



**ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE**



**Réseau N°6 - ASUREP SANKAYI**

Commune de Bipemba, Ville de Mbuji-Mayi, Province du Kasai  
Oriental, RD Congo

## **RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES**

Période : Mai/2024

**Adresse du Réseau : Avenue : TATU KANYINDA, quartier : KABONGU WA MISASA, dans la  
commune de Bipemba.**

Rédigé par : NKAMBA TSHIOVU Gilbert

Emmanuel MUKENYI

## COMPTE RENDU TECHNIQUE

### 1.1 Informations générales sur le réseau

#### 1.2 Présentation de l'asurep sankayi

L'asurep sankayi est l'une de onze asurep qui se trouvent sur la ville de **MBUJIMAYI**, elle est située sur l'avenue Tatu Kanyinda, dans le quartier Kabongu Wa Misasa à Bipemba. Cette dernière approvisionne trois quartiers (Ditunga Dieu, Tatu Kanyinda et Kabongu Wa Misasa) et d'autres qui l'environnent en eau potable.

Population estimée : 16 000 personnes

Km de conduites estimé :

### DONNEES ET PERFORMANCE DU RESEAU HYDRAULIQUE

#### 1.2.1 PRODUCTION

Mois	PRODUCTION					Fuites production (m <sup>3</sup> /mois)	Débit pompag e moyen
	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consom mation gaz oil	Jours fonctionne ment/mois	Jours de producti on		
Mai 2024	2 615,68 m <sup>3</sup>	90,97 m <sup>3</sup>	780 Litres	31 Jours	31 Jours	228 m <sup>3</sup>	28,75 m <sup>3</sup>

Mois	Pompage Générateur		Pompage photovoltaïque		Totale heures	Production totale en m3
	Heures de fonctionnement	Volume produit	Heures de fonctionnement	Volume produit		
Mai 2024	52	1 560 m <sup>3</sup>	38,97	1055,68 m <sup>3</sup>	90,97	2 615,68 m <sup>3</sup>

#### Pertes (fuites) d'eau à la production : 0 mètres cubes

- A la tête du puits : 0 mètres cubes
- Dans le refoulement : 0 mètres cubes
- Dans le local d'injection chlore : .... Mètres cubes

Au château : ... mètres cubes, ici,

**TABLEAU DES PERTES D'EAU**

	QUANTITE D'EAU PERDUE en litres			Observation
	Par heure	Nombre de jours	Quantité totale	
<b>I. REFOULEMENT</b>				
A la tête du puits		0	0	
Dans le local d'injection chlore		0	0	
Tuyauterie principe		0	0	
<b>Sous total</b>			<b>0</b>	
<b>III. DISTRIBUTION</b>				
Tuyauterie principe			0	
BF			0	
BF			0	
BF			0	
<b>Sous total</b>				
<b>TOTAL GENERAL3</b>			<b>811,27</b>	

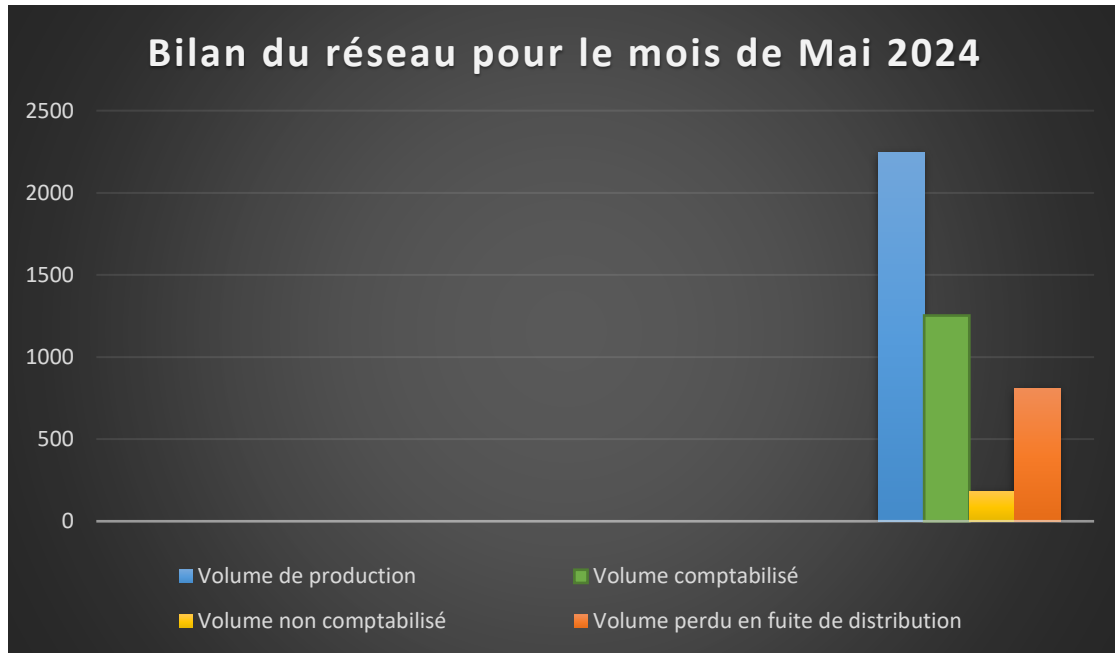
**1.2.2 DISTRIBUTION**

Mois	Distribution m3/mois	BF en	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Mai 2024	1 899,13 m <sup>3</sup>		31	428,55 m <sup>3</sup>

**1.2.3 Bilan**

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé sans fuites (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total par jour (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Mai 2024	1 666,0 m <sup>3</sup>	63,7%	233,13 m <sup>3</sup>	61,26 m <sup>3</sup>	3,7	8,1

## GRAPHIQUE N°1 BILAN RESEAU 06



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	0	31	
Rendement primaire (%)	0	63,7	
Consommation spécifique (L/hab./jr)	0	3,7	
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0	8,1	
Fuites estimées (m³/mois)	0	2	

### 1.3 Qualité de l'eau

Date	Mois	Ouvrage	Numéro Ouvrage	Concentration chlore	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95 % Intervalle de confiance/100 ml	Classe	DPD	Classe liée à la catégorie de risque bactériologique (basé sur le Nbre coliforme probable et intervalle de confiance)
					1	2	3	4	5					
					10 mL	30 mL	56 mL	3 mL	1mL					
15/05/2024	Mai	BF réseau	BF 4	0,5										Risque probable
25/05/2024	Mai	BF réseau	BF 6	0,5										Risque probable
30/05/2024	Mai	BF réseau	BF 7	0,5										Risque probable

#### Traitement de l'eau (commentaire)

Les résultats de cette analyse du chlore libre sont encourageants au regard du tableau ci-haut. Le taux de conformité est normal par rapport au seuil de 0,5 mg/l du chlore libre (norme OMS).

- ✓ L'analyse interne : Cette analyse a été faite par le responsable technique de l'inter asurep ensemble avec l'équipe technique à l'aide de watt bleu.

### 1.4 ETAT DES OUVRAGES HYDRAULIQUES (A METTRE JOUR CHAQUE MOIS)

Trimestre Q1	Nombre robinets total	Nombre robinet fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	3	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF2	4	3	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF3	4	3	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF4	4	3	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF5	4	3	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF6	4	4	Fonctionnel	Propre	Présence de fuite	En bon état	Correcte
BF7	4	4	Fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	Correcte
BF8	0	0	Dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF9	4	1	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF10	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF11	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF12	4	1	Fonctionnel	Impropre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF13	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF14	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF15	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF16	4	3	Fonctionnel	Plutôt Propre	Présence de fuite	En bon état	Correcte
BF17	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF18	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte

### 1.5. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Des grandes opérations techniques effectuées dans le Réseau sont les suivant.

- Intervention aux bornes fontaines à problème,
- Nettoyage des panneaux solaires ;
- Ouvrage et fermeture de la vanne de sectionnement ligne B ;
- Nettoyage de la cour de forage.

### 1.6. GESTION DES PLAINTES

#### a) Plaintes des consommateurs

Les plaintes des usagers restent toujours d'actualité, ils réclament de :

1. Faire le plein des récipients (bassins, bidons,) ;
2. Le propriétaire de la parcelle où est implantée la BF3 harcelé, et met mal à l'aise les fontainiers et tous les usages qui viennent s'approvisionner à cette borne. Il s'octroie chaque jour plus de l'eau que prévu par le quota, donc 6 bassin au lieu de 4 bidons prévu. Les clients commercent à désertier cette borne à cause de ce désordre.

## COMPTE RENDU FINANCIER

### 2.1 LES RECETTES

Le tableau ici-bas, nous présentons les recettes mensuelles brutes ainsi que les recettes moyennes par jour et par bornes fontaines. Notons que nous avons fonctionnés 31 jours du mois Mai 2024.

**Tableau1 : Recettes mensuelles, moyennes journalières et par Borne fontaine**

Recettes brutes en CDF 1\$ = 2800 CDF	Recettes Moyennes journalières en CDF	Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF
10 906 450	351821	605 914
Recettes brutes en USD 1\$ = 2800 USD	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
\$ 3 895.2	\$ 125,7	\$ 216.4

Nous retenons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de Mai 2024 s'élève à 10 906 450 FC et le report du mois précédant est de : 1 600 FC.

### 2.2 LES CHARGES

La Gestion de l'association a pris des charges totales de : **10 857 600 FC**

**Tableau n° 2 : Dépenses d'activités ordinaires**

<b>CODES</b>	<b>INTITULE</b>	<b>MONTANTS EN CDF</b>
<b>60</b>	MP & Fournitures liées	5 639 000 FC
<b>61</b>	Transport consommés	2 090 000 FC
<b>62</b>	Services Extérieurs A	1 778 700 FC
<b>63</b>	Services Extérieurs B	625 100 FC
<b>64</b>	Cotisation Inter-Asurep	0 FC
<b>65</b>	Autres Charges	60 000 FC
<b>66</b>	Charges du personnel	664 800 FC
<b>68</b>	Dotation aux amortissements	0 FC
<b>TOTAL</b>		<b>10 857 600 FC</b>

Nous regroupons ces charges dans les principales rubriques ci-dessous reprises

**60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables: 5 639 000 FC**

**Consommables : 4 825 000 FC**

- GO : 4 680 000 FC
- Huile : 25 000 FC

**Fournitures de bureau : 10 000 FC**

- Achat savon : 1 000 FC
- Essuies mains : 8 000 FC

**Fournitures d'entretien : 804 000 FC**

**Bornes fontaines et tuyauteries : 480 000 FC**

- 3 Niple + Réducteur : 15 000 FC
- 3 Boite Colle PVC : 50 000 FC
- Silicones 10 tubes : 300 000 FC
- Sacs : 5 000 FC
- Soudure garde-fou : 110 000 FC

**GRUPE ELECTROGENE : 324 000 FC**

- Entretien contribution R5, R6 et R8 : 296 000 FC
- Courroie contribution R5 et R6 : 28 000 FC

**61. Transport consommé : 2 090 000 FC**

- ✓ CA : 55 000 FC
- ✓ UG : 883 500 FC
- ✓ Equipe technique : 198 000 FC
- ✓ Manutention : 267 000 FC
- ✓ Autres transports (cours de services) : 238 000 FC
- ✓ Equipe technique/ Dépannage château : 449 000 FC

**62.7 Publicité, Publication et Relations publiques : 1 778 700 FC**

- **Horeca membres MUG : 1 172 200 FC**
  1. Gardiens : 124 000 FC
  2. Policiers : 273 000 FC
  3. Cadres : 0 FC
  4. Collation CA : 25 500 FC
  5. Assistance : 33 000 FC
  6. Equipe technique/ Dépannage château : 772 200 FC

**62.8 Service Extérieur A : 576 500 FC**

- Communication UG : 280 000 FC
- Communication équipe technique : 198 000 FC
- Communication gardes : 42 500 FC
- Mega U.G : 56 000 FC

**63. Service Extérieur B : 625 100 FC**

- ✓ *Impression document (bons, J.C, fiches, rapports...)* : 160 000 FC
- ✓ *Entretien terrain Moto gérant* : 70 000FC
- ✓ *Interconnexion (abonnement) au Réseau 5* : 233 100 FC
- ✓ *Entretien champ forant* : 40 000 FC
- ✓ *Nettoyage château* : 20 000 F
- ✓ *Location MOTO* : 52 000 FC
- ✓ *Paiement excavateurs* : 50 000 FC

**64. Contribution Inter Asurep : 0 FC**

- *Contribution* : 0 FC

**65. Autres charges : 724 800 FC**

***Jeton de présence : 60 000 FC***

- PCA : 50 000 FC
- Vice PCA : 0 FC
- Secrétaire : 0 FC
- Conseiller : 10 000 FC
- Autres membres : 0 FC
- Assistance PCA : 0 FC

**66. charges du Personnel : 664 800 FC**

**A. Salaires Cadres : 664 800 FC**

- ✓ *Gestionnaire* : 165 000 FC
- ✓ *Comptable* : 200 000 FC
- ✓ *Caissière* : 0 FC
- ✓ *Plombier* : 0 FC
- ✓ *Collecteur de recettes* : 0 FC
- ✓ *Opérateurs* : 0 FC
- ✓ *Gardes* : 80 000FC
- ✓ *Fontainiers* : 184 800 FC
- ✓ *Ménagère* : 35 000 FC



**Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières**

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
<b>10 857 600</b>	<b>350 245</b>
<b>Charge d'activités ordinaires mensuelle en USD 1 = 2800 FC</b>	<b>Charge moyennes journalières en USD</b>
<b>\$ 3 877.7</b>	<b>\$125.08</b>

**Situation de la trésorerie**

Caisse A : 50 450 CDF

Caisse B : 0 CDF

Les détails de recettes et charges nous permettent de dresser le bilan financier ci – après :

**2.3 Bilan Financier**

Charges de production en CDF	
Carburant Générateur	Autres charges de production
<b>4 800 000 FC</b>	<b>543 100FC</b>

**2.3.1. DÉPENSES**

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Plombier	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Ménagère
				-2		-20	
<b>165 000 FC</b>	<b>200 000 FC</b>	<b>0FC</b>	<b>0 FC</b>	<b>0 FC</b>	<b>80 000 FC</b>	<b>184 800 FC</b>	<b>35 000 FC</b>

Commentaires

Le cout du personnel mois de mai a pris une somme de : 664 800 FC

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	Charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
<b>0 FC</b>	<b>854 000 FC</b>	<b>60 000 F</b>	<b>0 FC</b>	<b>0 FC</b>	<b>3 935 700 FC</b>

**Dépenses : 10 857 600 FC**

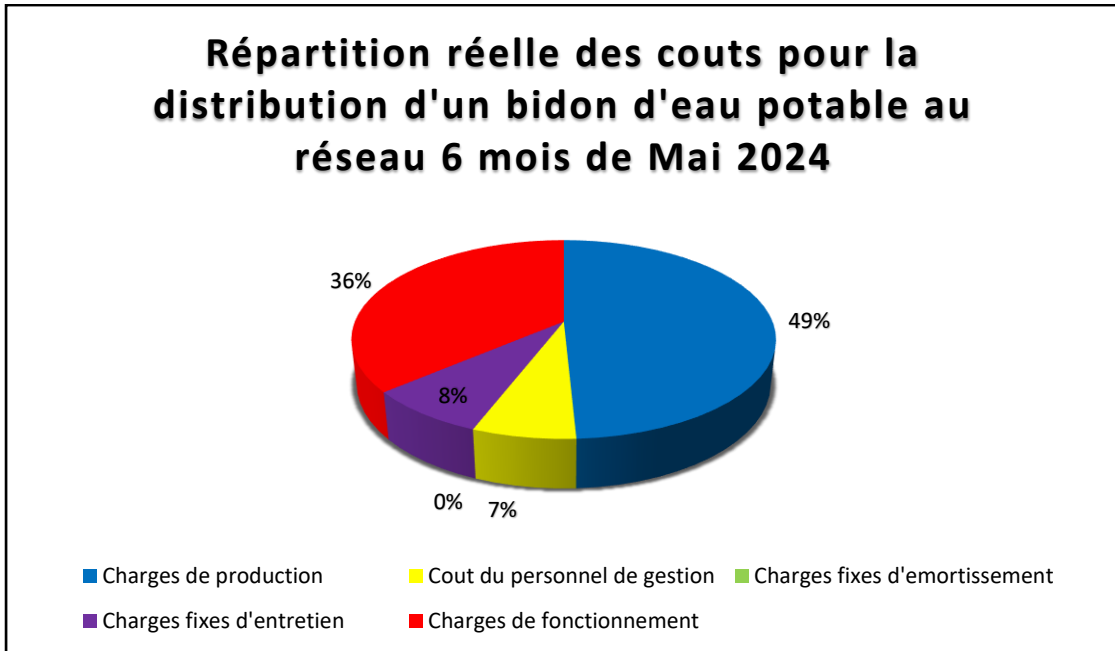
**2.3.2 Recettes**

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres recettes				Remarque sur don
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Reco uv. Prêt de la caisse B	Rec abonné mois antérieur et Avances sur consommation	APP RO Caiss e	Récu pérati on Défici ts	
1600FC	10 906 450F	0	0	0	0 FC	0	FC	0	0

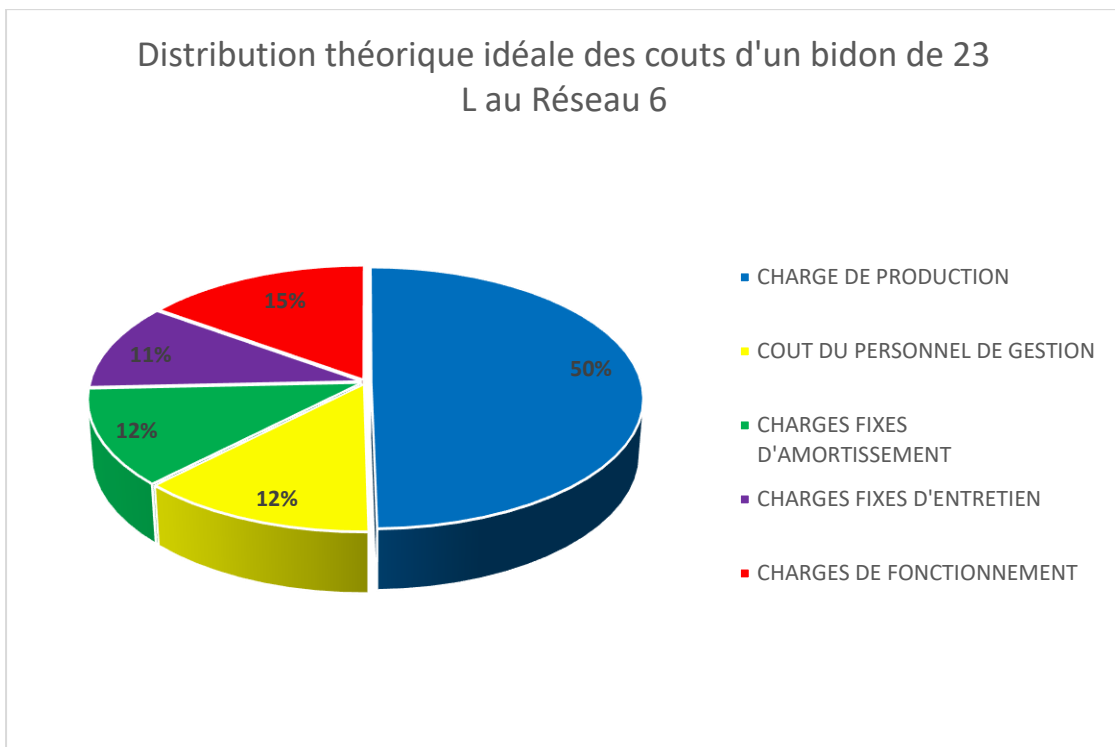
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA						Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
CDF	US	MPE SA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	US D	Vente du mois CDF	Total compte en USD	
50 450	0	0	0	0	0		0	

### 2.3.3 Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

**GRAPHIQUE N°02 RÉPARTITION REELLE DES COUTS POUR LA DISTRIBUTION D'UN BIDON D'EAU POTABLE AU RESEAU 6**



Distribution théorique idéale des couts d'un bidon de 23 L au Réseau 6



## SUIVIS DE REUNION

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration				
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

### 3. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Disfonctionnement de la ligne B qui a chaque fois réparation répétitive ;
- ✓ La rareté des pièces de rechange de qualité originale sur le marché telles que : compteurs, tuyaux et accessoires PVC conformes ;
- ✓ Le disfonctionnement des compteurs et robinets ;
- ✓ Les réservoirs à eau ou château suinte dans le bureau du gestionnaire ;
- ✓ Beaucoup de nos compteurs sont défectueux parce que le plus grand nombre d'entre eux n'ont pas de plombs de sécurité ;
- ✓ Nos B.F sont toujours dans de milieu inhabité ;
- ✓ Vole des robinets à chaque renouvellement.

### 45 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ La commande des matériels et pièces de qualité originale non trouvables sur le marché local, est indispensable entre autres, les compteurs, et les Robinets de bonne qualité ;
- ✓ Acquisition en grande quantité de l'huile moteur, filtres à gaz oil, à huile, et à air pour tous nos groupes s'avère prudente ;
- ✓ Faire la maçonnerie des chambres de vannage et compteurs et y mettre des portes (couvertcles) qui conviennent ;
- ✓ Construction des chambres à vannes et poser des portes pour la sécurité de nos matériels qui s'y trouvent.
- ✓ Construire des BF là où la population réside pour nous permettre de résoudre nos problèmes faciles que d'avoir toujours une difficulté à nos charges ;

Secrétaire-comptable  
**MUKENYI KABONGU**  
 Emmanuel

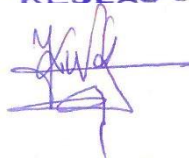


Rapport sincère, fait le 10/06/ 2024 Commune de Bipemba

Gestionnaire

**NKAMBA TSHIOVU Gilbert**

Chargé de la maintenance  
**KASANDA KONGOLO Andre**





**ANNAXE : FICHE DE DISTRIBUTION Mai 2024**

	<b>Début mois</b>	<b>Fin mois</b>	<b>Distribution (m3)</b>	<b>Prix à la BF (CDF)</b>	<b>Recette</b>	<b>Vol vendu (m3)</b>
DISTRI. BF1	1360,89490	1401,77880	40,8839	150	<b>223 600</b>	34,40
DISTRI. BF2	83,81800	178,11000	94,2920	150	<b>578 150</b>	87,60
DISTRI. BF3	568,59100	819,10400	250,5130	150	<b>1 542 700</b>	233,74
DISTRI. BF4	341,10000	555,40000	214,3000	150	<b>1 295 150</b>	196,23
DISTRI. BF5	861,54212	1142,79330	281,2512	150	<b>1 696 450</b>	257,04
DISTRI. BF6	1888,51890	2267,22860	378,7097	150	<b>2 146 450</b>	330,22
DISTRI. BF7	49,86420	442,94466	393,0805	150	<b>2 130 300</b>	327,74
DISTRI. BF9	1461,52010	1461,52010	0,0000		0	0,00
DIST. BF10	76,43800	151,66300	75,2250	150	<b>461 400</b>	70,98
DIST. BF11	213,50560	228,30790	14,8023	150	<b>76 050</b>	11,70
DIST. BF12			0,0000		0	0,00
DIST. BF13	154,70000	157,20000	2,5000	150	13 500	2,08
DIST. BF14	49,00960	78,01180	29,0022	150	<b>163 450</b>	25,15
DIST. BF15	32,59880	60,22000	27,6212		<b>52 950</b>	8,15
DIST. BF16	187,05610	218,25590	31,1998	150	<b>162 550</b>	25,01
DIST. BF17	67,71710	76,52800	8,8109	150	<b>38 250</b>	5,88
<b>DIST. BF18</b>	202,77910	259,71680	<b>56,9377</b>		<b>325 500</b>	50,08
<b>TOTAL</b>			<b>1 899,13</b>		<b>10 906 450,00</b>	<b>1 666,00</b>

**ASUREP SANKAYI RESEAU 6**

**FICHE DE STOCK GAZ pour le mois de Mai 2024**

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil	0	30	0		22	8	
2	Gasoil	0	30	0		18	20	
3	Gasoil	0	50	0		40	30	
4	Gasoil	0	50	0		26	54	
5	Gasoil	0	0	0		26	28	
6	Gasoil	0	0	0		28	0	
7	Gasoil	0	50	0		0	0	
8	Gasoil	0	0	0		20	30	
9	Gasoil	0	50	0		22,5	57,5	
10	Gasoil	0	0	0		22,5	35	
11	Gasoil	0	50	0		50	50	42L Soudure g
11	Gasoil	0	0	0		22,5	12,5	
12	Gasoil	0	50	0		24	38,5	
13	Gasoil	0	0	0		24,5	14	
14	Gasoil	0	50	0		23,5	40,5	
15	Gasoil	0	0	0		30	10,5	
16	Gasoil	0	50	0		20	40,5	
17	Gasoil	0	0	0		22,5	18	
18	Gasoil	0	50	0		22,5	45,5	
19	Gasoil	0	0	0		22,5	23	
20	Gasoil	0	50	0		26,5	46	
21	Gasoil	0	0	0		22,5	24	
22	Gasoil	0	50	0		22,5	51,5	
23	Gasoil	0	0	0		22,5	38,5	
24	Gasoil	0	0	0		22,5	6,5	
25	Gasoil	0	50	0		22,5	34	
26	Gasoil	0	0	0		22,5	11,5	
27	Gasoil	0	50	0		45	16,5	
28	Gasoil	0	0	0		0	0	
29	Gasoil	0	50	0		22,5	44	
30	Gasoil	0	0	0		22,5	21,5	
31	Gasoil	0	0	0		21,5	0	
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>760</b>			<b>760</b>	<b>0</b>	