



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



**Réseau N°9 - ASUREP BUSAMBI**

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

## **RAPPORT D'ACTIVITES SEMESTRIELLES**

Période : Janvier-Juin 2024

**Adresse du Réseau : Avenue : Muembo, quartier : Diwola, dans la commune de Bipemba.**

Rédigé par : Mardochée LUMU TSHIDIBI

## PRESENTATION DE L'ASUREP BUSAMBI

Le local d'exploitation de l'Asurep Katshimu est sis avenue MULAMBA TSHIKUNGA en face de la parcelle N° 12, dans la cellule NKENA NKUNA, au quartier DIWOLA , dans la commune de Bipemba.

L'ASUREP BUSAMBI comporte un local d'exploitation qui abrite les bureaux des cadres de l'Unité de gestion, 33 bornes fontaines qui ravitaillent la population en eau potable, d'un abri machines qui abrite les groupes électrogènes, les coffrets de commande, le paratonnerre, le depot à gas oïl ainsi que le magasin à outillage, d'un puits de captage,...

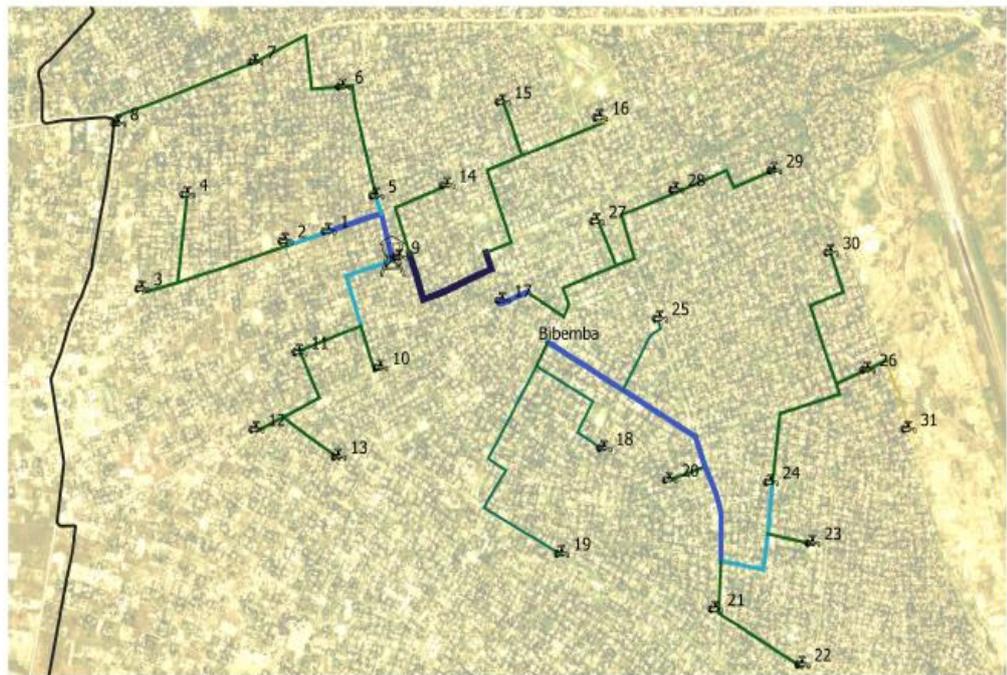
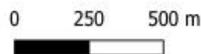


Réseau 9 ASUREP Busambi

Date : 10 Octobre 2019

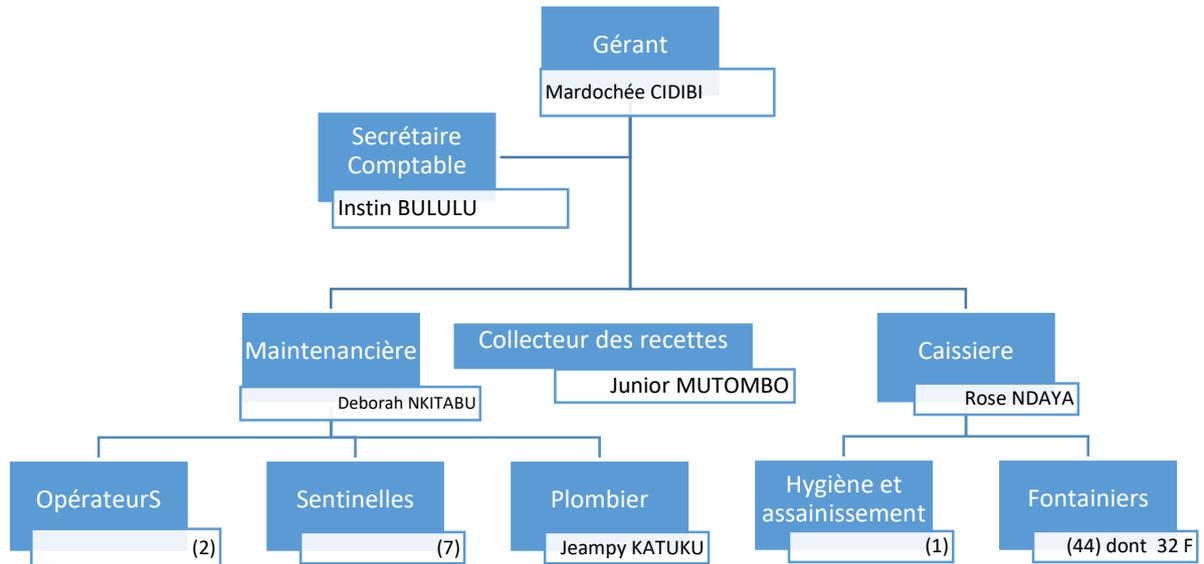


- Hydraulique
- R9
  - Réservoir R9
  - Borne Fontaine R9
  - Conduite Distribution R9 BIS
  - DE160
  - DE110
  - DE90
  - DE75
  - DE63
  - DE50
  - DE40
  - DE32

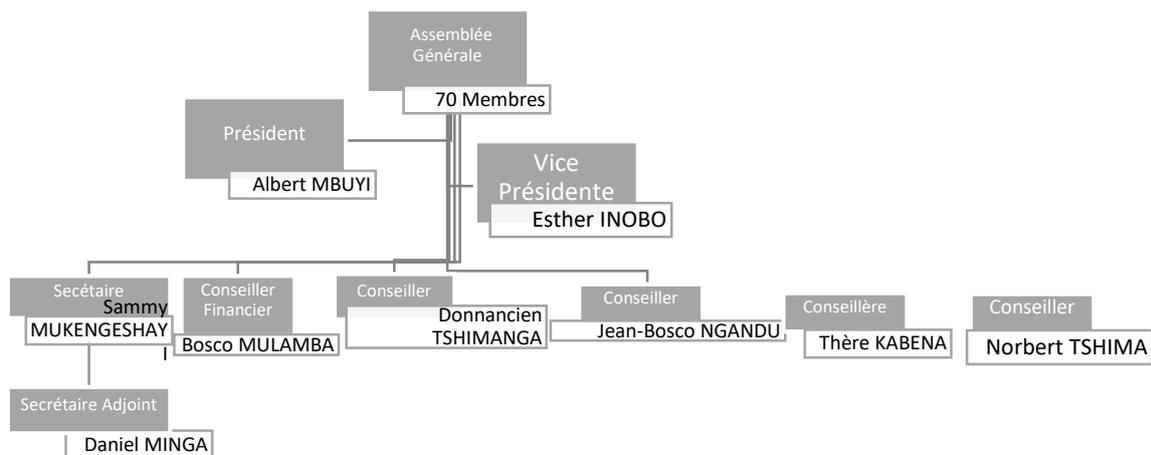


## 1.1 Organigramme de l'ASUREP

### 1.1.1 Unité de Gestion



### 1.1.2 Conseil d'Administration (rapporte à l'Assemblée Générale)



## 2. Compte Rendu Technique

### 2.1 Informations générales sur le réseau

Population estimée : 52 000 personnes

Longueur de conduites cumulée estimée : 14 950 m

### 2.2 Données et performance du réseau hydraulique

#### 2.2.1 Production

Mois	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de prod/Dist (m <sup>3</sup> )	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr)
Janvier	4 566,59	183,88	1 088,55	30	1 116,21	6,13	24,83
Février	5 318,00	196,25	1 297,05	28	1 332,75	7,01	27,10
Mars	5 321,00	198,07	881,55	30	1008,40	6,60	26,86
Avril	6 731,17	257,78	1 376,7	30	2 043	8,59	26,11
Mai	11 281,74	382,67	2801,25	31	2 837,53	12,34	29,48
Juin	9 775,78	360,14	2774,5	30	2 206,76	12,00	27,14
<b>TOTAL</b>	<b>42 994,28</b>	<b>1 578,79</b>	<b>10 219,6</b>	<b>179</b>	<b>10 544,65</b>		

#### 2.2.2

Année 2023	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m <sup>3</sup>
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Janvier	72,57	2 292,15	111,32	2 274,44	183,88	4 566,59
Février	86,47	2 760,42	109,78	2 557,58	196,25	5 318,00
Mars	58,77	1 906,94	139,30	3 414,06	198,07	5 321,00
Avril	91,78	3 059,01	165,20	3 672,65	256,98	6 731,17
Mai	186,75	6 402,47	195,92	4 879,27	382,67	11 281,74
Juin	184,97	5 925,68	175,17	3 850,10	360,14	9 775,78
<b>Total</b>	<b>681,31</b>	<b>22 346,67</b>	<b>896,69</b>	<b>20 648,10</b>	<b>1 578,79</b>	<b>42 994,28</b>

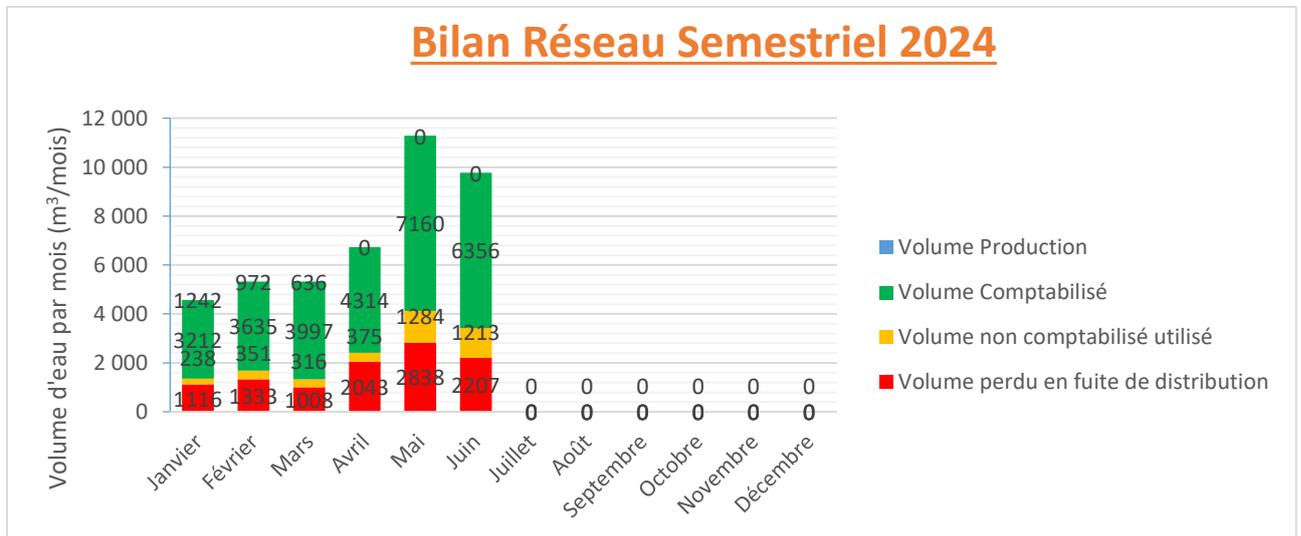
#### 2.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois
Janvier	3 450,38	31
Février	3 985,25	29
Mars	4 312,60	31
Avril	4 688,64	30
Mai	8 444,21	31
Juin	7 569,02	30
<b>TOTAL</b>	<b>32 450,10</b>	<b>182</b>

### 2.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement net réseau (%)	Volume non comptabilisé (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)
Janvier	3 211,98	70%	238,4	115,0	2,1	0,04
Février	3 634,56	68%	350,7	142,3	2,6	0,06
Mars	3 996,96	75%	315,6	143,8	2,7	0,06
Avril	4 313,57	64%	375,1	156,3	2,9	0,07
Mai	7 160,38	72%	1283,8	272,4	5,0	0,24
Juin	6 356,34	70%	1212,7	252,3	4,7	0,22
<b>TOTAL</b>	<b>28 673,79</b>		<b>3 777,3</b>	<b>1 082,1</b>		

Graphique n° 1 : Données Performance

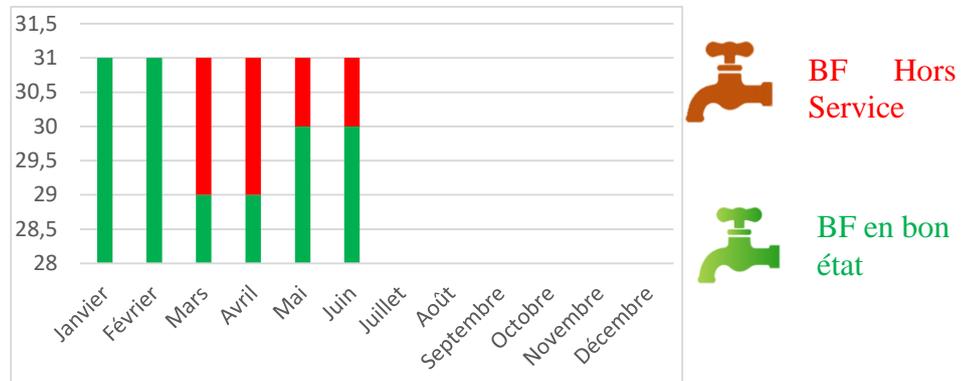


Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31	29	31	30	31	30
Rendement primaire (%)	70%	68%	75%	64%	72%	70%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	2,1	2,6	2,7	2,9	5,0	4,7
Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /km/jr)	0,04	0,06	0,06	0,07	0,24	0,22
Fuites estimées (m <sup>3</sup> /mois)						

## 2.3 Etat des ouvrages hydrauliques

Graphique n° 2 : Etats des ouvrages à l'ASUREP BUSAMBI

Sur un total de 33 points d'eau, on a constaté qu'au premier semestre 2024, 30 étaient opérationnels utilisés différemment selon le besoin.





## 2.5 Gestion des plaintes

Au cours du premier semestre 2024, l'ASUREP a enregistré presque les mêmes plaintes orales et 4 plaintes écrites de la part des utilisateurs (exemple). Les plaintes concernaient principalement les points ci-dessous :

1. Demande d'un accès privilégié à la BF pour les femmes enceintes et les personnes à mobilité réduite ;
2. Faire le plein des récipients (bassins, bidons,...) ;
3. Rabattre le prix de vente du service de l'eau ;
4. Arrêt du service de distribution à l'heure qui convient pour permettre aux personnes qui reviennent du travail tardivement d'avoir aussi accès au service de l'eau ;
5. Demande d'une disponibilité gratuite d'eau à boire aux clients ;
6. Demande d'une quantité d'eau pour nettoyer les récipients et les mains bien avant d'accéder aux robinets ;
7. Tracasserie de la clientèle par les agents de l'ordre surtout en cas d'engouement ;
8. Etat désastreux des routes au réseau empêchant à la clientèle de fréquenter certaines BF surtout les cyclistes (les clients à vélos) ;
9. Demande de la construction des latrines pour les usagers du service de l'eau, dérangés par les propriétaires des parcelles où sont érigées les BF ;
10. Indisposition de la clientèle par les latrines construites non loin des BF dans d'autres parcelles.

### 3. Compte Rendu Financier

#### 3.1 Bilan Financier

##### 3.1.1 Dépenses

MOIS	Charges de Production		
	Gas oil	Manutention	Autres Charges de Production
Janvier	6 124 000,00	120 000,00	25 000,00
Février	7 624 000,00	200 000,00	0,00
Mars	7 780 000,00	200 000,00	0,00
Avril	8 936 000,00	200 000,00	15 000,00
Mai	18 216 000,00	440 000,00	0,00
Juin	17 060 000,00	440 000,00	50 000,00
<b>TOTAL</b>	<b>65 740 000,00</b>	<b>1 600 000,00</b>	<b>90 000,00</b>

**Commentaire** : Il sied de signaler que nous avons apurer la dette du GO de 2 312 000 FC, pour l'année 2023.

Cout du personnel de Gestion					
Gérant	Comptable	Caissier€	Opérateurs(2)	gardiens civils et policiers	Fontainiers et Collecteur
360 000,00	285 000,00	275 000,00	430 000,00	1 030 000,00	1 972 400,00
370 000,00	293 000,00	283 000,00	442 000,00	1 008 000,00	3 665 200,00
370 000,00	293 000,00	283 000,00	442 000,00	1 008 000,00	3 806 450,00
680 000,00	381 000,00	371 000,00	604 000,00	952 000,00	3 778 200,00
480 000,00	381 000,00	371 000,00	444 000,00	1 108 000,00	4 444 800,00
880 000,00	381 000,00	371 000,00	1 328 000,00	1 030 000,00	4 255 800,00
<b>3 140 000,00</b>	<b>2 014 000,00</b>	<b>1 954 000,00</b>	<b>3 690 000,00</b>	<b>6 136 000,00</b>	<b>21 922 850,00</b>

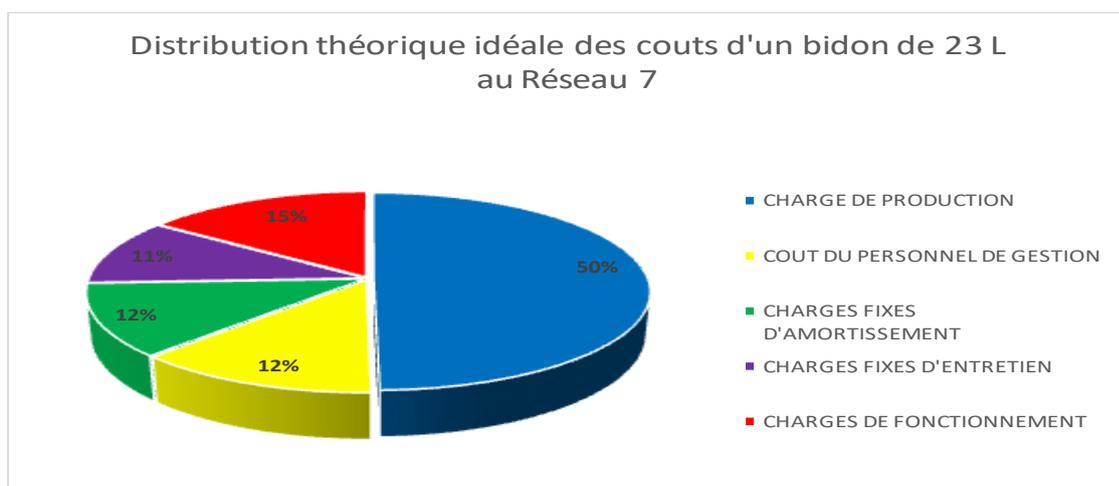
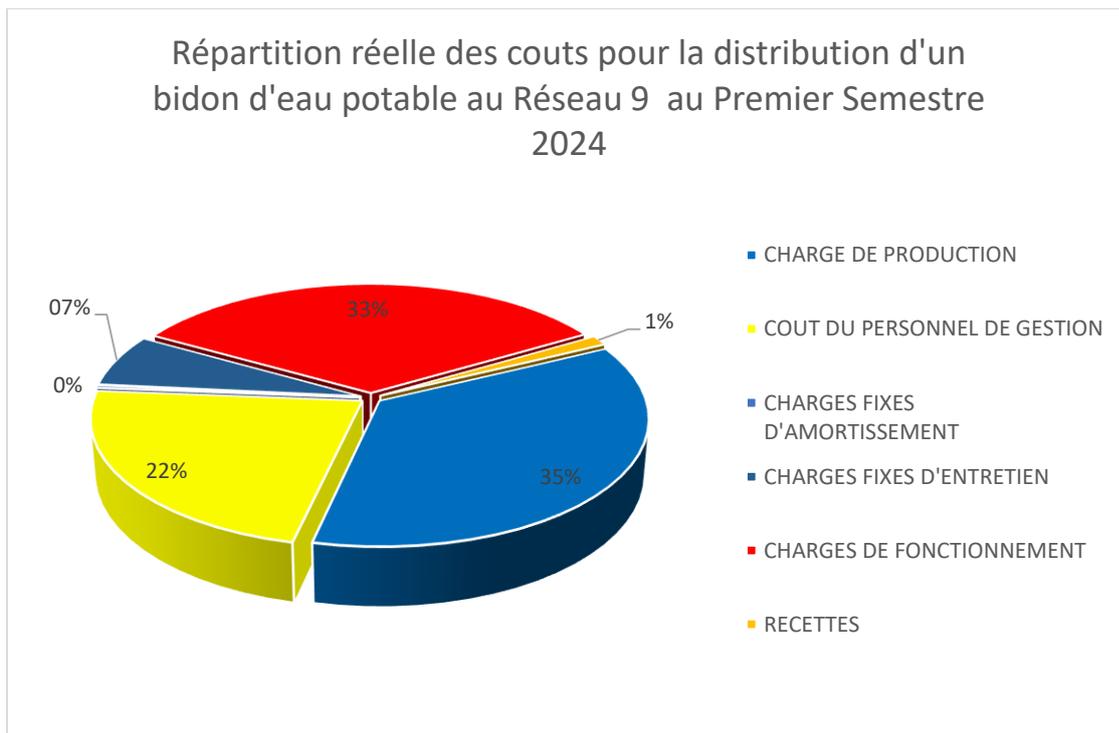
Charges fixes d'amortissement	Charge fixe d'entretien			Charge de fonctionnement			
	hygiènes et assainissement (1)	maintenances & plombier	Autres charges fixe d'entretien	Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interassurance	Frais de Fonctionnement
-	92 200,00	415 000,00	1 420 600,00	1 176 250,00	-	1 030 000,00	6 062 250,00
-	92 200,00	427 000,00	1 692 600,00	371 700,00	-	2 255 000,00	5 729 250,00
-	87 000,00	427 000,00	1 531 500,00	1 161 700,00	-	3 345 000,00	6 069 250,00
-	92 200,00	559 000,00	1 545 800,00	2 441 050,00	-	1 555 000,00	5 318 150,00
285 000,00	100 000,00	289 000,00	4 030 600,00	1 311 350,00	-	5 305 000,00	10 330 550,00
3 700 000,00	100 000,00	1 084 000,00	2 371 250,00	1 479 700,00	-	655 000,00	7 183 750,00
<b>3 985 000,00</b>	<b>563 600,00</b>	<b>3 201 000,00</b>	<b>12 592 350,00</b>	<b>7 941 750</b>	<b>-</b>	<b>14 145 000</b>	<b>40 693 200,00</b>

**Total dépenses : 189 408 750 CDF**

### 3.1.2 Recettes

Recettes					Total des recettes (CDF)
Recettes de la vente de l'eau	Recettes en provenance de dons & approcasse A et Réaffectation Cas Sociaux	Emprunts	Retenues & Remboursement sur prêt extourne caisse	Report	Total recettes
20 947 700,00	0,00	0,00	578 400,00	224 050,00	21 750 150,00
23 703 650,00	0,00	0,00	831 800,00	0,00	24 535 450,00
26 067 100,00	0,00	0,00	959 100,00		27 026 200,00
28 132 000,00	0,00	0,00	474 250,00		28 606 250,00
46 698 100,00	0	0	782 400,00		47 480 500,00
41 454 400,00	0,00	0	899 850,00		42 354 250,00
<b>187 002 950,00</b>	-	-	<b>4 525 800,00</b>	<b>224 050,00</b>	<b>191 752 800,00</b>

Graphiques 3 : Répartitions idéale et réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable à l'ASUREP BUSAMBI au Premier semestre 2024



**3.2 Bilan en trésorerie à l'échéance du Semestre**

Montant dans la caisse	Montant en Banque en USD	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
2 344 050,00	0	Hors caisse

#### 4. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	15/01/2024	9	OK	
	02/02/2024	9	OK	
	23/02/2024	9	OK	
	08/03/2024	9	OK	
	13/03/2024	13	OK	
	03/04/2024	9	OK	
	14/05/2024	5	OK	
	18/05/2024	14	OK	
	03/06/2024	9	OK	
	Assemblée Générale			
Comité de gestion	03/01/2024	8	OK	
	22/03/2024	37	OK	
	30/04/2024	7	OK	
	01/05/2024	21	OK	
Commission de contrôle				
Commune/chefferie				
Autres				

#### 5. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- A cause de l'inexistence des cuves et puisards aux bornes fontaines, l'eau qui coule des robinets n'est pas bien canalisée, ce qui provoque des boues en grande quantité à l'intérieur des installations ;
- Quand il pleut, surtout pendant la nuit, les gardiens se voient contraints à se réfugier à l'intérieur des locaux par manque d'équipement,
- L'absence des installations sanitaires au forage (toilettes et douches modernes) ;
- Manque de matériels appropriés pour faire l'analyse de l'eau ;
- Vol des robinets sur les bornes fontaines ;
- Vol de l'eau pendant la nuit ;
- Pas de contrôle sur terrain par le gestionnaire par manque de la mobilité ;
- Menaces des inciviques aux fontainiers
- Les pluies ;
- La hausse des prix du Gaz oïl

## 6. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Remplacer les portes des bureaux en bois par les portes en métal ;
- Remplacer les fenêtres en bois par les fenêtres en métal ;
- La construction des cuves et puisards sur les bornes fontaines afin d'éviter des maladies sur la population qui vient à la recherche de l'eau et sur le personnel même qui y preste ;
- Equiper les gardiens avec les habits chauds, les torches et les moyens de communication ;
- La construction urgente des installations sanitaires soulagera tant soit peu les opérateurs, ainsi que toute autre personne fréquentant ces équipements ;
- La formation en demande en chlore est nécessaire pour le technicien commis à la chloration aux châteaux d'extension ;
- Payer une pompe à pression pour le nettoyage des radiateurs afin de normaliser le circuit de refroidissement et la consommation du gaz oil.
- Installer un compteur sur le robinet de vidage et au forage.
- Equiper les gardiens avec des torches, des imperméables des moyens de communication et du café.
- Mettre à la disposition du service technique tout ce qu'il faut pour les interventions de réparation du réservoir et sur les bornes fontaines ;
- Le réseau doit se doter d'une armoire et une table des réunions ;
- Ajouter d'autres bornes fontaines.

Rapport sincère, fait le 12/ 07/2024, Commune de Bipemba

**Le gérant** : Mardochée CIDIBI

**Le secrétaire Comptable** : Instin KABENGELE



## Annexe A. : DISTRIBUTION AUX BORNES FONTAINES

2024/ Janvier						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
1	531,6242	557,9	26,28	150,00	137 700,00	21,11
2	337,603	378,7673	41,16	150,00	219 000,00	33,58
3	2870,2999	2949,1605	78,86	150,00	466 250,00	71,49
4	895,9567	945,0211	49,06	150,00	296 150,00	45,41
5	1035,5066	1077,6487	42,14	150,00	240 300	36,85
6	1858,3921	1959,2223	100,83	150,00	622 450,00	95,44
7	615,341	707,2955	91,95	150,00	541 950,00	83,10
8	25,2416	37,1754	11,93	150,00	45 150,00	6,92
9	854,6764	1018,6958	164,02	150,00	992 550,00	152,19
10	1309,0532	1363,7231	54,67	150,00	314 200,00	48,18
11	2158,7106	2195,4145	36,70	150,00	204 400,00	31,34
12	3965,5022	4105,3509	139,85	150,00	821 450,00	125,96
13	44,0319	89,8504	45,82	150,00	246 700,00	37,83
14	445,9173	526,9104	80,99	150,00	469 250,00	71,95
15	2415,8039	2575,9455	160,14	150,00	961 900,00	147,49
16	682,2596	1437,9685	755,71	150,00	4 997 000,00	766,21
17	337,0569	402,4011	65,34	150,00	378 500,00	58,04
18	3017,6704	3078,903	61,23	150,00	337 250,00	51,71
19	154,4254	223,9778	69,55	150,00	364 800,00	55,94
20	2556,9941	2629,6194	72,63	150,00	416 850,00	63,92
20	0,099	22,804	22,71	150,00	129 950,00	19,93
21	1066,2607	1151,7739	85,51	150,00	549 400,00	84,24
21	0,059	18,7887	18,73	150,00	102 850,00	15,77
22	324,8507	393,477	68,63	150,00	395 000,00	60,57
22	0,048	16,152	16,10	150,00	91 750,00	14,07
23	2260,2167	2338,4603	78,24	150,00	444 050,00	68,09
24	124,7608	200,7436	75,98	150,00	502 600,00	77,07
24	0,157	22,421	22,26	150,00	140 850,00	21,60
25	1216,9446	1309,4887	92,54	150,00	540 900,00	82,94
26	1296,661	1382,061	85,40	150,00	478 900,00	73,43
27	244,3384	322,8612	78,52	150,00	438 050,00	67,17
28	1960,6661	2110,6166	149,95	150,00	892 150,00	136,80
28	0,101	24,746	24,65	150,00	143 000,00	21,93
29	1942,5807	2203,5176	260,94	150,00	1 673 150,00	256,55
30	1232,791	1398,934	166,14	150,00	1 028 750,00	157,74
31	1855,5297	1910,711	55,18	150,00	322 550,00	49,46
Abonné€	23,2807	23,2807	0,00	150,00		0,00
		-	<b>3450,38</b>	-	<b>20 947 700,00</b>	<b>3211,98</b>

2024/ Février						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
1	557,9	585,9897	28,09	150,00	145 350,00	22,29
2	378,7673	412,881	34,11	150,00	186 500,00	28,60
3	2949,1605	3030,8307	81,67	150,00	479 100,00	73,46
4	945,0211	997,1974	52,18	150,00	275 200,00	42,20
5	1077,6487	1111,5553	33,91	150,00	193 000,00	29,59
6	1959,2223	1960,4094	1,19	150,00	5 000,00	0,77
6	0,051	173,384	173,33	150,00	1 101 450,00	168,89
7	707,2955	804,8048	97,51	150,00	579 150,00	88,80
8	37,1754	125,6875	88,51	150,00	59 900,00	9,18
9	1018,6958	1170,9533	152,26	150,00	888 800,00	136,28
10	1363,7231	1418,6493	54,93	150,00	323 800,00	49,65
11	2195,4145	2199,5492	4,13	150,00	15 500,00	2,38
11	0,054	50,21	50,16	150,00	286 050,00	43,86
12	4105,3509	4222,4482	117,10	150,00	689 100,00	105,66
13	89,8504	94,8668	5,02	150,00	19 000,00	2,91
13	0,51	13,658	13,15	150,00	83 300,00	12,77
13	0,114	43,474	43,36	150,00	252 250,00	38,68
14	526,9104	604,9041	77,99	150,00	441 650,00	67,72
15	2575,9455	2736,036	160,09	150,00	962 600,00	147,60
16	1437,9685	2244,425	806,46	150,00	5 226 950,00	801,47
17	402,4011	475,0379	72,64	150,00	414 050,00	63,49
18	3078,903	3135,8706	56,97	150,00	292 150,00	44,80
19	223,9778	284,7811	60,80	150,00	325 050,00	49,84
20	22,804	151,126	128,32	150,00	747 850,00	114,67
21	18,7887	142,111	123,32	150,00	777 100,00	119,16
22	16,152	116,666	100,51	150,00	613 950,00	94,14
23	2338,4603	2412,3352	73,87	150,00	433 650,00	66,49
24	22,421	155,025	132,60	150,00	815 350,00	125,02
25	1309,4887	1414,1968	104,71	150,00	588 150,00	90,18
26	1382,061	1468,0361	85,98	150,00	494 300,00	75,79
27	322,8612	395,1031	72,24	150,00	421 600,00	64,65
28	24,746	92,283	67,54	150,00	421 900,00	64,69
28	2566,626	2720,6705	154,04	150,00	970 750,00	148,85
29	2203,5176	2511,8702	308,35	150,00	1 897 600,00	290,97
30	1398,934	1488,9117	89,98	150,00	544 900,00	83,55
30	249,36	312,6637	63,30	150,00	479 450,00	73,52
30	2527,4448	2645,3669	117,92	150,00	648 050,00	99,37
31	1910,711	1956,0829	45,37	150,00	278 200,00	42,66
31	3274,2045	3319,4371	45,23	150,00	284 000,00	43,55
32	1,2108	3,1145	1,90	150,00	21 550,00	3,30
33	1,367	5,8633	4,50	150,00	20 400,00	3,13

Abonné€	23,2807	23,2807	0,00	150,00		0,00
			<b>3 985,25</b>		<b>23 703 650,00</b>	<b>3 634,56</b>

2024/Mars						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
1	585,9897	606,1249	20,14	150,00	104 500,00	16,02
2	412,881	444,9511	32,07	150,00	183 100,00	28,08
3	3030,8307	3128,6885	97,86	150,00	599 450,00	91,92
4	997,1974	1055,7278	58,53	150,00	321 400,00	49,28
5	1111,5553	1156,331	44,78	150,00	276 000,00	42,32
6	173,384	330,636	157,25	150,00	972 900,00	149,18
7	804,8048	966,4979	161,69	150,00	994 550,00	152,50
8	125,6875	150,5694	24,88	150,00	127 800,00	19,60
9	1170,9533	1367,8494	196,90	150,00	1 130 250,00	173,31
10	1418,6493	1468,0517	49,40	150,00	282 100,00	43,26
11	50,21	81,966	31,76	150,00	162 200,00	24,87
12	4222,4482	4403,7311	181,28	150,00	1 095 950,00	168,05
13	43,474	108,214	64,74	150,00	381 100,00	58,44
14	604,9041	658,5131	53,61	150,00	328 700,00	50,40
14	1,055	38,931	37,88	150,00	187 750,00	28,79
15	2736,036	2850,6326	114,60	150,00	717 400,00	110,00
15	13,638	88,429	74,79	150,00	477 000,00	73,14
16	2244,425	3113,0905	868,67	150,00	5 708 300,00	875,27
17	475,0379	544,1839	69,15	150,00	404 750,00	62,06
18	3135,8706	3188,2469	52,38	150,00	274 300,00	42,06
19	284,7811	341,8981	57,12	150,00	309 100,00	47,40
20	151,126	273,745	122,62	150,00	665 900,00	102,10
21	142,111	229,007	86,90	150,00	522 600,00	80,13
22	116,666	176,045	59,38	150,00	342 500,00	52,52
23	2412,3352	2468,257	55,92	150,00	312 950,00	47,99
24	155,025	292,372	137,35	150,00	848 800,00	130,15
25	1414,1968	1487,9888	73,79	150,00	408 550,00	62,64
26	1468,0361	1519,9688	51,93	150,00	297 300,00	45,59
26	861,1255	874,183	13,06	150,00	55 600,00	8,53
27	395,1031	480,05	84,95	150,00	503 000,00	77,13
28	2720,6705	2789,822	69,15	150,00	500 000,00	76,67
28	92,288	196,183	103,90	150,00	593 700,00	91,03
28	2854,8238	2900,2513	45,43	150,00	308 800,00	47,35
28	196,185	228,141	31,96	150,00	171 900,00	26,36
29	2511,8702	2559,3165	47,45	150,00	564 400,00	86,54
29	1,4283	342,0879	340,66	150,00	2 206 050,00	338,26
30	2645,3669	3017,7417	372,37	150,00	2 019 950,00	309,73
31	3319,4371	3380,631	61,19	150,00	268 400,00	41,15

32	3,1145	32,4375	29,32	150,00	117 400,00	18,00
33	5,8633	81,6907	75,83	150,00	320 700,00	49,17
Abonné€	23,2807	23,2807	0,00	150,00		0,00
			<b>4312,60</b>		<b>26 067 100,00</b>	<b>3996,96</b>

2024/Avril						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
1	606,1249	629,5584	23,43	150,00	112 500,00	17,25
2	444,9511	478,9821	34,03	150,00	167 600,00	25,70
3	3128,6885	3219,9873	91,30	150,00	527 150,00	80,83
4	1055,7278	1109,4879	53,76	150,00	276 500,00	42,40
5	1156,331	1243,9096	87,58	150,00	471 500,00	72,30
6	330,636	652,624	321,99	150,00	1 976 650,00	303,09
7	966,4979	1137,3365	170,84	150,00	1 044 300,00	160,13
8	150,5694	198,6445	48,08	150,00	265 050,00	40,64
9	1367,8494	1407,1117	39,26	150,00	238 350,00	36,55
9	184,074	232,515	48,44	150,00	299 700,00	45,95
9	0,4073	97,5201	97,11	150,00	534 550,00	81,96
10	1468,0517	1516,4654	48,41	150,00	262 800,00	40,30
11	81,966	133,259	51,29	150,00	271 800,00	41,68
12	4403,7311	4576,2842	172,55	150,00	1 025 950,00	157,31
13	108,214	193,788	85,57	150,00	439 800,00	67,44
14	38,931	232,205	193,27	150,00	1 127 400,00	172,87
15	88,429	150,547	62,12	150,00	335 800,00	51,49
15	3450,7693	3484,9232	34,15	150,00	237 350,00	36,39
15	155,545	181,07	25,53	150,00	177 100,00	27,16
15	2907,528	3055,7254	148,20	150,00	899 450,00	137,92
16	3113,0905	3985,0592	871,97	150,00	5 674 000,00	870,01
17	544,1839	617,0219	72,84	150,00	416 100,00	63,80
18	3188,2469	3243,9686	55,72	150,00	278 750,00	42,74
19	341,8981	374,8895	32,99	150,00	193 850,00	29,72
19	1,2923	20,3765	19,08	150,00	77 550,00	11,89
20	273,745	416,843	143,10	150,00	815 950,00	125,11
21	229,007	378,765	149,76	150,00	889 100,00	136,33
22	176,045	289,183	113,14	150,00	669 550,00	102,66
23	2468,257	2547,02	78,76	150,00	455 450,00	69,84
24	292,372	479,22	186,85	150,00	1 178 900,00	180,76
25	1487,9888	1578,1911	90,20	150,00	495 250,00	75,94
26	874,183	942,9006	68,72	150,00	393 100,00	60,28
27	480,05	600,5063	120,46	150,00	700 600,00	107,43
28	228,141	485,331	257,19	150,00	1 573 900,00	241,33
29	342,0879	408,1738	66,09	150,00	404 850,00	62,08

29	3481,6134	3719,016	237,40	150,00	1 597 000,00	244,87
30	3017,7417	3043,7683	26,03	150,00	164 750,00	25,26
30	0,2524	120,8246	120,57	150,00	719 850	110,38
31	3380,631	3429,7047	49,07	150,00	267 600	41,03
32	32,4375	60,5006	28,06	150,00	117 900	18,08
33	81,6907	145,409	63,72	150,00	356 700	54,69
Abonné€	23,2807	23,2807	0,00	150,00		0,00
			<b>4 688,64</b>		<b>28 132 000,00</b>	<b>4313,57</b>

2024/Mai						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
1	629,5584	741,362	111,80	150,00	407 850,00	62,54
2	478,9821	611,1501	132,17	150,00	527 900,00	80,94
3	3219,9873	3429,0108	209,02	150,00	1 014 700,00	155,59
4	1109,4879	1270,4863	161,00	150,00	650 700,00	99,77
5	1243,9096	1287,0419	43,13	150,00	264 200,00	40,51
5	182,1532	306,9781	124,82	150,00	472 250,00	72,41
6	652,624	1071,484	418,86	150,00	2 657 100,00	407,42
7	1137,3365	1409,0626	271,73	150,00	1 408 000,00	215,89
8	198,6445	295,9594	97,31	150,00	315 100,00	48,32
9	97,5201	345,8604	248,34	150,00	1 552 650,00	238,07
10	1516,4654	1675,9818	159,52	150,00	709 600,00	108,81
11	133,259	267,516	134,26	150,00	839 800,00	128,77
12	4576,2842	4828,6324	252,35	150,00	1 367 550,00	209,69
13	193,788	384,023	190,24	150,00	1 101 050,00	168,83
14	232,205	515,594	283,39	150,00	1 701 150,00	260,84
15	3055,7254	3084,5609	28,84	150,00	254 300,00	38,99
15	1,0105	284,6848	283,67	150,00	1 606 150,00	246,28
16	3985,0592	4940,2735	955,21	150,00	6 095 950,00	934,71
17	617,0219	789,5403	172,52	150,00	782 600,00	120,00
18	3243,9686	3398,292	154,32	150,00	639 050,00	97,99
19	20,3765	91,227	70,85	150,00	403 400,00	61,85
19	56,0017	128,6502	72,65	150,00	149 900,00	22,98
20	416,843	651,877	235,03	150,00	1 348 350,00	206,75
21	378,765	720,438	341,67	150,00	2 071 100,00	317,57
22	289,183	548,845	259,66	150,00	1 612 150,00	247,20
23	2547,02	2736,5867	189,57	150,00	889 600,00	136,41
24	479,22	783,253	304,03	150,00	1 929 300,00	295,83
25	1578,1911	1828,6587	250,47	150,00	1 255 550,00	192,52
26	942,9006	1176,7427	233,84	150,00	1 120 650,00	171,83
27	600,5063	831,3451	230,84	150,00	1 152 600,00	176,73
28	485,331	1011,742	526,41	150,00	3 369 300,00	516,63

29	3719,016	4135,5098	416,49	150,00	2 496 500,00	382,80
30	120,8246	135,5728	14,75	150,00	137 900,00	21,14
30	0,0356	349,3404	349,30	150,00	2 050 000,00	314,33
31	3429,7047	3629,9545	200,25	150,00	967 100,00	148,29
32	60,5006	156,7059	96,21	150,00	310 250,00	47,57
33	145,409	365,0837	219,67	150,00	1 066 800,00	163,58
Abonné€	23,28	23,28	0,00	150,00		0,00
			<b>8444,21</b>		<b>46 698 100,00</b>	<b>7160,38</b>

## ANNEXE B : FICHE DE STOCK CONSOMMATION GAZ OÏL

**RAPPORT MENSUEL DE STOCK DU MOIS DE JANVIER 2024**

FICHE DE STOCK/ Janvier 2024							
DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
02-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
03-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
04-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
05-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
06-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
07-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
08-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
09-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
10-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
11-janv	gaz oil	0	138	0	0	138	
12-janv	gaz oil	0	138	0	0	138	
13-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
14-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
15-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
16-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
17-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
18-janv	gaz oil	0	276	0	0	276	
19-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
20-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
21-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
22-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
23-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
24-janv	gaz oil	0	138	0	0	138	
25-janv	gaz oil	0	138	0	0	138	
26-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
27-janv	gaz oil	0	276	0	0	276	

28-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
29-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
30-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
31-janv	gaz oil	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>1104</b>			<b>1104</b>	

**RAPPORT MENSUEL DE STOCK DU MOIS DE FEVRIER 2024**

FICHE DE STOCK/ Février 2024							
DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
02-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
03-févr	gaz oil	0	276	0	0	276	
04-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
05-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
06-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
07-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
08-févr	gaz oil	0	276	0	0	276	
09-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
10-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
11-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
12-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
13-févr	gaz oil	0	276	0	0	276	
14-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
15-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
16-févr	gaz oil	0	276	0	0	276	
17-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
18-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
19-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
20-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
21-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
22-févr	gaz oil	0	138	0	0	138	
23-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
24-févr	gaz oil	0	138	0	0	138	

25-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
26-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
27-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
28-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
29-févr	gaz oil	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>1380</b>			<b>1380</b>	

**RAPPORT MENSUEL DE STOCK DU MOIS DE MARS 2024**

FICHE DE STOCK/ Mars 2024							
DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
02-mars	gaz oil	0	138	0	0	138	
03-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
04-mars	gaz oil	0	138	0	0	138	
05-mars	gaz oil	0	138	0	0	138	
06-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
07-mars	gaz oil	0	138	0	0	138	
08-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
09-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
10-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
11-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
12-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
13-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
14-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
15-mars	gaz oil	0	276	0	0	276	
16-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
17-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
18-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
19-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
20-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
21-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
22-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
23-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	

24-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
25-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
26-mars	gaz oil	0	276	0	0	276	
27-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
28-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
29-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
30-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
31-mars	gaz oil	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>1104</b>			<b>1104</b>	

**RAPPORT MENSUEL DE STOCK DU MOIS D'AVRIL 2024**

FICHE DE STOCK/ Avril 2024							
DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
02-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
03-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
04-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
05-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
06-avr	gaz oil	0	138	0	0	138	
07-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
08-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
09-avr	gaz oil	0	138	0	0	138	
10-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
11-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
12-avr	gaz oil	0	138	0	0	138	
13-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
14-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
15-avr	gaz oil	0	138	0	0	138	
16-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
17-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
18-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
19-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
20-avr	gaz oil	0	138	0	0	138	

21-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
22-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
23-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
24-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
25-avr	gaz oil	0	138	0	0	138	
26-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
27-avr	gaz oil	0	253	0	0	253	
28-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
29-avr	gaz oil	0	299	0	0	299	
30-avr	gaz oil	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>1380</b>			<b>1380</b>	

**RAPPORT MENSUEL DE STOCK DU MOIS DE MAI 2024**

FICHE DE STOCK/ Mai 2024							
DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
02-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
03-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
04-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
05-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
06-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
07-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
08-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
09-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
10-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
11-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
12-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
13-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
14-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
15-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
16-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
17-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	

18-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
19-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
20-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
21-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
22-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
23-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
24-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
25-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
26-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
27-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
28-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
29-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
30-mai	gaz oil	0	276	0	0	276	
31-mai	gaz oil	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>3036</b>			<b>3036</b>	

**RAPPORT MENSUEL DE STOCK DU MOIS DE JUIN 2023**

FICHE DE STOCK/ Juin 2024							
DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-juin	gaz oil	0	276	0	0	276	
02-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
03-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
04-juin	gaz oil	0	276	0	0	276	
05-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
06-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
07-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
08-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
09-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
10-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
11-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
12-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
13-juin	gaz oil	0	276	0	0	276	
14-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	

15-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
16-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
17-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
18-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
19-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
20-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
21-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
22-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
23-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
24-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
25-juin	gaz oil	0	138	0	0	138	
26-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
27-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
28-juin	gaz oil	0	276	0	0	276	
29-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
30-juin	gaz oil	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>2760</b>			<b>2760</b>	

## Annexe C : Etats des Infrastructures

Trimestre Q1	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	3	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Correcte
BF2	4	3	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF3	4	3	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Correcte
BF4	4	2	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Correcte
BF5	4	4	Fonctionnel	impropre	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF6	4	3	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF7	2	2	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF8	0	0	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Incorrecte
BF9	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Dalle de la chambre à vanne détruite	Incorrecte
BF10	4	3	Fonctionnel	Propre	Présence de fuite	Bon	Incorrecte
BF11	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Dalle de la chambre à vanne détruite	Correcte
BF12	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Dalle de la chasse eau détruite	Correcte
BF13	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Dalle de la chasse eau détruite	Correcte
BF14	4	2	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF15	4	3	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF16	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Endommagé	Incorrecte
BF17	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Présence de fuite	Bon	Incorrecte

BF18	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF19	4	2	Fonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Incorrecte
BF20	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Marche pied endommagé	Correcte
BF21	4	3	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Endommagé	Correcte
BF22	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF23	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF24	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Dalle de la pose bassin détruite	Correcte
BF25	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	bon	Correcte
BF26	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Correcte
BF27	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF28	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF29	4	4	Fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Incorrecte
BF30	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Correcte
BF31	4	4	fonctionnel	Assez bon	Pas de fuite	Chambre à vanne détruite	Incorrecte
BF32	2	2	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	bon	correcte
BF33	2	2	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	bon	correcte