



**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 : Juin/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 assurep 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 ³ /mois)	Débit pompag e moyen
	Production (m ³ /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consom mation gaz oil	Jours fonctionne ment/mois	Jours de producti on		
Jun 2024	3 276,62m ³	114h	1 371 Litres	30 Jours	30 Jours	228 m ³	28,74

Mois	Pompage Générateur		Pompage photovoltaïque		Totale heures	Production totale en m3
	Heures de fonctionnement	Volume produit	Heures de fonctionnement	Volume produit		
Jun 2024	93,18	2 865,35 m ³	20,82	411,27 m ³	114	3 276,62 m ³

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	
I. REFOULEMENT				
A la tête du puits		0	0	
Dans le local d'injection chlore		0	0	
Tuyauterie principe		0	0	
Sous total			0	
III. DISTRIBUTION				
Tuyauterie principe			0	
BF			0	
BF			0	
BF			0	
Sous total				
TOTAL GENERAL3			811,27	

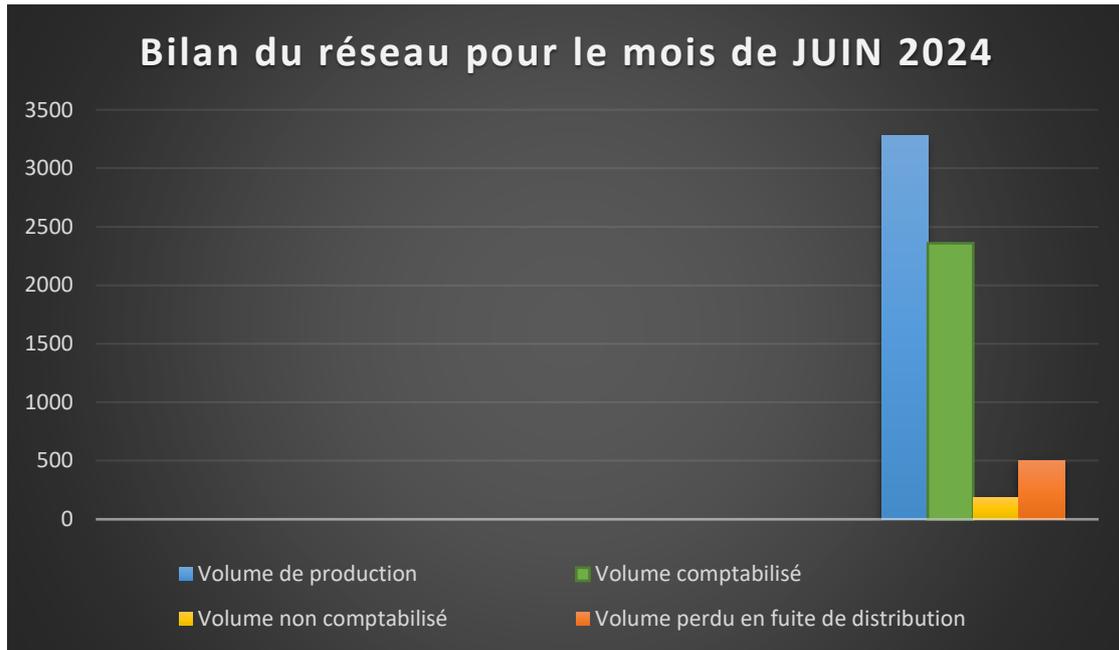
1.2.2 DISTRIBUTION

Mois	Distribution m3/mois	BF en	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Juin 2024	2 545,69 m ³		30	502,93 m ³

1.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m ³ /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé sans fuites (m ³ /mois)	Volume utilisé total par jour (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Juin 2024	2 360,83 m ³	72,1%	184,86 m ³	84,86 m ³	5,3	6,42 m ³

GRAPHIQUE N°1 BILAN RESEAU 06



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	0	30	
Rendement primaire (%)	0	72,1	
Consommation spécifique (L/hab./jr)	0	5,3	
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0	6,2	
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					
15/06/2024	JUIN	BF réseau	BF 4	0,5										Risque probable
25/06/2024	JUIN	BF réseau	BF 6	0,5										Risque probable
30/06/2024	JUIN	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 30 jours du mois Juin 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
15 471 350	515 712	859 519
Recettes brutes en USD 1\$ = 2900 USD	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
\$ 5 334.9	\$ 177.8	\$ 296.4

Nous retenons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de Juin 2024 s'élève à 15 471 350 FC et le report du mois précédant est de : 12 950 FC.

2.2 LES CHARGES

La Gestion de l'association a pris des charges totales de : **15 282 050 FC**

Tableau n° 2 : Dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS EN CDF
60	MP & Fournitures liées	<i>9 421 000 FC</i>
61	Transport consommés	<i>2 036 000 FC</i>
62	Services Extérieurs A	<i>2 108 550 FC</i>
63	Services Extérieurs B	<i>667 000 FC</i>
64	Cotisation Inter-Asurep	<i>0 FC</i>
65	Autres Charges	<i>210 000 FC</i>
66	Charges du personnel	<i>839 500 FC</i>
68	Dotation aux amortissements	<i>0 FC</i>
TOTAL		15 282 050 FC

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

60.4 Achat stockés matières et fournitures Consommables: 9 421 000FC

Consommables : 8 987 000 FC

- GO : 8 825 000 FC
- Huile : 78 000 FC
- Huile de refroidissement : 84 000 FC

Fournitures de bureau : 113 000 FC

- Achat savon : 3 000 FC
- Torchon : 5 000 FC
- Papiers : 9500 FC
- Boite des bics : 14 000 FC
- 2Boites Elastiques : 10 000 FC
- Masques : 5 000 FC
- Ancre correcteur : 1 500 FC
- Agrafeuse : 10 000 FC
- Cadenet : 5 000 FC
- Achat téléphone gestionnaire : 50 000 FC

Fournitures d'entretien : 321 000 FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 321 000 FC

- 2 Boites colle PVC : 115 000 FC
- Papier verre : 13 000 FC
- Essence : 6 000 FC
- Sel chlore : 12 000 FC
- Vannes : 15 000 FC
- Epoxy : 90 000 FC
- Accessoires placement vanne : 20 000 FC
- Contribution Achat tige pompe : 50 000 FC

GRUPE ELECTROGENE : 0 FC

61. Transport consommé : 2 036 000 FC

- ✓ CA : 115 000 FC
- ✓ UG : 855 000 FC
- ✓ Equipe technique : 180 000FC
- ✓ Manutention : 378 000FC
- ✓ Autres transports (courses de services) : 333 000FC
- ✓ Equipe technique/ Dépannage château : 175 000 FC
- ✓

62.7 Publicité, Publication et Relations publiques : 2 108 550 FC

- **Horeca membres MUG : 1 529 550 FC**
 1. Gardiens : 120 000 FC
 2. Policiers : 343 000 FC
 3. Cadres : 27 050 FC
 4. Collation U.G : 178 000FC
 5. Collation InterASUREP : 50 000 FC
 6. Collation C.A : 100 000 FC
 7. Assistance : 45 000 FC
 8. Equipe technique/ Dépannage château : 666 500 FC

62.8 Service Extérieur A : 579 000 FC

- *Communication UG : 270 000 FC*
- *Communication équipe technique : 180 000 FC*
- *Communication gardes : 45 000FC*
- *Mega U.G : 84 000 FC*

63. Service Extérieur B : 667 000 FC

- ✓ *Impression document (bons, J.C, fiches, rapports...) : 49 000 FC*
- ✓ *Interconnexion (abonnement) au Réseau : 300 000 FC*
- ✓ *Entretien champ forant : 35 000 FC*
- ✓ *Nettoyage château : 20 000 F*
- ✓ *Location chaises : 10 000 FC*
- ✓ *Paiement excavateurs : 45 000 FC*
- ✓ *Paiement Equipe technique Dépannage pompe : 168 000 FC*
- ✓ *Paiement maintenancier changement circuit : 40 000 FC*

64. Contribution Inter Asurep : 0 FC

- *Contribution : 0 FC*

65. Autres charges : 210 000 FC

Jeton de présence : 60 000 FC

- ✓ PCA : 0 FC
- ✓ Vice PCA : 0 FC
- ✓ Secrétaire : 0 FC
- ✓ Conseiller : 0 FC
- ✓ Autres membres : 60 000 FC
- ✓ Assistance PCA : 0 FC

Epergne Achat pompe: 150 000 FC

66. charges du Personnel : 839 500 FC

A. Salaires Cadres : 839 500 FC

- ✓ *Gestionnaire : 110 000 FC*
- ✓ *Comptable : 100 000 FC*
- ✓ *Caissière : 80 000 FC*
- ✓ *Plombier : 0 FC*
- ✓ *Collecteur de recettes : 0 FC*
- ✓ *Opérateurs : 145 000 FC*
- ✓ *Gardes : 115 000FC*
- ✓ *Fontainiers : 264 500 FC*
- ✓ *Ménagère : 25 000 FC*

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
15 282 050	509 401
Charge d'activités ordinaires mensuelle en USD 1 = 2800 FC	Charge moyennes journalières en USD
\$ 5 269.7	\$181.9

Situation de la trésorerie

Caisse A : 202 250 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
8 825 000 FC	540 000FC

2.3.1. DÉPENSES

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Plombier	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Ménagère
				-2		-20	
110 000FC	100 000FC	80 000FC	0 FC	145 000F	115 000 FC	264 500 FC	25 000 F

Commentaires

Le cout du personnel mois de Juin a pris une somme de : 839 500 FC

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	Charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0 FC	1 470 500 FC	60 000 FC	0 FC	0 FC	3 547 050 FC

Dépenses : 15 282 050 FC

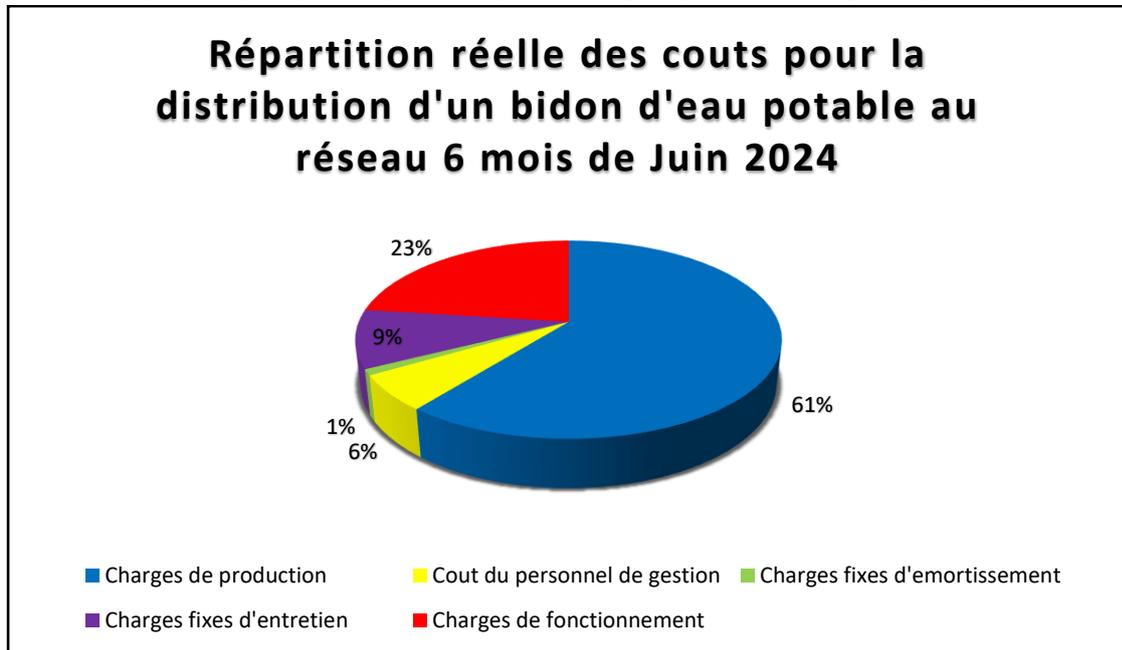
2.3.2 Recettes

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 abonn é mois antérieur et Avances sur consommation	APP RO Caiss e	Récu pérati on Défici ts	
12 950FC	15 471 350F	0	0	0	0 FC	0	FC	0	0

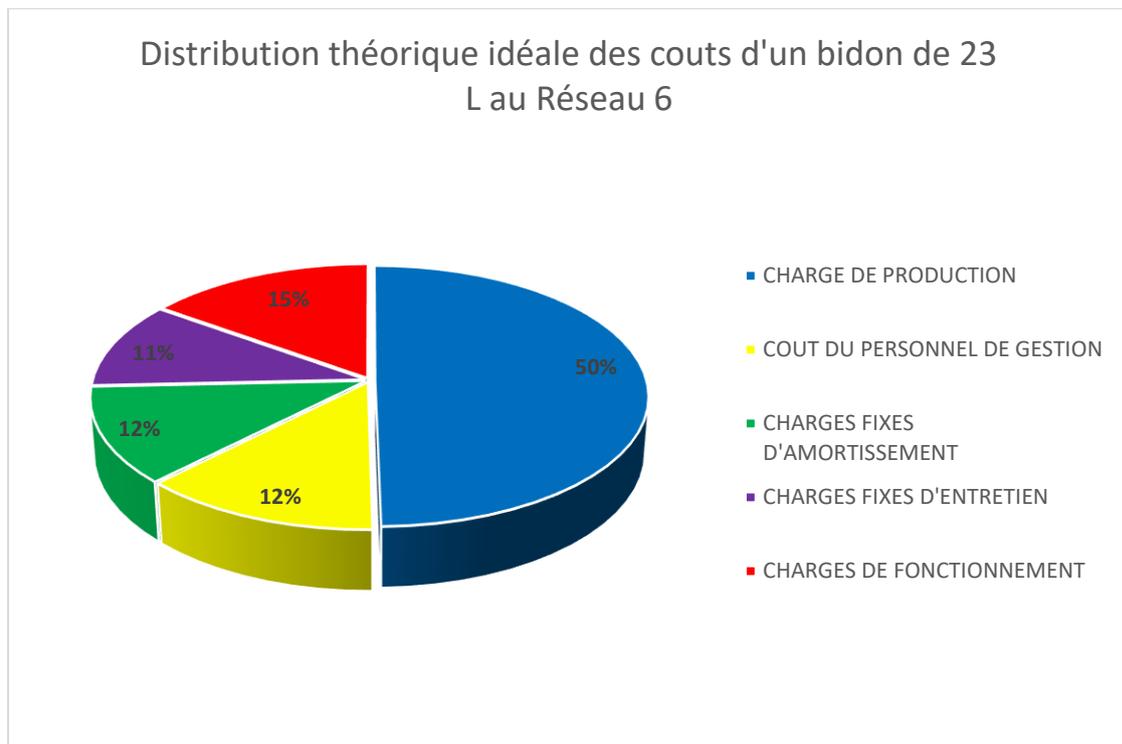
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA					Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)	
CDF	US	MPE SA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	US D	Vente du mois CDF	Total compte en USD	
202 250	0	0	0	0	0			0

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 10/07/ 2024 Commune de Bipemba
 Gestionnaire

NKAMBA TSHIOVU Gilbert



Chargé de la maintenance
KASANDA KONGOLO Andre




ANNAXE : FICHE DE DISTRIBUTION Juin 2024

	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette	Vol vendu (m3)
DISTRI. BF1	1401,77880	1474,91050	73,1317	150	430 350	66,21
DISTRI. BF2	178,11000	302,75600	124,6460	150	771 550	116,90
DISTRI. BF3	819,10400	1326,80500	507,7010	150	3 259 350	493,84
DISTRI. BF4	555,40000	798,95800	243,5580	150	1 508 850	228,61
DISTRI. BF5	1142,79330	1574,97050	432,1772	150	2 771 350	419,90
DISTRI. BF6	2267,22860	2844,48540	577,2568	150	3 254 400	500,68
DISTRI. BF7	442,94466	859,15200	416,2073	150	2 491 300	383,28
DISTRI. BF9	1461,52010	1461,52010	0,0000		0	0,00
DIST. BF10	151,66300	184,10100	32,4380	150	192 400	29,60
DIST. BF11	228,30790	233,08760	4,7797	150	20 050	3,08
DIST. BF12			0,0000		0	0,00
DIST. BF13	157,20000	157,20000	0,0000	150	0	0,00
DIST. BF14	78,01180	83,30470	5,2929	150	22 600	3,48
DIST. BF15	1462,66880	1471,34690	8,6781		49 900	7,68
DIST. BF16	218,25590	225,49160	7,2357	150	34 200	5,26
DIST. BF17	76,52800	100,97650	24,4485	150	136 550	21,01
DIST. BF18	259,71680	347,85170	88,1349		528 500	81,31
TOTAL			2 545,69		15 471 350,00	2 360,83

ASUREP SANKAYI RESEAU 6

FICHE DE STOCK GAZ pour le mois de Juin 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil	0	65	0		52,5	12,5	
2	Gasoil	0	35	0		45	2,5	
3	Gasoil	0	50	0		50	2,5	
4	Gasoil	0	100	0		57,5	45	
5	Gasoil	0	0	0		45	0	
6	Gasoil	0	0	0		0	0	
7	Gasoil	0	90	0		45	45	
8	Gasoil	0	100	0		50	100	
9	Gasoil	0	0	0		50	45	
10	Gasoil	0	180	0		50	180	
11	Gasoil	0	0	0		45	135	
12	Gasoil	0	0	0		60	75	
13	Gasoil	0	0	0		45	30	
14	Gasoil	0	100	0		45	85	
15	Gasoil	0	0	0		45	40	
16	Gasoil	0	0	0		40	0	
17	Gasoil	0	100	0		50	50	
18	Gasoil	0	0	0		50	0	
19	Gasoil	0	100	0		50	50	
20	Gasoil	0	0	0		50	0	
21	Gasoil	0	100	0		50	50	
22	Gasoil	0	0	0		50	0	
23	Gasoil	0	100	0		50	50	
24	Gasoil	0	0	0		50	0	
25	Gasoil	0	100	0		50	50	
26	Gasoil	0	60	0		50	60	
27	Gasoil	0	0	0		51	9	
28	Gasoil	0	100	0		50	9	
29	Gasoil	0	0	0		50	59	
30	Gasoil	0	0	0		50	9	
31	Gasoil	0	0	0		0		
TOTAL		0	1 380			1 371	9	