



Réseau N°2 - ASUREP DISANKA

Commune de Bipemba, Ville de MbujiMayi, Province du Kasaï Oriental, RD. Congo

RAPPORT D'ACTIVITES TRIMESTRIELLES

ASUREP-DISANKA

Période: JANVIER - MARS 2024



COMPTE RENDU TECHNIQUE

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 22 164 personnes

Km de conduites estimé: 12 948 m

1.2. Données et performance du réseau hydraulique

1.2.1 Production

Mois	Production (m³/mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oïl	Jours fonctionne ment/mois	Jours de production	Fuites production (m³/mois)	Débit pompag e moyen
Janvier	3 058,98	129,97	705	30	30	100	23
Février	3 330,47	127,03	611	29	28	100	26
Mars	4 205,04	149,20	423	30	30	100	28
Total	10 594,49	406 h 20	1 739	89	87	300	77,94

	Pompage Générateur			tovoltaïque	Total	Production totale en	
	Heures de		Heures de	Volume heures		m3	
Mois	fonctionnement	produit	fonctionnement	produit			
Janvier	50,62	1404,97	79,35	1654,01	129,97	3058,98	
Février	39,18	1213,68	87,85	2116,79	127,03	3 330,47	
Mars	26 h 08	905,46	120 h 12	3299,58	149h 20	4205,04	
Total	115h 88	3524,11	287h 32	7070,35	406,2	10594,49	

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

• A la tête du puits : 0 mètres cubes

• Dans le refoulement : 0 mètres cubes des fuites

• Dans la distribution

Au château: 0 mètres cubes, ici,

·	TABLEAU I	DES PERTES	D ']	EAU				
	QUANTITE D'EAU PERDUE en litres							
	Par heure	Nombre jours	de	Quantité totale	Observation			
I. REFOULEMENT								
A la tête du puits								
Dans le local d'injection chlore			89					
Tuyauterie principale								
Sous total				89				
III. DISTRIBUTION				L				
Tuyauterie principale								
BF	Presque toutes			400	Fuites et suintements			
				400,20	Fuites et suintements			
				325	Fuites et suintements			
Sous total								
TOTAL GENERAL				1 125,2				

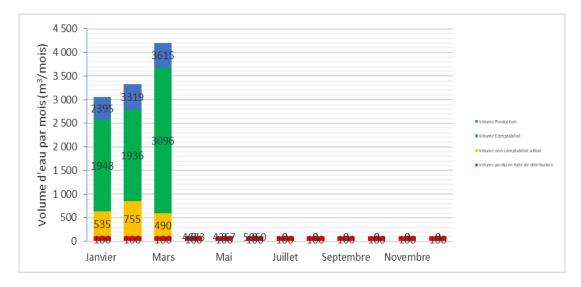
Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Janvier	2 482,66	30	100
Février	2 691,16	29	100
Mars	3 586,46	30	100
Total	8 760, 28	89	300

Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m³/mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé sans fuites (m³/mois)	Volume utilisé total par jour (m³/jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m³/jr/km)
Janvier	1 947,69	64%	434,97	100,59	4,54	0,11
Février	1 935,86	58%	655,30	96,97	4,37	0,16
Mars	3 096,15	74%	390,31	123,63	5,58	0,10
Total	6979,70		1480,58	321,19		

Graphique n°1 : Bilan Réseau 2 (Asurep-Disanka)



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30	29	30
Rendement primaire (%)	64 %	58 %	74 %
Consommation spécifique (L/hab./jr)	4, 54	4, 37	5, 58
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0, 11	0, 16	0,10
Fuites estimées (m³/mois)	100	100	100

1.3 Qualité de l'eau

L'analyse effectuée par le Chargé de maintenance, le technicien de l'Inter-Asurep en date du 20 janvier, du 15 Février et du 11 Mars 2024 dans notre réseau à l'aide de matériels tels que le pull tester, comprimés DPD a donné les résultats ci –après :

Date	Mois	Rése au	Type Infrastruct ure	Dénomination (numéro BF, numéro	Concentration chlore (mg/L)	Compartiment			Code	Nbre total plus probable/ 100 ml	Upper 95 % Intervalle de confiance/ 100 ml			
				ouvrage, etc)		1	1 2 3 4 5					Classe		
					:		30 mL	56 mL	3 mL	1mL				
20/01/2024	Janvier	R2	BF réseau	BF/30								2,87	1	Faible Risque
				BF/15								2,87	1	Faible Risque
				BF/31								2,87	1	Faible Risque
15/02/2024	Février	R2	BF réseau	BF/25								2,87	1	Faible Risque
				BF/22								2,87	1	Faible Risque
				BF/21								2,87	1	Faible Risque
11/03/2024	Mars	R2	BF réseau	BF/28							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/26							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/27							0	2,87	1	Faible Risque

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 0,5mg/l du chlore libre (norme OMS).

Traitement de l'eau (commentaire)

- ✓ L'analyse interne :
 - Le chargé de la maintenance ;
 - Le responsable technique de l'Inter-Asurep.

Les matériels utilisés pour le traitement

✓ DPD

TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU

	TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU								
	PRODUCT	ION DU CHL	.ORE		QUANTITE DU	J CHLORE UTIL	ISEE		
DATE	Quantité produite (I)	Quantité sel utilisé (gr)	Durée Production (heure)	Concentra tion (gr/l)	Stockage 1	Stockage 2	BF/EO2		
01/01/2024		250 g					250 g		
02/01/2024									
03/01/2024									
04/01/2024									
05/01/2024		250 g					250 g		
06/01/2024		250 g					250 g		
07/01/2024									
08/01/2024		250 g					250 g		
09/01/2024									
10/01/2024		250 g					250 g		
11/01/2024									
13/01/2024		250 g					250 g		
14/01/2024		250 g					250 g		
15/01/2024									
16/01/2024		250 g					250 g		
17/01/2024									
18/01/2024		250 g					250 g		
19/01/2024									
20/01/2024		250 g					250 g		
21/01/2024		250 g					250 g		
22/01/2024									
23/01/2024		250 g					250 g		
24/01/2024									
25/01/2024		250 g					250 g		
26/01/2024		250 g					250 g		
27/01/2024									
28/01/2024		250 g					250 g		
29/01/2024		250 g					250 g		
30/01/2024		250 g					250 g		
31/01/2024									

TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU

	IAL		ON DU CHLO		AITEMENT DE L	DU CHLORE U	TILICEE
DATE	Quant ité produ ite(I)	Quantité sel utilisé (gr)	Durée Production (heure)	Concentra tion (gr/l)	Stockage 1	Stockage 2	BF/EO2
04/02/2024		250 g					250 g
05/02/2024							
06/02/2024		250 g					250 g
07/02/2024							
08/02/2024		250 g					250 g
09/02/2024		250 g					250 g
10/02/2024							
11/02/2024		250 g					250 g
12/02/2024							
13/02/2024		250 g					250 g
14/02/2024							
15/02/2024							
16/02/2024		250 g					250 g
17/02/2024							
18/02/2024							
19/02/2024							
20/02/2024		250 g					250 g
21/02/2024							
22/02/2024		250 g					250 g
23/02/2024							
24/02/2024							
25/02/2024		250 g					250 g
26/02/2024							
27/02/2024		250 g					250 g
28/02/2024		250 g					250 g

TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU

		PRODUCTIO	ON DU CHLOR	RE	QUANTITE	DU CHLORE U	TILISEE
DATE	Quantité produite (I)	Quantité sel utilisé (gr)	Durée Production (heure)	Concentra tion (gr/l)	Stockage 1	Stockage 2	BF/EO2
01/03/2024		250 g					250 g
02/03/2024		-					
03/03/2024		250 g					250 g
04/03/2024							
05/03/2024							
06/03/2024		250 g					250 g
07/03/2024							
08/03/2024		250 g					250 g
09/03/2024							
10/03/2024		250 g					250 g
11/03/2024							
12/03/2024							
13/03/2024		250 g					250 g
14/03/2024							
15/03/2024							
16/03/2024							
17/03/2024		250 g					250 g
18/03/2024							
19/03/2024							
20/03/2024							
21/03/2024							
22/03/2024		250 g					250 g
23/03/2024							
24/03/2024		250 g					250 g
25/03/2024		250 g					250 g
26/03/2024							
27/03/2024		250 g					250 g
28/03/2024							
29/03/2024		250 g					250 g
30/03/2024							
31/03/2024		250 g					250 g

a) Autres utilisations

Une partie de cette quantité de chlore acheté est utilisée au lavage de mains afin de combattre la contamination des maladies dites des mains sales telles que le choléra, etc. qui ne cessent de nuire à la vie des populations sur la planète terre.

1.4 Etat des ouvrages hydrauliques

Mois de Février	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionn els	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF3	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF4	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF6	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF7	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de fuite	Bon	Incorrecte
BF8	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintement	Bon	Incorrecte
BF9	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintement	Bon	Incorrecte
BF10	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de Suintement	Bon	Incorrecte
BF11	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintement	Bon	Incorrecte
BF12	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintement	Bon	Incorrecte
BF13	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de Suintement	Bon	Incorrecte
BF14	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de Suintement	Bon	Incorrecte
BF15	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de Suintement	Bon	Incorrecte
BF16	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintements	Bon	Incorrecte
BF17	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintements	Bon	Incorrecte
BF18	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de Suintement	Bon	Incorrecte
BF19	4		Disfonctionnement	Propre	Suintements	Pas de fonctionnement	Incorrecte
BF20	4	3	Disfonctionnement	Propre	Suintements	Pas de fonctionnement	Incorrecte
BF21	4	4	Fonctionnel	Propre	Bon	Bon	Incorrecte
BF22	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintements	Bon	Incorrecte
BF23	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintements	Bon	Incorrecte
BF24	4	0	Pas de compteur	Impropre	Suintements	Bon	Incorrecte
BF25	4	4	Fonctionnel	Propre	Pas de suintements	Bon	Incorrecte
BF 26	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintements	Bon	Incorrecte
BF 27	4	4	Fonctionnel	Propre	Bon	Bon	Incorrecte
BF 28	4	4	Fonctionnel	Propre	Bon	Bon	Incorrecte
BF 29	4	4	Fonctionnel	Propre	Bon	Bon	Incorrecte
BF 30	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintement	Bon	Incorrecte
BF 31	4	4	Fonctionnel	Propre	Suintements	Bon	Incorrecte

1.5 Entretien et maintenance

1.6 Gestion des plaintes

a) Plaintes des Consommateurs

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

- 1. Une petite quantité d'eau pour le rinçage de leurs récipients ;
- 2. Réclamation de la gratuité d'eau par les vieillards (personnes du troisième âge), aveugles, et autres personnes vulnérables ;
- 3. Réclamation des installations sanitaires notamment les toilettes ainsi que les urinoirs modernes sur chaque point de vente ;

b) Plaintes de l'Organe de Gestion

- 1. Il faut nettoyer le radiateur du groupe électrogène ;
- 2. Il faut renouveler le filtre à air et les mousses de filtration d'air au groupe électrogène ;

c) Difficultés

- ✓ La destruction des ouvrages par la population avec les mines ;
- ✓ Vol de robinets au BF.

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1 Les Recettes

Au tableau ici-bas, nous présentons les recettes trimestrielles brutes ainsi que les recettes moyennes par jour et par bornes fontaines. Notons que nous avons fonctionné pendant 30 jours du mois de janvier et 29 jours du mois février et 30 jours pour le mois Mars 2024, ça fait un nombre de jour total de 89.

Tableau 1 : Recettes trimestrielles, moyennes journalières et par Borne fontaine

Mois	Recettes brutes en CDF 1\$ = 2700 CDF	Recettes moyennes journalières en CDF	Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF
Janvier	12 702 350,00	4 09753,22	4 885,512
Février	12 615 150,00	4 336 396	465 76
Mars	20 192 250,00	673 075	747 861
Total	45 509 750,00	5 419 224,22	799 322,512
Mois	Recettes brutes en USD 1\$ = 2700 CDF	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
Janvier	4 704,57	151,76	180,9
Février	4657,6	160,6	173
Mars	7211,5	240,3	267
Total	16 573,67	552,66	620,9

2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de : 48 142 100 Fc

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	Janvier 2024	Février 2024	Mars 2024	Total	
		MONTANTS	MONTANTS	MONTANTS		
60	MP & Fournitures liées	5 942 250 FC	5 250 500 fc	5 929 500 Fc	17 122 250 Fc	
61	Transport consommés	1 612 500 FC	1 961 500 fc	2 191 500 Fc	5 765 500 Fc	
62	Services Extérieurs A	291 000 FC	325 500 fc	300 000 Fc	916 500 Fc	
63	Services Extérieurs B	196 200 FC	303 500 fc	9 67 600 Fc	1 467 300 Fc	
64	Cotisation	325 000 FC	1 350 000 fc	1 935 000 Fc	3 610 000 Fc	
65	Autres Charges	3 234 500 FC	2 266 500 fc	2 889 500 Fc	8 390 500 Fc	
66	Charges du personnel	1 457 000 FC	3 627 600 Fc	5 785 450 Fc	10 870 050 Fc	
Total		13 058 450 FC	15 085 100Fc	19 998 550 Fc	48 142 100 Fc	

Tableau n° 4 Dépenses trimestrielles et journalières

Mois	Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
Janvier	13058450	42 1240
Février	15 085 100	520176
Mars	19 998 550	645 115
Total	48 142 100	1 586 531
Mois	Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2700	Charges moyennes journalières en USD
Mois Janvier		o •
	mensuelles en USD 1= 2700	USD
Janvier	mensuelles en USD 1= 2700 4836,4	USD 156, 0

Situation de la trésorerie

Caisse A: 1 043 300 CDF

Caisse B: 0 USD

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

2.3 Bilan Financier

	Charges de production en CDF					
Mois	Carburant Générateur	Autres charges de production				
Janvier	4 815 000	30 000				
Février	4 300 000	60 000				
Mars	4 14 7 000	60 000				
Total	13 262. 000	150 000				

2.3.1 Dépenses

2.3.1	Dehenses							
			Co	oût du Per	sonnel de ge	stion en CDF		
Mois	Gérant	Compt.	Caissière	Maint	Opérateurs 2	Gardiens civils et policiers	Fontainiers 31	Collecteurs 2
Janv.	100 000	0	0	235000	184 000	295 000	262 000	281 000
Février	0	300.000	0	140 000	131.000	320. 000	2 636 600	0
Mars	0	0	540.000	470.000	514 000	715 000	3 066 450	340.000
Total	100 000	300.000	540. 000	845. 000	829. 000	1. 330 000	3. 384. 350	621 000

Mois	Charges fixes	Charges fixes	nt			
	d'amortissement	d'entretien	Jetons CA	Frais	Cotisations	Frais de
				AG	Inter Asurep	fonctionnement
Janv.	0	799 750	584 000,00	0	325 000,00	4 095 700
Février	0	860 000	530 000,00	0	1 350 000,00	4 457 500,00
Mars	0	1 562 000	1 950 000,00	0	1 935 000,00	4 699 100,00
Total	0	3 221 750	3064 000	0	3 610 000	13 252 300

Total dépenses : 48. 142. 100 CDF

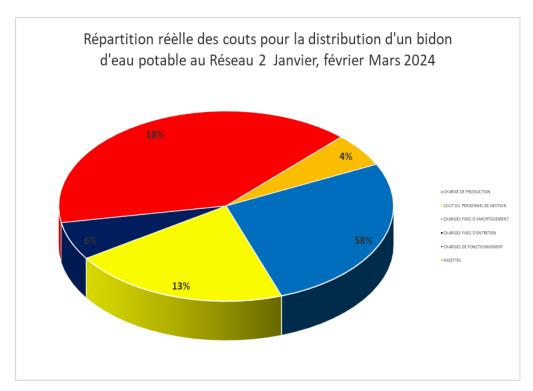
Recettes

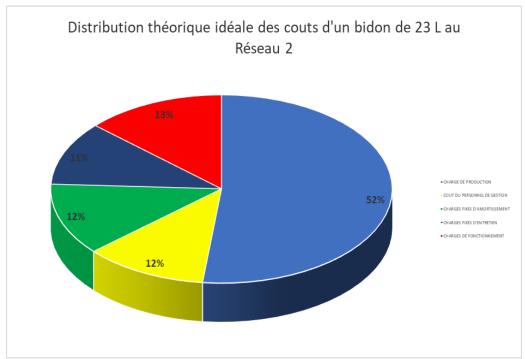
	Recette de la Ven (CDF)	te d'Ea	au du mois			Rec. abonn mois		Récup	Remar que sur don
Report	Vente s/BF	Ven te / MPE SA	Recouv. Abonné consomm ation du mois	éguivalent	Recouv Prêt	antérie ur et Avance s sur conso mmati on	APPRO Caisse	ératio n Défici ts	
209 050,00	12 702 350,00				0		300 000,00		
124 950,00	12 615 150,00				0		2 944 600,00		
599 600,00	20 192 250,00						250 000,00		
,	45 509 750						3 494 600		-

2.3.2 Bilan en trésorerie à l'échéance d'un trimestre

Montant d caisse			Montar	nt en Banque /	MPESA			Montant mouvemen engagé caisse, comptabilit	(hors
CDF	USD	MPESA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	USD	Vent e du mois USD	Total compt e en USD		
1 043 300									

Graphique n° 2 : Répartition réelle et théorique des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau





3 SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

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

2 DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

Les difficultés restent les mêmes à part celle de bénéficiaires telles que :

- ✓ Revoir l'état des ouvrages ;
- ✓ Les pièces de rechanges de qualité introuvables sur le marché local ;
- ✓ Les bénéficiaires réclament le plein de récipient.

3 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Remettre presque sur toutes les bornes les robinets à cause du vieillissement des matériels ;
- ✓ Revêtir le bureau de sa couleur (la peinture) ;
- ✓ Faire un stock des compteurs et robinets pour le remplacement.

Rapport sincère, fait le 15/04/2024. Commune de Bipemba

KABONGU MUTEKEMENA Shadrack

Chargé de Maintenance

<u>CIKA NGANDU Enosch</u> Secrétaire-Comptable

IKA NGANDU Enosch

Gestionnaire a.i

Annexe A: Distribution aux Bornes Fontaines Janvier 2024

A / . 2022		2024 / Janvier									
Année 2023	Début mois	Fin mois	Distribution (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m³)					
Distribution BF3	1 693,1099	1 795,3284	102,22	150	525 400,00	80,56					
Distribution BF4	1774,4488	1849,7926	75,34	150	370 700,00	56,84					
Distribution BF6	3163,3503	3244,8502	81,50	150	444 650,00	68,18					
Distribution BF6	0,086	2,843	2,76	150	2 000,00	0,31					
Distribution BF7	1 728,1481	1 786,0489	57,90	150	227 150,00	34,83					
Distribution BF8	4 889,1580	4 941,9951	52,84	150	236 850,00	36,32					
Distribution BF8	0,0620	3,2763	3,21	150	4 200,00	0,64					
Distribution BF9	197,1657	259,1508	61,99	150	296 850,00	45,52					
Distribution BF9	0,0400	0,0400	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF10	6 408,1101	6 497,7101	89,60	150	446 150,00	68,41					
Distribution BF11	5 740,5203	5 851,2801	110,76	150	494 050,00	75,75					
Distribution BF11	0,0850	0,0850	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF12	143,8807	231,4235	87,54	150	425 100,00	65,18					
Distribution BF12	0,0620	0,0620	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF13	1 778,8800	1 841,3075	62,43	150	299 900,00	45,98					
Distribution BF14	3 021,3671	3 198,7645	177,40	150	935 150,00	143,39					
Distribution BF14	0,0590	0,0590	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF15	1 563,5614	1 606,2812	42,72	150	154 950,00	23,76					
Distribution BF15	0,0990	2,6439	2,54	150	4 250,00	0,65					
Distribution BF16	266,7101	329,1908	62,48	150	266 850,00	40,92					
Distribution BF17	4 603,2759	4 822,7552	219,48	150	1 056 050,00	161,93					
Distribution BF18	266,7674	266,7674	0,00	150	2 600,00	0,40					
Distribution BF19	4739,5503	4739,5503	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF20	13151,4	13151,4	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF21	3878,7996	3917,3945	38,59	150	146 900,00	22,52					
Distribution BF21	0,091	0,091	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF22	3625,4	3688,9505	63,55	150	342 050,00	52,45					
Distribution BF22	0,254	38,9201	38,67	150	204 750,00	31,40					
Distribution BF23	5 176,1568	5 298,3614	122,20	150	771 400,00	118,28					
Distribution BF24	1 096,5874	1 096,5874	0,00	150	-	0,00					
Distribution BF25	1 892,0589	2 143,7247	251,67	150	1 446 250,00	221,76					
Distribution BF26	1000,2368	1203,0978	202,86	150	1 111 650,00	170,45					
Distribution BF27	2461,0503	2600,5302	139,48	150	810 700,00	124,31					
Distribution BF28	707,4486	771,2300	63,78	150	318 550,00	48,84					
Distribution BF29	310,6225	350,4377	39,82	150	189 650,00	29,08					
Distribution BF30	2 810,5931	2 927,9096	117,32	150	600 350,00	92,05					
Distribution BF30	0,0570	5,8715	5,81	150	31 400,00	4,81					
Distribution BF31	8 496,4200	8 602,6207	106,20	150	535 850,00	82,16					
BP Tudikolela	0,00	0,00	0,00	150	-	0,00					
Total			2482,66		12 702 350,00	1947,69					

Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines Février 2024

N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m³)
BF 03	1 795,3284	1912,76	117,43	150	618 050,00	94,77
BF 04	1849,7926	1901,40	51,61	150	250 500,00	38,41
BF 06	2,843	98,48	95,64	150	205 650,00	31,53
BF 07	1 786,0489	1865,29	79,25	150	327 000,00	50,14
BF 08	3,2763	63,63	60,35	150	97 650,00	14,97
BF 09	0,0000	66,29	66,29	150	180 000,00	27,60
BF 10	6 497,7101	6622,32	124,61	150	695 750,00	106,68
BF 11	0,0000	94,52	94,52	150	275 850,00	42,30
BF 12	0,0000	87,48	87,48	150	177 550,00	27,22
BF 13	1 841,3075	1926,23	84,92	150	426 000,00	65,32
BF 14	0,0000	153,16	153,16	150	666 700,00	102,23
BF 15	1 606,2812	1657,07	50,78	150	263 800,00	40,45
BF 16	329,1908	427,85	98,66	150	492 300,00	75,49
BF 17	4 822,7552	5108,01	285,26	150	1 459 300,00	223,76
BF 18	266,7674	276,72	9,96	150	18 750,00	2,88
	0	0,00	0,00	150	1	0,00
	0	0,00	0,00	150	-	0,00
	0	0,00	0,00	150		0,00
BF 21	0	26,02	26,02	150	55 400,00	8,49
BF 22	38,9201	157,72	118,80	150	645 000,00	98,90
BF 23	5 298,3614	5383,34	84,98	150	454 300,00	69,66
BF 24	0,0000	0,00	0,00	150	-	0,00
BF 25	2 143,7247	2391,07	247,35	150	1 406 800,00	215,71
BF 26	1203,0978	1391,88	188,78	150	1 073 550,00	164,61
BF 27	2600,5302	2792,19	191,66	150	1 149 400,00	176,24
BF 28	771,2300	832,91	61,68	150	312 800,00	47,96
BF 29	350,4377	396,44	46,01	150	240 500,00	36,88
BF 30	5,8715	147,72	141,84	150	279 550,00	42,86
BF 31	8 602,6207	8749,44	146,82	150	803 400,00	123,19
Abonne	0,03	5,97	5,93	150	39 600,00	6,07
Total			2719,79		12 615 150,00	1 934,32

Annexe C: Distribution aux Bornes Fontaines Mars 2023

N°	Début mois	Fin mois	Distribution (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m³)
BF 03	1912,76	2043,36	130,60	150	716 350,00	109,84
BF 04	1901,40	1941,44	40,04	150	187 850,00	28,80
BF 06	98,48	225,83	127,35	150	692 150,00	106,13
BF 07	1836,86	1955,40	118,54	150	403 250,00	61,83
BF 08	63,63	128,97	65,34	150	335 900,00	51,50
BF 09	66,29	154,34	88,05	150	473 000,00	72,53
BF 10	6622,32	6797,12	174,80	150	958 850,00	147,02
BF 11	4942,00	5002,33	60,33	150	331 900,00	50,89
BF 11	94,52	167,21	72,69	150	388 300,00	59,54
BF 12	87,48	204,92	117,43	150	655 550,00	100,52
BF 13	1926,23	2033,73	107,50	150	529 400,00	81,17
BF 14	153,16	416,32	263,16	150	1 485 150,00	227,72
BF 15	1657,07	1720,50	63,43	150	411 650,00	63,12
BF 16	427,85	547,32	119,46	150	634 650,00	97,31
BF 17	5108,01	5397,83	289,82	150	1 883 200,00	288,76
BF 18	276,72	294,66	17,94	150	52 800,00	8,10
	0,00	0,00	0,00	150	-	0,00
	0,00	0,00	0,00	150	-	0,00
	0,00	0,00	0,00	150	-	0,00
BF 21	26,02	72,11	46,08	150	222 300,00	34,09
BF 22	157,72	306,08	148,36	150	809 600,00	124,14
BF 23	5383,34	5489,15	105,81	150	570 200,00	87,43
	0,00	0,00	0,00	150	-	0,00
BF 25	2391,07	2680,63	289,56	150	1 680 400,00	257,66
BF 26	1391,88	1704,02	312,14	150	1 904 750,00	292,06
BF 27	2792,19	3178,58	386,39	150	2 375 350,00	364,22
BF 28	832,91	904,30	71,39	150	384 850,00	59,01
BF 29	396,44	442,21	45,76	150	251 400,00	38,55
BF30	3243,64	3312,80	69,16	150	445 650,00	68,33
BF 30	147,72	255,91	108,20	150	629 100,00	96,46
BF 31	8749,44	8896,55	147,11	150	778 700,00	119,40
	5,97	0,00	0,00	150	-	0,00
TOTAL			3586,46		20192250,00	3096,15

Annexe D : fiche de stock gaz oïl pour le mois de Janvier 2024

		STOCK			SOR	ΓΙΕ	STOCK	
DATE	DESIGNATON	INITIAL	ENTREES	AUTRES	2HC	CUMMINS	FINAL	OBSERVATION
1	G.0	0	47	0	0	47	0	
2		0	47	0	0	47	0	
3		0	47	0	0	47	0	
4		0	94	0	0	94	0	
5		0	0	0	0	0	0	
6		0	94	0	0	94	0	
7		0	0	0	0	0	0	
8		0	94	0	0	94	0	
9		0	94	0	0	94	0	
10		0	94	0	0	94	0	
11		0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	
16		0	94	0	0	94	0	
17		0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	
	TOTAL		705	0	0	705		

Annexe ${\bf E}$: fiche de stock gaz-oïl pour le mois de Février 2024

		STOCK		SORTIE		STOCK		
DATE DESIGNATON	INITIAL	ENTREES	AUTRES	2HC	CUMMINS	FINAL	OBSERVATION	
1		0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	
6		0	47	0	0	0	47	
7		0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	
11		0	47	0	0	0	47	
12		0	0	0	0	0	0	
13		0	47	0	0	0	47	
14		0	47	0	0	0	47	
15		0	47	0	0	0	47	
16		0	47	0	0	0	47	
17		0	47	0	0	0	47	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	47	0	0	0	47	
20		0	0	0	0	0	0	
21		0	47	0	0	0	47	
22		0	0	0	0	0	0	
23		0	47	0	0	0	47	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	47	0	0	0	47	
27		0	0	0	0	0	0	
28		0	47	0	0	0	47	
29		0	47	0	0	0	47	
30		0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	
TOTAL			611	0	0	0	611	

Annexe F : fiche de stock gaz-oïl pour le mois de Mars 2024

	DESIGNATON	STOCK	ENTREES	SORTIE			STOCK	
DATE				AUTRES	2HC	CUMMINS	FINAL	OBSERVATION
1		0	0	0	0	0	0	
2		0	47	0	0	47	0	
3		0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	
5		0	47	0	0	47	0	
6		0	47	0	0	47	0	
7		0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	
9		0	47	0	0	47	0	
10		0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	
17		0	47	0	0	47	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	
21		0	47	0	0	47	0	
22		0	0	0	0	0	0	
23		0	47	0	0	47	0	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	47	0	0	47	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	47	0	0	47	0	
28		0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	
	TOTAL		423	0	0	423		