA NGOIE	0816[illegible]	
06	KAYA SAYAPATA GEORGINE	0940[illegible]	
07	KILOLO MUKOKO ALPHONSE	0930[illegible]	
08	KAYENA KUDINDA KISHIKO ALBERT	0972[illegible]	
09	UMBA L'BABA	0844[illegible]	
10	NG AKULA MULUNGA JOËL	0847[illegible]	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROCES VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS DES COMMUNAUTES DU QUARTIER MIKUBA IMPACTE PAR LE PROJET DE LA « COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS »

L'an deux mille vingt- et – deux, le 12 jour du mois d'octobre, nous, habitants du Quartier Mikuba, réunis ce jour chez Monsieur le Chef dudit Quartier, dans le but identifier les besoins à négocier pour le compte du cahier des charges de l'entreprise COMIKA SAS, conformément déjà l'article 414 bis du règlement minier.

Après débat et délibération, la liste des besoins ci – après a été identifiée pour le Quartier Mikuba, dans le cadre de la responsabilité sociétale de l'entreprise COMIKA SAS :

N°	BESOINS IDENTIFIES
1	Construction d'un bureau administratif pour le Quartier Mikuba
2	Forage de 3 puits d'eau
3	Aménagement d'une ferme semi-industrielle
4	Appui en intrants agricoles
5	Construction d'une école primaire

En foi de quoi le présent procès-verbal est signé aux jour, mois et an que dessus.

Les Membres du CLDO Mikuba

NGOIE KUABE MARIE chef du quartier
MWENZE MUMBI AUGUSTIN Chef du Quartier adjoint
TOMBO TBAYO THEO Secrétaire

Visa de l'Autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	AGOIE MUMPETHARIE	0995844530	
02	MWENZE NUMBI AUGUSTIN	0813276761	
03	TOMBA-IBOKO THEO	0813115153	
04	MALUVU MARCELINE	0826690727	
05	KYEMBE MULEBA	0853324919	
06	NGOIE MUJUKA	0818748362	
07	MBUYI NDAYE	0844675506	
08	KAZADI SOMPWE JUDEX	0991333777	
09	MBUYI BETHY	0976779937	
10	MONGA MATHILDE	0973647368	
11	MWAMBUYI ORIANCE	0977942203	
12	MUMBA KYEMBE	0814053866	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROCES VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS DES COMMUNAUTES DU QUARTIER KIWEWE IMPACTEES PAR LE PROJET DE L'ENTREPRISE « COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS »

L'an deux mille vingt- et – deux, le 12e jour du mois de octobre, nous membres du quartier KIWEWE, réunis ce jour chez le chef dudit quartier et dans le but d' identifier les besoins à négocier pour le compte du cahier de charge de l'entreprise COMIKA SAS, conformément déjà l'article 414 bis du règlement minier.

Après débat et délibération la liste des besoins ci – après a été identifiée pour notre quartier pour le compte de l'entreprise COMIKA SAS :

N°	BESOINS IDENTIFIES
1	Construction d'un centre de formation professionnelle
2	Adduction d'eau
3	Construction d'une salle polyvalente
4	Appui en intrants agricoles
5	Construction du bureau du Quartier

En foi de quoi le présent procès-verbal est signé aux jour, mois et an que dessus.

Les Membres du CLDQ KIWEWE

MUTOMBO NSENGA DENISTON Chef de Quartier
Mukalayi Banza Bernard
Mukaza Mutshaila Célestin

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
QUARTIER KIWEWE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

Visa de l'Autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
ANIFWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	MUTOMBO NSENGA DEWISTON	0994159685	
02	Ukukelayi Banza Bernard	0974419269	
03	Mukuza Mutshaila Celestin	0997200976	
04	KABAMBA LUMBALA GREGOIRE	0829338994	
05	KAILU JOLIE	0819309632	
06	LUNDU E-KADIONGO-VANESSA	0971802795	
07	Nsonga Mvelo	0979297665	
08	Natembi Kalumba Henriette	0819170597	
09	Kyungu Kyalufu	0850676243	
10	MUSOMPO ILUNGA	0998459682	
11	Kita Mulaya Catherine	0995963906	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES
A TRAVERS LES REUNIONS POPULAIRES

COMMUNAUTES DE KAMPEMBA

L'an deux mil vingt et un, le 14e jour du mois de Octobre, s'est tenue la réunion d'approbation populaire des besoins prioritaires de la Communauté de Kampemba répartie à travers ses différentes cellules sous la présidence du Chef de Quartier KALENGA KALAMBAZA Chef de quartier, et cela en présence du Bourgmestre faisant fonction de la Commune de Kambove. Les besoins approuvés sont ceux retenus par le grand Comité Local de Développement (CLD) après discussions de nos représentants au sein de cette structure. La Communauté de Kampemba a pris acte des besoins ci-dessous listés par le CLD pour son développement communautaire. Il s'agit de :

1. Forage d'un puits ;
2. Appui aux agriculteurs en intrants agricoles.

En foi de quoi le présent procès-verbal est dressé aux jour, mois et an que dessus.

Noms et signatures des représentants de la Communauté de Kampemba

1. MUJINGA - MOTA
2. KALUMBU OMBA
3. OMBA KABANDA

Visa de l'autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
TERRITOIRE DE KAMBOVE
QUARTIER KAMPEMBA
COMMUNE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

KALENGA KALAMBAZA

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	KALUMBU OMBA	0994573671	
02	MUJINGA - MOTA	0825332070	
03	KALENGA - KAYAMBA	0996424001	
04	KABONGO - EDY	0992557240	
05	NSEYA KABINDA	0973476347	
06	OMBA KABANDA	097 6503983	
07			
08			
09			
10			
11			
12			

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES
A TRAVERS LES REUNIONS POPULAIRES

COMMUNAUTES DE MITUMBA

L'an deux mil vingt et un, le 18e jour du mois de octobre, s'est tenue la réunion d'approbation populaire des besoins prioritaires de la Communauté de MITUMBA répartie à travers ses différentes cellules sous la présidence du Chef de Quartier Adolphe NKULU, Chef de quartier, et cela en présence du Bourgmestre faisant fonction de la Commune de Kambove. Les besoins approuvés sont ceux retenus par le grand Comité Local de Développement (CLD) après discussions de nos représentants au sein de cette structure. La Communauté de MITUMBA a pris acte des besoins ci-dessous listés par le CLD pour son développement communautaire. Il s'agit de :

1. Forage d'un puits ;
2. Appui aux agriculteurs en intrants agricoles ;
3. Construction d'une école primaire.

En foi de quoi le présent procès-verbal est dressé aux jour, mois et an que dessus.

Noms et signatures des représentants de la Communauté de MITUMBA

1. Adolphe NKULU - WETU KILUMBA Chef de quartier
2. UMBA KANTENGA JACQUES
3. ILUNGA KILONGWA SYLVIE

Visa de l'autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
FYIFINI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
TERRITOIRE DE KAMBOVE
CHEFFERIE MITUMBA
COMMUNE DE KAMBOVE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	Mr Didier KILANGA M	08C186 6875	
02	Mme Sylvie ILUNGA KILONGWA	081 153 6064	
03	UMBA KANTENGA JACQUES	0974327444	
04	Adolphe NKULU-WETU KILUMBA	0833932017	
05	MUKOBA NGOIE	0811600116	
06	KABA SYLVAIN GEORGINE	0840092963	
07	KILOLO [illegible]	0990671 71	
08	KYENA KILONGA KLEDIKA	0972138630	
09	NUMBA LUBABA	0944436510	
10	NGALULA MUSINGA TOTO	0917739200	
11			
12			

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES
A TRAVERS LES REUNIONS POPULAIRES DANS LE QUARTIER MIKUBA

L'an deux mil vingt- et- deux, le 15e jour du mois de octobre, s'est tenue la réunion d'approbation populaire des besoins prioritaires de la Communauté du quartier Mikuba répartie à travers ses différentes cellules sous la présidence du Chef de quartier, et cela en présence du représentant du Bourgmestre Faisant Fonction de la Commune Urbano-Rurale de Kambove.

Les besoins approuvés sont ceux retenus par le grand Comité Local de Développement (CLD) après discussions de nos représentants au sein de cette structure. La Communauté de Mikuba a approuvé les besoins prioritaires ci-dessous listés par le CLD pour son développement communautaire. Il s'agit de :

N°	BESOINS IDENTIFIES PRIORITAIRES
1	Construction d'un bureau administratif
2	Forage d'un puits d'eau
3	Appui en intrants agricoles
4	Aménagement d'une ferme semi-industrielle pour l'élevage des poulets de ponte
5	Construction d'une école primaire

En foi de quoi le présent procès-verbal est dressé aux jour, mois et an que dessus.

Noms et signatures des représentants de la Communauté de Mikuba

NGOIE MUAPE MAME Chef de quartier
MWENZE NUMBI AUGUSTIN Chef du Quatier adjoint
TSHOC - YBAYE THEO du Ge

Visa de l'autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
FWIFWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE DE KAMBOVE
QUARTIER MIKUBA
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	NGOIE MUAPE MARIE	0995644530	
02	MWENZE NUMBI AUGUSTIN	0813252761	
03			
04	MALUVU MARCELINE	0926690727	
05	KYEMBE MULEBA	0853324919	
06	NGOIE MUTUKA	0819274898	
07	MBUMI NDAYE	0845755006	
08	KAZADI SOMPWE JUDEX	0991333773	
09	MBUMI PETHY	0976779377	
10	MONGA MATHILDE	0973647867	
11	MWAMBUBI ORTANCE	0977942202	
12		0814053806	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES A TRAVERS LES REUNIONS POPULAIRES

COMMUNAUTES DU QUARTIER KIWEWE

L'an deux mil vingt et un, le 2ac jour du mois d'octobre, s'est tenue la réunion d'approbation populaire des besoins prioritaires de la Communauté de KIWEWE répartie à travers ses différentes cellules sous la présidence de Chef de Quartier MUTOMBO NSENGA, Chef de quartier, et cela en présence du Bourgmestre faisant fonction de la Commune de Kambove. Les besoins approuvés sont ceux retenus par le grand Comité Local de Développement (CLD) après discussions de nos représentants au sein de cette structure. La Communauté de KIWEWE a pris acte des besoins ci-dessous listés par le CLD pour son développement communautaire. Il s'agit de :

1. Forage des puits ;
2. Appui aux agriculteurs en intrants agricoles ;
3. Construction d'une salle polyvalente ;
4. Construction d'un centre de formation professionnelle ;
5. Construction du bureau du Quartier.

En foi de quoi le présent procès-verbal est dressé aux jour, mois et an que dessus.

Noms et signatures des représentants de la Communauté de KIWEWE

1. MUTOMBO NSENGA DEWISTON - Chef de Quartier Kiwewe
2. Mukalayi Banza Bernard
3. Mukanza Mutshaila Célestin
4. Kata Mulaja Catherine

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
COMMUNE RURALE DE KAMBOVE
QUARTIER KIWEWE
PROVINCE DU HAUT-KATANGA

Visa de l'autorité locale

PATRICIE MUYBLE MUSOMBO
CPIFWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2e CLASSE

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	MUTOMBO NSENGA DEWISTON	0994159685	
02	Mukalayi Banza Bernard	0976419269	
03	Mubazi Mutshaila Célestin	0999200926	
04	KABAMBA LUMBALA GREGOIRE	0829378994	
05	KAILU JOLIE	0819309637	
06	LUMBWE-KADONGO-VANESSA	0971806295	
07	Musonya Mwebe	0979297665	
08	Natembo Kalamba Henriette	0819770597	
09	Kyungu Kyalungu	0956767143	
10	MUSOMPO LUNGA	0998459682	
11	Kata Mulaja Catherine	0995263906	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROCES VERBAL DES NEGOCIATIONS INDIQUANT LE COMPROMIS TROUVE ENTRE LES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNE RURALE DE KAMBOVE ET LES REPRESENTANTS DE LA COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE « COMIKA » SAS

L'an deux mille vingt et deux, le cinquième jour du mois de novembre, dans la Commune Rurale de Kambove, Province du Haut-Katanga ; s'est tenue, entre les membres du Comité Local de Développement de la Commune Rurale de Kambove et les représentants de la **COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE (COMIKA) SAS**, en présence de l'Autorité Locale, avec l'accompagnement technique de l'ONG KMP Consulting, la réunion des négociations directes entre les deux parties, conformément à l'article 414 ter du règlement minier.

Dans le cadre de sa responsabilité sociétale, la Société COMIKA SAS va financer les projets convenus ci-dessous :

N°	DENOMINATION DES PROJETS A REALISER
1	Construction de 2 bureaux administratifs des quartiers
2	Forage de 4 puits à Kambove et de réparation d'un ancien puit
3	Aménagement d'une ferme semi-industrielle d'élevage des poules de ponte basé sur la technologie chinoise.
4	Appui aux organisations paysannes de Kambove en intrants agricoles (engrais, maïs et manioc) et d'acquisition de 3 décortiqueuses et 3 égreneuses.
5	Construction d'un centre de formation professionnelle
6	Construction de 2 écoles Primaires
7	Construction d'une salle polyvalente

En foi de quoi le présent procès-verbal est signé aux jour, mois et an que dessus.

Les Membres du CLD

1. MUMBA KYEMBE ROBERT — SECRETAIRE EXECUTIF/PRESIDENT
2. JUNGA KILONGWA SYLVIE — SEC. EXC. ADJ CLD
3. UMBA KANTENGA JACQUES — Secrétaire CLD

Le Représentant de COMIKA SAS

Visa de l'Autorité locale

PAMPHILE MUYELE MUSOMBO
EWIPWI
ATTACHE DE BUREAU DE 2ème CLASSE

KMP CONSULTING

LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOMS	TELEPHONE	SIGNATURE
01	MUMBA KAYEMBE [illegible]	[illegible]	
02	ILUNGA KILONGWA SILVIE	081 153 66 64	
03	UMBA KANTENGA JACQUES	0974327442	
04	MAJORA NGOIE	0811600116	
05	Kaya SAYAPATA GEORGINE	0840092963	
06	KILOLO MUKOKO ALPHONSINE	0990071721	
07	KYONA KALONDA WISHIKA	0972138630	
08	UMBA KUBABA	0844436510	
09	NGABILA MULUNGA JOEL	0817728100	
10	Mutombo Nsenga	0994159695	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

LISTE DES PARTICIPANTS

Activité : ...Elaboration de cahier des charges de COMIKA...

Lieu : KAMBOVE

Date : 23/09/22

N°	NOMS	TELEPHONE	ORGANISATION	FONCTION	SIGNATURE
1	UMBA KANTENGA JACQUES	0974327142	CLD/KVE	SEC/RAP/CLD	
2	BRIGITTE LUTA YAMONA	0814082396	A.T.A/CLD/KVE	A.T.A/CLD/KVE	
2	MUMBA KYEMBE Florence	0814033806 0973616913	SEC. EXECUTIF CLD/KVE	SEC EXECUTIF	
3	Kamphilo MUYELE Dieudonné	0853804237	Responsable ETP	Responsable ETP	
4	KABULO MWELWA	0974749993	Sec/CA/CLD	secrétaire	
5	MUTOMBONSENGA	0994159685	CLD/KVE	CHEF DE QUARTIER KIWELWE	
6	CELESTIN-ILUNGA NK	0815669236	C.D.H. INSPel	C.D.H. INSP	
7	MUKUKU KAMUANGA G	0971671301	SEC. COMITE SUIVI	CHEF DE BUREAU	
8	NGOY WA KALANGWA Daniel	0955454253	RESPONSABLE CLD	CHEF TRAVAUX	
9	KABWE WA KABWE	0815462346	MEMBRE CLD	SEC. EPST KVE	
10	ITOMORINE TSHIWEWE	0850327708	Mme Membre de C.S.V.L	Mme Membre de C.S.V.L	

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N°CAMI/CF/5469./2009.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0459/CAB.MIN.MINES/01/2009 du 24/07/2009 portant octroi du PERMIS D'EXPLOITATION n° 11516, au nom de Compagnie Minière de Kambove Spri ayant son siège social sis Avenue Charbon N° 04, Commune de PANDA, Likasi/Katanga.

Est établi le présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION qui lui confère le droit exclusif d'effectuer, du 24/07/2009 au 15/09/2022, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes : Cobalt et Cuivre, à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du PERMIS D'EXPLOITATION composé de 4 carrés situés dans le Territoire de Kambove, District du Haut-Katanga, Province du Katanga.

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

Délivré à Kinshasa, le .....

DIRECTEUR GENERAL

Jean-Felix MUFANDE

Mentions Spécifiques

Il est rappelé au titulaire de ce titre minier qu'en application de l'article 592 du Règlement Minier, il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVIII dudit Règlement visant la mise en conformité environnementale des opérations minières en vertu de son PERMIS D'EXPLOITATION.

Toute modification ultérieure du présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

INSCRIPTION DU RENOUVELLEMENT DU PERMIS D'EXPLOITATION N° 11516

Conformément aux prescrits de l'article 67 du Code Minier et 187 alinéa 1er du Règlement Minier ; et d'une part, considérant les avis environnemental, cadastral et technique émis respectivement en dates des 25/11/2021, 16/12/2021, 04/05/2022, pour le renouvellement du Permis d'Exploitation n° 11516 de la COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS, dont le périmètre est composé de 4 carrés ;
d'autre part, en exécution de l'Arrêté Ministériel n° 00580/CAB.MIN/MINES/01/2022 du 22/08/2022,
Le Permis d'Exploitation n° 11516, constaté par le présent certificat est renouvelé pour une durée de 15 (Quinze) ans allant du 15/09/2022 au 14/09/2037.

Kinshasa, le 09 NOV 2022

Jean-Pôle MUPANDE

Directeur Général

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO * CADASTRE MINIER *

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N°CAMI/CE/5468./2009.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0460/CAB.MIN/MINES/01/2009 du 24/07/2009 portant octroi du **PERMIS D'EXPLOITATION** n° 11517 , au nom de **Compagnie Minière de Kambove Sprl** ayant son siège social sis **Avenue Charbon N° 04, Commune de PANDA, Likasi/Katanga,**

Est établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui lui confère le droit exclusif d'effectuer, du **24/07/2009** au **15/09/2022**, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes : **Cuivre et Cobalt**, à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de **11** carrés situés dans le Territoire de **Kambove**, District du **Haut-Katanga**, Province du **Katanga**.

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

Délivré à Kinshasa, le .....

DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE

Dispositions Générales

Le présent titre minier ne peut être cédé ou transféré qu'après autorisation du Ministre ayant les Mines dans ses attributions, conformément aux dispositions du Chapitre VI du Titre XVIII du Code Minier et du Titre XVIII du Règlement Minier. Il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVIII dudit Règlement relatif à la mise en conformité environnementale des opérations antérieures en vertu de son PERMIS D'EXPLOITATION.

Toute modification ultérieure du présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N°CAMI/CE/5468./2009.

ANNEXE 2

INSCRIPTION DU RENOUVELLEMENT DU PERMIS D'EXPLOITATION N° 11517

Conformément aux prescrits de l'article 67 du Code Minier et 187 alinéa 1er du Règlement Minier ; et d'une part,
considérant les avis environnemental, cadastral et technique émis respectivement en dates des **25/11/2021, 16/12/2021, 04/05/2022,** pour le renouvellement du **Permis d'Exploitation** n° **11517** de la **COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE SAS,** dont le périmètre est composé de **11** carrés ;
d'autre part, en exécution de l'Arrêté Ministériel n° **0058/CAB.MIN/MINES/01/2022** du **22/08/2022,**
Le **Permis d'Exploitation** n° **11517**, constaté par le présent certificat est renouvelé pour une durée de **15 (Quinze)** ans allant du **15/09/2022** au **14/09/2037.**

Délivré à Kinshasa, le 09 NOV 2022

Jean-Félix MUPANDE KAPWA

DIRECTEUR GENERAL.

Mentions Spécifiques

- La présente Annexe fait partie intégrante du certificat initial

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER

Téléphone: (+243) 858 193 909
Email: info@cami.cd
Website: www.cami.cd



DIRECTION GENERALE
Croisement des Avenues Mpolo Maurice
Et Kasa-Vubu, GOMBE
BP 7987, Kin 1
N° Impôt A 0700326 N
KINSHASA

LISTE DES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

Titre 11516

Type Permis d'Exploitation

Titulaire COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE S.A.S

Localisation Haut-Katanga, Kambove

Annexe 2

	Latitude			Longitude		
Sommets	Deg	Min	Sec	Deg	Min	Sec
1	- 10	51	0,00	26	35	30,00
2	- 10	50	0,00	26	35	30,00
3	- 10	50	0,00	26	36	30,00
4	- 10	51	0,00	26	36	30,00

Cartes de Reference S11/26

Datum WGS84



Nombre de carrés 4

Date d'Octroi 15/09/2022

Date de fin de validité 14/09/2037

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER

Téléphone: (+243) 858 193 909
Email: info@cami.cd
Website: www.cami.cd

DIRECTION GENERALE
Croisement des Avenues Mpolo Maurice
Et Kasa-Vubu, GOMBE
BP 7987, Kin 1
N° Impôt A 0700336 N
KINSHASA

EXTRAIT DE LA CARTE DE RETOMBE MINIERE

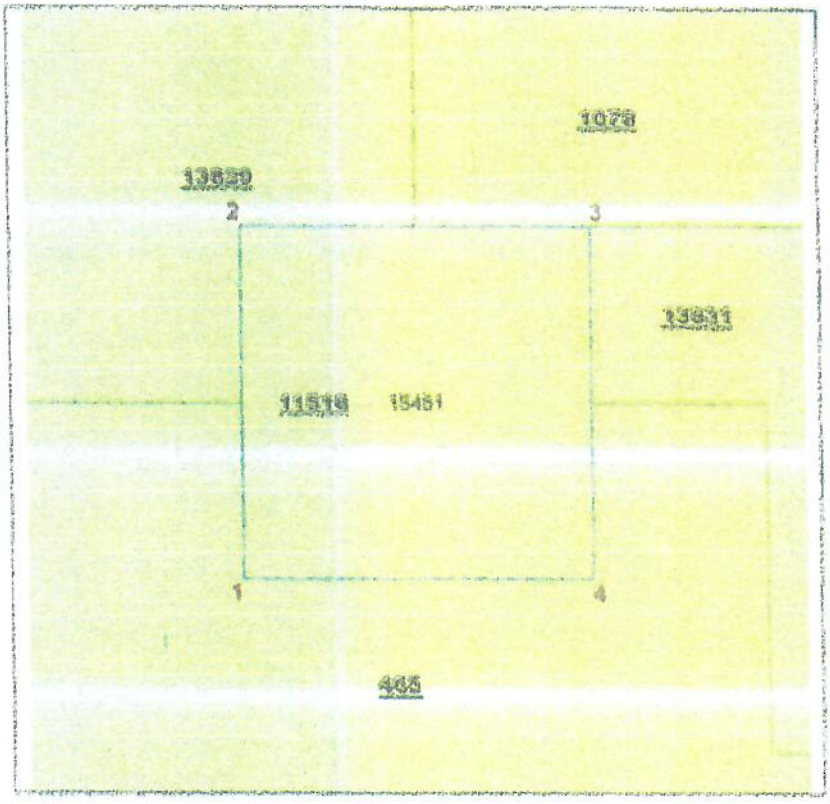
Titre 11516

Type Permis d'Exploitation

Titulaire COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE S.A.S

Localisation Haut-Katanga, Kambove

Annexe 1



Cartes de Retombe S11/28

Datum WGS84

Nombre de carrés 4 carrés

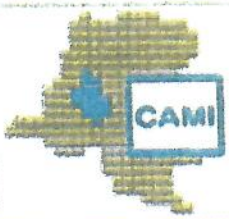
Date d'octroi 18/09/2022

Date de fin validité 14/09/2037

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CAMI
CADASTRE MINIER

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER

Téléphone: (+243) 858 193 989
Email: info@cami.cd
Website: www.cami.cd



DIRECTION GENERALE
Croisement des Avenues Mpolo Maurice
Et Kasa-Vubu, GOMBE
BP 3987, Kin 1
N° Impôt A 0700326 N
KINSHASA

LISTE DES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

Titre 11517

Type Permis d'Exploitation

Titulaire **COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE S.A.S**

Localisation Lualaba, Haut-Katanga, Lubudi, Kambove

Annexe 2

	Latitude			Longitude		
Sommets	Deg	Min	Sec	Deg	Min	Sec
1	- 10	53	30,00	26	33	30,00
2	- 10	52	,00	26	33	30,00
3	- 10	52	0,00	26	35	0,00
4	- 10	52	30,00	26	35	0,00
5	- 10	52	30,00	26	35	30,00
6	- 10	53	30,00	26	35	30,00

Carte de Reference S11/26

Datum WGS84

Nombre de carrés 11

Date d'Octroi 15/09/2022

Date de fin de validité 14/09/2037



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER

Téléphone: (+243) 858 193 909
Email: info@cami.cd
Website: www.cami.cd

DIRECTION GENERALE
Croisement des Avenues Mpolo Maurice
Et Kasa-Vubu, GOMBE
BP 7957, Km 1
N° Impôt A 0700336 N
KINSHASA

EXTRAIT DE LA CARTE DE RETOMBE MINIERE

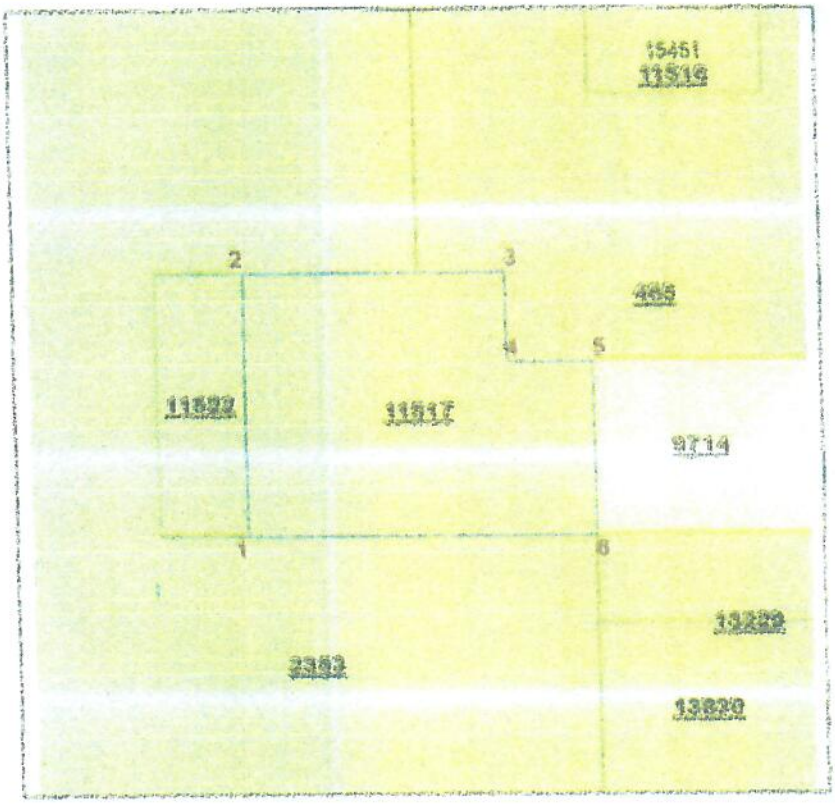
Titre 11517

Type Permis d'Exploitation

Titulaire COMPAGNIE MINIERE DE KAMBOVE S.A.S

Localisation Lualaba, Haut-Katanga, Lubudi, Kambove

Annexe 1



Cartes de Retombe S11/28

Datum WGS84

Nombre de carrés 11 carrés

Date d'octroi 15/09/2022

Date de fin validité 14/09/2037