



ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°5 - ASUREP TSHIMUANGI

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

RAPPORT D'ACTIVITES TRIMESTRIELLES

Période : Janvier-Juin 2024



Adresse du Réseau : Avenue : Tshisekedi, quartier : Mashala Bambi, dans la commune de Bipemba.

Rédigé par : Liévin MUTEBA KAYEMBE

COMPTE RENDU TECHNIQUE

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 12 317 personnes

Km de conduites estimé :



1.2. Données et performance du réseau hydraulique

1.2.1 Production

Mois	PRODUCTION					Fuites production (m ³ /mois)	Débit pompag e moyen
	Production (m ³ /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oïl	Jours fonctionnement/mois	Jours de production		
Janvier	1 210,41	67,56	136,53	31	24	377,85	18,6
Février	1 340,76	66,65	57,60	29	22	316,79	20,11
Mars	1 542,05	71,31	0	31	26	352,36	21,62
Avril	1 717,79	92,25	134,40	30	25	335,48	18,6
Mai	2 837,92	115,12	441,07	31	30	391,20	24,6525
Juin	2 682,97	118,66	512	30	30	367,59	22
TOTAL	11 331,90	531,55	1 281,6	182	157	2 141,27	125,63

Mois	Pompage Générateur	
	Heures de fonctionnement	Volume produit en mètres cubes
Janvier	8,53	249,27
Février	3,6	104,79
Mars	0	0
Avril	8,65	241,28
Mai	27,57	764,38
Juin	32	901
TOTAL	80,35	2 260,82

Mois	Pompage Photovoltaïque	
	Heures de fonctionnement	Volume produit en mètres cubes
Janvier	59,03	961,14
Février	63,05	1235,968
Mars	71,31	1 542,05
Avril	83,7	1 476,512
Mai	87,55	2 073,54
Juin	86,66	1781,97
TOTAL	451,3	9 071,18

Pertes (fuites) d'eau à la production 2 141,27 mètres cubes

- Au cours de ces six derniers mois, nous avons enregistré seize fuites sur la tuyauterie principale du refoulement entre la Van N°1 et la Van N°2.

1.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Janvier	811,88	31	20,68
Février	986,90	29	37,07
Mars	1155,880	31	33,81
Avril	1 354,77	30	27,54
Mai	2 403,96	31	42,76
Juin	2 278,61	30	36,77
TOTAL	8 992	182	198,63

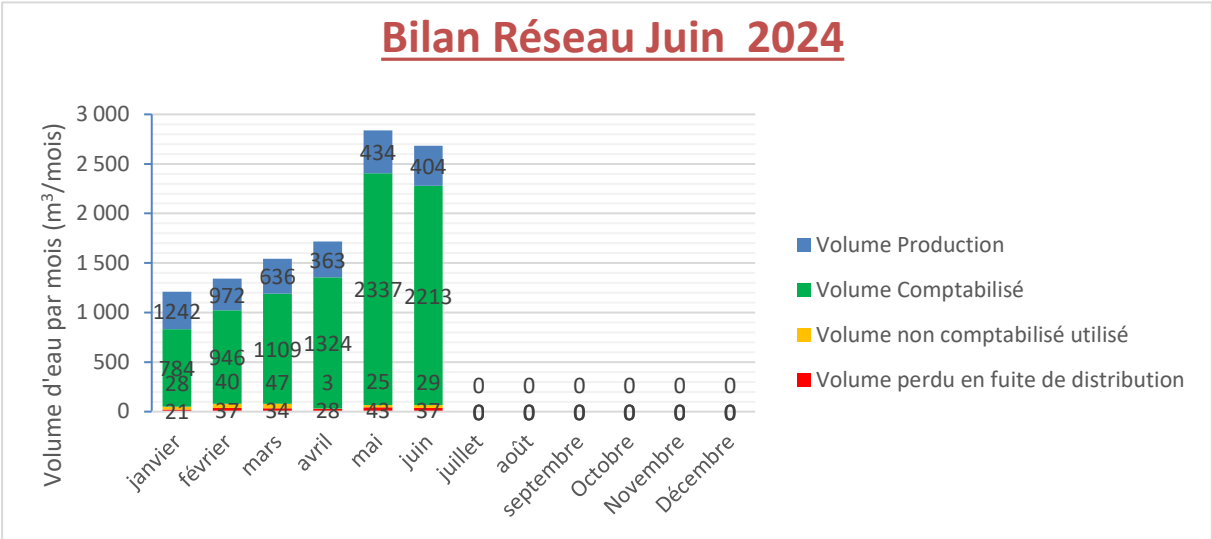
1.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF	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)
Janvier	783,75	65	7,4	26,4	1,8	0,01
Février	946,47	71	3,4	43,1	3,0	0,01
Mars	1109,152	72	12,9	43,1	3,0	0,01
Avril	1 324,48	77	2,7	53,1	3,7	0,01
Mai	2 336,60	82	24,6	76,2	5,3	0,02
Juin	2 213,34	82	28,5	74,7	5,2	0,02
TOTAL	8 713,79	449	79,6	316,6	22	0,07

Pertes (fuites) d'eau à la distribution : 198,63 mètres cubes suite :

- ✓ A l'entretien de la BF 2, 6, 9, 7, 5 et 12

Graphique n°1 : Bilan Réseau 5



	Janvier	Février	Mars
Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31	29	31
Rendement primaire (%)	65%	71%	72%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	1,8	3,0	3,0
Indice Linéaire de Pertes (m3/km/jr)	0,01	0,01	0,01
Fuites estimées (m3/mois)	398,53	353,86	386,17

	Avril	Mai	Juin
Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30	31	30
Rendement primaire (%)	77%	82%	82%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	3,7	5,3	5,2
Indice Linéaire de Pertes (m3/km/jr)	0,01	0,02	0,02
Fuites estimées (m3/mois)	363,02	433,96	404,36

1.3 Qualité de l'eau

L'analyse a été effectuée par le Chargé de maintenance dans notre réseau à l'aide de Watta bleu et Pool tester.

Date	Mois	Ouvrage	Numéro Ouvrage	Concentration chlore	Compartiment				
					1	2	3	4	5
					10 mL	30 mL	56 mL	3 mL	1mL
04/01/2024	Janvier	BF réseau	BF 01	0,6					
11/01/2024	Janvier	BF réseau	BF 12	0,6					
20/01/2024	Janvier	BF réseau	BF 07	0,6					
08/02/2024	Février	BF réseau	BF 09	0,6					
11/02/2024	Février	BF réseau	BF 04	0,6					
20/02/2024	Février	BF réseau	BF 11	0,6					
10/03/2024	Mars	BF réseau	BF 04	0,6					
14/03/2024	Mars	BF réseau	BF 10	0,6					
19/03/2024	Mars	BF réseau	BF 12	0,6					
04/04/2024	Avril	BF réseau	BF 01	0,6					
14/04/2024	Avril	BF réseau	BF 04	0,6					
18/04/2024	Avril	BF réseau	BF 11	0,6					
25/04/2024	Avril	BF réseau	BF 07	0,6					
08/05/2024	Mai	BF réseau	BF 01	0,6					
14/05/2024	Mai	BF réseau	BF 04	0,6					
21/05/2024	Mai	BF réseau	BF 11	0,6					
28/05/2024	Mai	BF réseau	BF 07	0,6					
10/06/2024	Juin	BF réseau	BF 02	0,6					
14/06/2024	Juin	BF réseau	BF 04	0,6					
19/06/2024	Juin	BF réseau	BF 10	0,6					
25/06/2024	Juin	BF réseau	BF 07	0,6					

1.4 Etat des ouvrages hydrauliques

Trimestre	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF2	2	2	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF4	3	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF5	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF6	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	3	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF9	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF10	2	2	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF11	3	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	3	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF13	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée
BF14	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée	Déconnectée

1.5 Entretien et maintenance

Le réseau via son équipe technique et maintenance a fait certaines interventions telles que :

- ✓ Le traitement et l'analyse de l'eau ;
- ✓ Le nettoyage de chambres à vanne ;
- ✓ Le nettoyage de compteurs BF ;
- ✓ Le placement des compteurs prépayés ;
- ✓ L'intervention sur les fuites du refoulement et de la distribution.

1.6 Gestion des plaintes

a) Plaintes des consommateurs

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

1. L'ouverture de toutes les bornes chaque jour et
2. Le respect de l'heure prévue pour la fermeture des bornes fontaines.

1.6.0 Bilan Financier

1.6.1 Dépenses

MOIS	Charges de production en CDF	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Janvier	760 000	18 000
Février	505 000	57 000
Mars	0	10 000
Avril	654 000	70 000
Mai	2 679 000	35 000
Juin	2 590 000	60 000
TOTAL	7 188 000	250 000

MOIS	Coût du Personnel de gestion en CDF							
	Gestionnaire	Comptable	Caissier	Maint. & Ménager	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Hygiène et assainissement
Janvier	0	0	0	0	180 000	210 000	0	80 600
Février	350 000	280 000	0	195 400	0	167 500	769 600	0
Mars	350 000	280 000	250 000	270 200	280 000	220 000	729 800	78 000
Avril	400 000	320 000	280 000	239 000	280 000	385 000	955 750	80 600
Mai	400 000	320 000	280 000	364 400	335 000	765 000	1630200	80 600
Juin	800 000	640 000	560 000	539 000	670 000	410 000	891 800	175 400
TOTAL	2 300 000	1 840 000	1 370 000	1 608 000	1 745 000	2 157 500	4977150	495 200

MOIS	Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
Janvier	0	443 000	0	0	455 000	2 954 200
Février	0	359 500	0	0	600 000	2 669 000
Mars	0	436 000	535 000	0	782 000	2 902 000
Avril	0	341 000	1 160 000	0	355 000	3 266 300
Mai	0	1 535 500	1 320 000	0	1 039 000	4 100 500
Juin	0	1 138 500	635 000	0	2 189 000	3 500 500
TOTAL	0	4 253 500	3 650 000	0	5 420 000	19 392 500

Total dépenses : 56 646 850 CDF

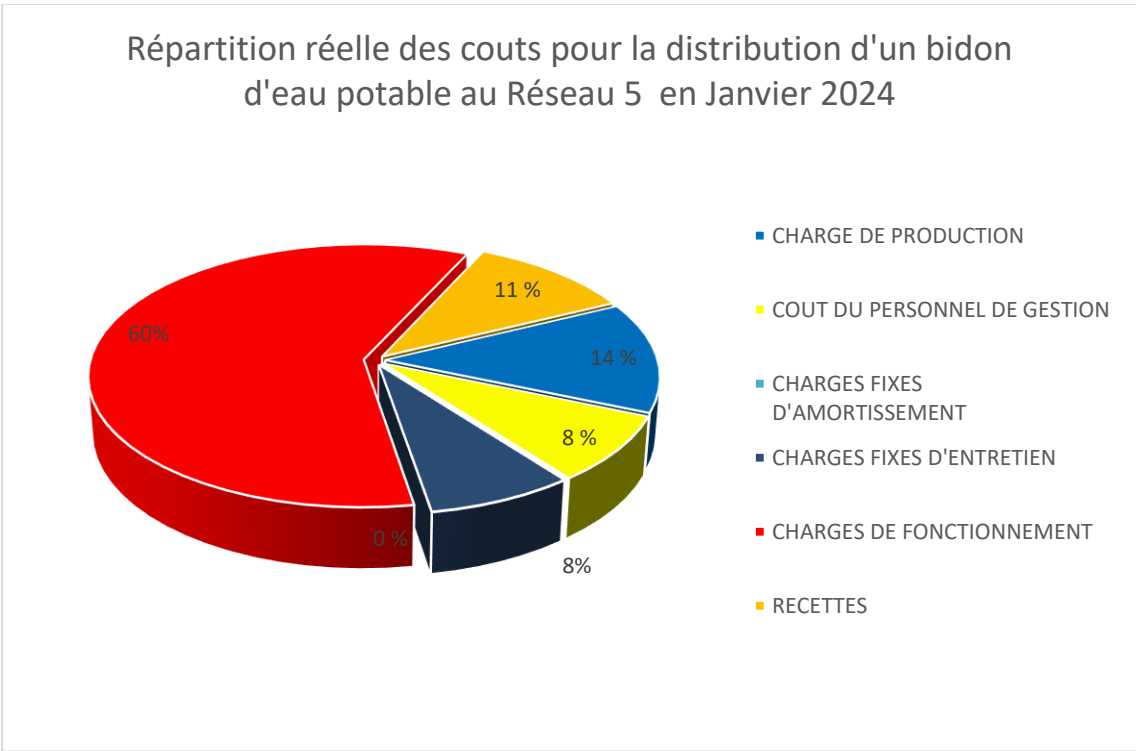
1.6.2 Recettes

MOIS	RECETTES EN CDF						Remarque
	Recettes de la vente	Recettes en provenance de dons & d'approvisionnement caisse A	Report	Emprunts	Extournes caisse et retenue	Total recettes	
Janvier	5 003 250	178 750	508 800	0	35 000	5 725 800	
Février	6 020 350	107 900	625 000	0	64 800	6 818 050	
Mars	7 007 800	152 250	865 050	0	0	8 025 100	
Avril	8 507 750	140 400	902 100	0	139 000	9 689 250	
Mai	14 949 600	225 600	902 600	0	31 800	16 109 600	
Juin	14 291 100	859 000	1 225 400	0	0	16 375 500	
TOTAL	55 779 850	1 663 900	5 028 950	0	270 600	62 743 300	

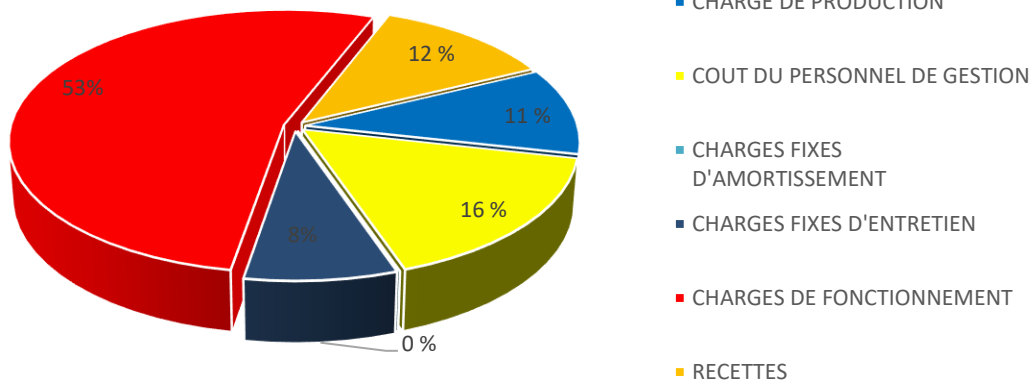
1.6.3 Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

MOIS	Montant dans la caisse en CDF	Versement en Banque en USD	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
Janvier	625 000	-	-
Février	865 050	-	-
Mars	902 100	-	-
Avril	902 600		
Mai	1 225 400		
Juin	1 576 300		
TOTAL	6 096 450	-	-

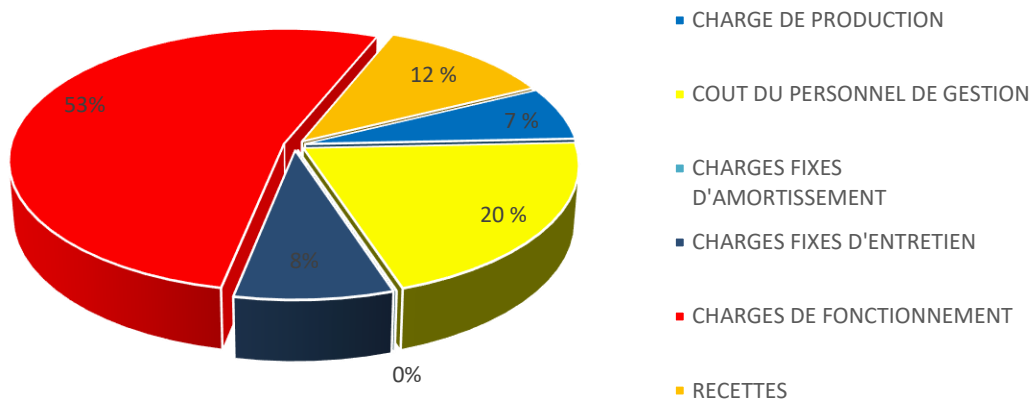
Graphique n° 2 : Répartition réelle et théorique des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au cours de ces six premiers mois.



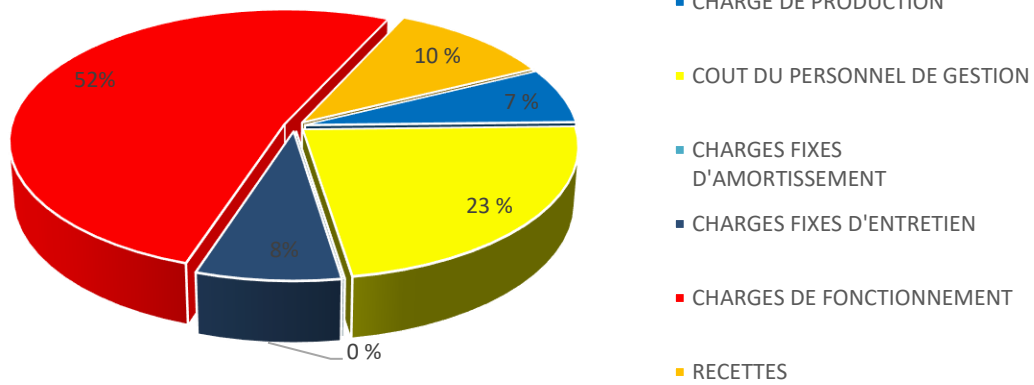
Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 5 en Février 2024



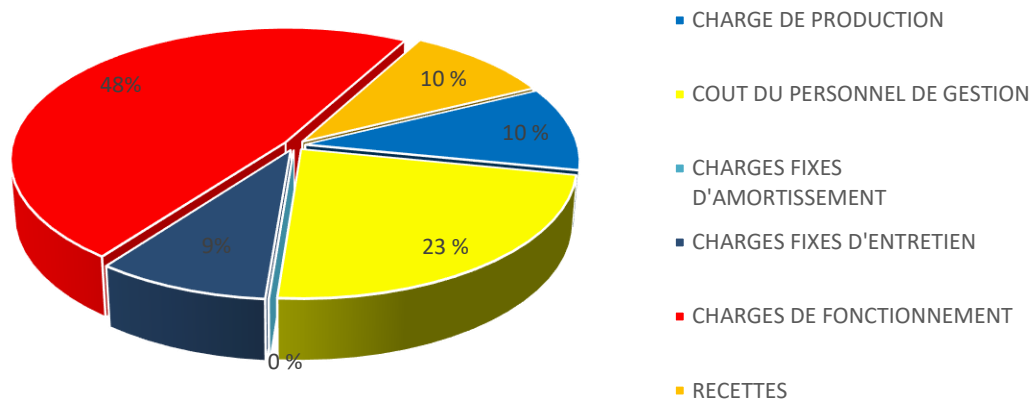
Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 5 en Mars 2024



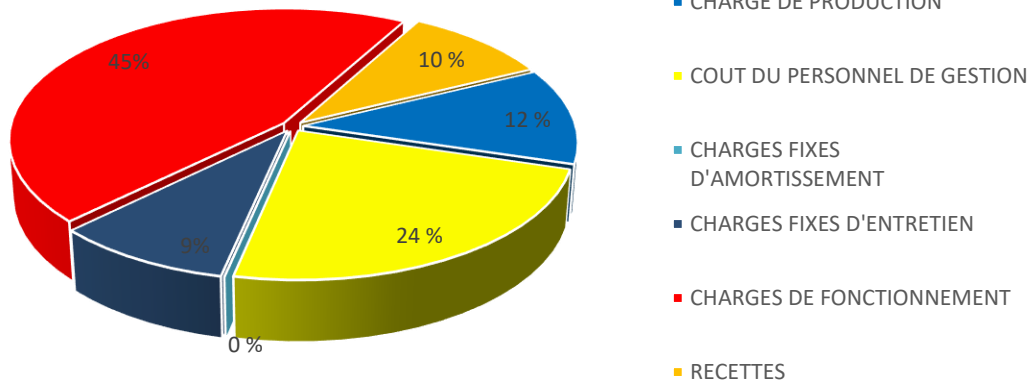
Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 5 en AVRIL 2024



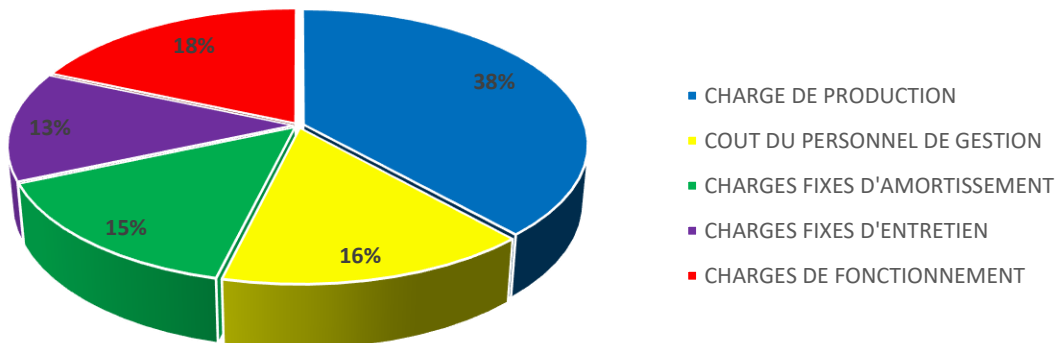
Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 5 en MAI 2024



Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 5 en JUIN2024



Distribution théorique idéale des couts d'un bidon de 23 L au Réseau 5



2 SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

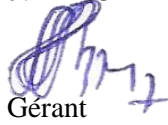
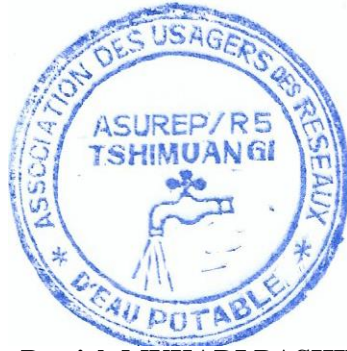
TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	31/01/2024	8	OUI	
	29/02/2024	9	OUI	
	30/03/2024	9	OUI	
	30/04/2024	9	OUI	
	30/05/2024	9	OUI	
	29/06/2024	9	OUI	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	14/01/2024	17	OUI	
	18/03/2024	14	OUI	
	10/04/2024	15	OUI	
	17/05/2024	15	OUI	
	22/06/2024	15	NON	
Commune/chefferie/ONG				

3 DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✚ La présence récurrente des fuites à la production ;
- ✚ Le manque des matériels informatiques et électriques tels que l'imprimante, la photocopieuse, le scanner, ... ;
- ✚ Manque de matériels appropriés pour effectuer les interventions à la station de captage, et sur les bornes fontaines (la boîte à clefs), et autres... ;
- ✚ Le manque des moyens de transport pour un fonctionnement harmonieux du réseau

4 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✚ Le renouvellement de la tuyauterie en vétusté s'avère urgent ;
- ✚ La dotation des bureaux en matériels informatiques et électriques soulagerait le réseau dans la production de plusieurs documents de service ;
- ✚ La commande de la boîte à clefs, et autres matériels s'avère très urgent ;
- ✚ La dotation des cadres en moyens de transport (motos) renforcerait le suivi des activités au réseau ;

Rapport sincère, fait le 10/07/ 2024 Commune de Bipemba**Liévin MUTEBA**
Gérant**Benoît KANYIKI MBUYI**
Secrétaire-comptable**Patrick MUKADI BASHIYA**
Chargé de maintenance

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Janvier 2024

Année 2024	2024/ Janvier					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2 436,7760	2 494,8050	58,03	150,00	367 800,00	56,40
Distribution BF 1	0,1570	0,8500	0,69	150,00	3 100,00	0,48
Distribution BF 2	3813,659	3929,347	115,69	150,00	737 200,00	113,04
Distribution BF 3	1 126,7970	1 146,9700	20,17	150,00	118 850,00	18,22
Distribution BF 4	1 111,0230	1 135,0170	23,99	150,00	145 900,00	22,37
Distribution BF 5	1 857,2253	1 890,2863	33,06	150,00	206 650,00	31,69
Distribution BF 6	1 755,9590	1 786,2990	30,34	150,00	187 500,00	28,75
Distribution BF 6	0,0580	1,0540	1,00	150,00	5 250,00	0,81
Distribution BF 7	2 803,4620	2 882,9430	79,48	150,00	503 000,00	77,13
Distribution BF 8	2 824,9110	2 919,8790	94,97	150,00	605 700,00	92,87
Distribution BF 9	2 775,9040	2 849,2970	73,39	150,00	464 750,00	71,26
Distribution BF 9	0,0910	1,0910	1,00	150,00	10 600,00	1,63
Distribution BF 10	2 531,5020	2 592,7540	61,25	150,00	375 100,00	57,52
Distribution BF 11	3 916,2560	4 047,5330	131,28	150,00	829 600,00	127,21
Distribution BF 12	2 437,9900	2 508,8900	70,90	150,00	442 250,00	67,81
Distribution BF 13	1 129,8060	1 129,8060	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF14	852,5020	852,5020	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	275,7570	284,9680	9,21	150,00	59 900,00	9,18
Abonné N°2	67,0240	74,4430	7,42	150,00	48 250,00	7,40
TOTAL			811,8750		5 111 400,00	783,7480

Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines Février 2024

Année 2024	2024/ Février					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2 494,8050	2 494,8050	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 1	0,8500	102,7730	101,92	150,00	611 500,00	93,76
Distribution BF 2	3929,347	4072,615	143,27	150,00	903 000,00	138,46
Distribution BF 3	1 146,9700	1 177,1970	30,23	150,00	183 000,00	28,06
Distribution BF 4	1 135,0170	1 164,1610	29,14	150,00	182 350,00	27,96
Distribution BF 5	1 890,2863	1 941,3773	51,09	150,00	325 400,00	49,89
Distribution BF 6	1 786,2990	1 786,2990	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 6	1,0540	32,8770	31,82	150,00	171 200,00	26,25
Distribution BF 7	2 882,9430	2 987,7860	104,84	150,00	658 750,00	101,01
Distribution BF 8	2 919,8790	3 010,7320	90,85	150,00	571 850,00	87,68
Distribution BF 9	2 849,2970	2 849,2970	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 9	1,0910	110,3460	109,26	150,00	695 000,00	106,57
Distribution BF 10	2 592,7540	2 663,6740	70,92	150,00	436 250,00	66,89
Distribution BF 11	4 047,5330	4 167,8280	120,30	150,00	758 500,00	116,30
Distribution BF 12	2 508,8900	2 592,1170	83,23	150,00	523 550,00	80,28
Distribution BF 13	1 129,8060	1 129,8060	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF14	852,5020	852,5020	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	284,9680	284,9680	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	0,0190	13,4500	13,43	150,00	98 650,00	15,13
Abonné N°2	74,4430	74,4430	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°2	0,0672	6,6720	6,60	150,00	53 600,00	8,22
TOTAL			986,9048		6 172 600,00	946,4653

Annexe C : Distribution aux Bornes Fontaines Mars 2024

Année 2024	2024/ MARS					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2 494,8050	2 494,8050	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 1	102,7730	235,9410	133,17	150,00	845 450,00	129,64
Distribution BF 2	4072,615	4241,536	168,92	150,00	1 068 800,00	163,88
Distribution BF 3	1 177,1970	1 224,0740	46,88	150,00	277 900,00	42,61
Distribution BF 4	1 164,1610	1 190,7100	26,55	150,00	195 600,00	29,99
Distribution BF 5	1 941,3773	1 991,9323	50,55	150,00	312 700,00	47,95
Distribution BF 6	1 786,2990	1 786,2990	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 6	32,8770	89,0650	56,19	150,00	351 400,00	53,88
Distribution BF 7	2 987,7860	3 123,7630	135,98	150,00	784 550,00	120,30
Distribution BF 8	3 010,7320	3 130,0970	119,37	150,00	583 850,00	89,52
Distribution BF 9	2 849,2970	2 849,2970	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 9	110,3460	179,6590	69,31	150,00	601 650,00	92,25
Distribution BF 10	2 663,6740	2 743,1080	79,43	150,00	485 450,00	74,44
Distribution BF 11	4 167,8280	4 313,6030	145,78	150,00	918 550,00	140,84
Distribution BF 12	2 592,1170	2 684,6920	92,57	150,00	581 900,00	89,22
Distribution BF 13	1 129,8060	1 129,8060	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF14	852,5020	852,5020	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	284,9680	284,9680	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	13,4500	35,4820	22,03	150,00	155 400,00	23,83
Abonné N°2	74,4430	74,4430	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°2	6,6720	15,8230	9,15	150,00	70 400,00	10,79
TOTAL			1 155,8800		7 233 600,00	1 109,1520

Annexe E : Distribution aux Bornes Fontaines Avril 2024

Année 2024	2024/ AVRIL					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2 494,8050	2 494,8050	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 1	235,9410	400,8540	164,91	150,00	1 002 200,00	153,67
Distribution BF 2	4241,536	4433,481	191,95	150,00	1 214 700,00	186,25
Distribution BF 3	1 224,0740	1 283,5400	59,47	150,00	362 700,00	55,61
Distribution BF 4	1 190,7100	1 230,4190	39,71	150,00	234 600,00	35,97
Distribution BF 5	1 991,9323	2 052,8823	60,95	150,00	368 300,00	56,47
Distribution BF 6	1 786,2990	1 786,2990	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 6	89,0650	107,4680	18,40	150,00	402 850,00	61,77
Distribution BF 7	3 123,7630	3 263,3490	139,59	150,00	878 300,00	134,67
Distribution BF 8	3 130,0970	3 248,4900	118,39	150,00	756 450,00	115,99
Distribution BF 9	2 849,2970	2 849,2970	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 9	179,6590	336,2420	156,58	150,00	1 006 300,00	154,30
Distribution BF 10	2 743,1080	2 849,9990	106,89	150,00	519 250,00	79,62
Distribution BF 11	4 313,6030	4 473,4470	159,84	150,00	1 016 200,00	155,82
Distribution BF 12	2 684,6920	2 803,0620	118,37	150,00	745 900,00	114,37
Distribution BF 13	1 129,8060	1 129,8060	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF14	852,5020	852,5020	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	284,9680	284,9680	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	35,4820	46,7790	11,30	150,00	74 600,00	11,44
Abonné N°2	74,4430	74,4430	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°2	15,8230	24,2430	8,42	150,00	55 572,00	8,52
TOTAL			1 354,7700		8 637 922,00	1 324,4814

Annexe F : Distribution aux Bornes Fontaines Mai 2024

Année 2024	2024/ MAI					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2 494,8050	2 494,8050	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 1	400,8540	659,0630	258,21	150,00	1 666 000,00	255,45
Distribution BF 2	4433,481	4717,911	284,43	150,00	1 821 850,00	279,35
Distribution BF 3	1 283,5400	1 380,0370	96,50	150,00	574 150,00	88,04
Distribution BF 4	1 230,4190	1 316,7420	86,32	150,00	490 250,00	75,17
Distribution BF 5	2 052,8823	2 178,4013	125,52	150,00	764 800,00	117,27
Distribution BF 6	1 786,2990	1 786,2990	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 6	107,4680	262,3120	154,84	150,00	898 400,00	137,75
Distribution BF 7	3 263,3490	3 510,6830	247,33	150,00	1 594 500,00	244,49
Distribution BF 8	3 248,4900	3 450,8940	202,40	150,00	1 289 600,00	197,74
Distribution BF 9	2 849,2970	2 849,2970	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 9	336,2420	617,7080	281,47	150,00	1 886 000,00	289,19
Distribution BF 10	2 849,9990	3 000,8120	150,81	150,00	933 800,00	143,18
Distribution BF 11	4 473,4470	4 736,3410	262,89	150,00	1 679 300,00	257,49
Distribution BF 12	2 803,0620	3 015,4920	212,43	150,00	1 350 950,00	207,15
Distribution BF 13	1 129,8060	1 129,8060	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF14	852,5020	852,5020	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	284,9680	284,9680	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	46,7790	70,6690	23,89	150,00	167 500,00	25,68
Abonné N°2	74,4430	74,4430	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°2	24,2430	41,1490	16,91	150,00	121 600,00	18,65
TOTAL			2 403,9590		15 238 700,00	2 336,6007

Annexe H : Distribution aux Bornes Fontaines Juin 2024

Année 2024	2024/ JUIN					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2 494,8050	2 494,8050	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 1	659,0630	946,8260	287,76	150,00	1 844 100,00	282,76
Distribution BF 2	4717,911	4999	281,09	150,00	1 810 550,00	277,62
Distribution BF 3	1 380,0370	1 465,3690	85,33	150,00	537 350,00	82,39
Distribution BF 4	1 316,7420	1 396,1620	79,42	150,00	499 450,00	76,58
Distribution BF 5	2 178,4013	2 279,1235	100,72	150,00	627 500,00	96,22
Distribution BF 6	1 786,2990	1 786,2990	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 6	262,3120	431,5480	169,24	150,00	956 900,00	146,72
Distribution BF 7	3 510,6830	3 735,3430	224,66	150,00	1 432 150,00	219,60
Distribution BF 8	3 450,8940	3 634,2990	183,41	150,00	1 172 800,00	179,83
Distribution BF 9	2 849,2970	2 849,2970	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF 9	617,7080	917,0880	299,38	150,00	1 918 000,00	294,09
Distribution BF 10	3 000,8120	3 132,1460	131,33	150,00	825 250,00	126,54
Distribution BF 11	4 736,3410	4 968,6870	232,35	150,00	1 482 550,00	227,32
Distribution BF 12	3 015,4920	3 200,6660	185,17	150,00	1 184 500,00	181,62
Distribution BF 13	1 129,8060	1 129,8060	0,00	150,00	-	0,00
Distribution BF14	852,5020	852,5020	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	284,9680	284,9680	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°1	70,6690	77,1690	6,50	150,00	52 900,00	8,11
Abonné N°2	74,4430	74,4430	0,00	150,00	-	0,00
Abonné N°2	41,1490	53,3940	12,25	150,00	90 850,00	13,93
TOTAL			2 278,6062		14 434 850,00	2 213,3437

Annexe I: Fiche de stock consommation gaz õil pour le mois de Janvier 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-01-2024	GAS OIL	-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
2-01-2024		-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
3-01-2024		-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
4-01-2024		-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
5-01-2024		-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
6-01-2024		-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
7-01-2024		-3,96	0	0	0	-3,96	RAS
8-01-2024		-18,57	0	0	0	-3,96	RAS
9-01-2024		-18,57	50	0	32,53	-18,57	RAS
10-01-2024		-18,57	0	0	0	-18,57	RAS
11-01-2024		7,43	0	0	0	-18,57	RAS
12-01-2024		7,43	50	0	24	7,43	RAS
13-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
14-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
15-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
16-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
17-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
18-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
19-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
20-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
21-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
22-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
23-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
24-01-2024		7,43	0	0	0	7,43	RAS
25-01-2024		7,43	0	0	16	7,43	RAS
26-01-2024		-8,57	50	0	32	-8,57	RAS
27-01-2024		9,43	0	0	32	9,43	RAS
28-01-2024		-22,57	0	0	0	-22,57	RAS
29-01-2024		-22,57	0	0	0	-22,57	RAS
30-01-2024		-22,57	0	0	0	-22,57	RAS
TOTAL			150	0	136,53		

Annexe J : Fiche de stock consommation gaz oil pour le mois de Février 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
1-02-2024	GAS OIL	0	0	0	0	0	RAS
2-02-2024		0	0	0	0	0	RAS
3-02-2024		0	0	0	0	0	RAS
4-02-2024		0	0	0	0	0	RAS
5-02-2024		0	0	0	0	0	RAS
6-02-2024		0	30	0	16	14	RAS
7-02-2024		14	0	0	0	14	RAS
8-02-2024		14	0	0	0	14	RAS
9-02-2024		14	0	0	0	14	RAS
10-02-2024		14	0	0	0	14	RAS
11-02-2024		14	0	0	0	14	RAS
12-02-2024		14	0	0	0	14	RAS
13-02-2024		14	0	0	8	6	RAS
14-02-2024		6	50	0	24	32	RAS
15-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
16-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
17-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
18-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
19-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
20-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
21-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
22-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
23-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
24-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
25-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
26-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
27-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
28-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
29-02-2024		32	0	0	0	32	RAS
TOTAL			80	0	48		

Annexe K : Fiche de stock consommation gaz oïl pour le mois de Mars 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
1-03-2024	GAS OIL	66,66	0	0	0	66,66	RAS
2-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
3-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
4-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
5-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
6-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
7-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
8-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
9-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
10-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
11-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
12-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
13-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
14-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
15-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
16-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
17-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
18-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
19-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
20-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
21-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
22-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
23-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
24-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
25-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
26-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
27-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
28-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
29-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
30-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
31-03-2024		66,66	0	0	0	66,66	RAS
TOTAL			0	0	0	66,66	

Annexe L : Fiche de stock consommation gaz oil pour le mois d'Avril 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-03-2024	GAS OIL	32	0	0	0	32	RAS
2-03-2024		32	0	0	0	32	RAS
3-03-2024		32	0	0	0	32	RAS
4-03-2024		32	0	0	0	32	RAS
5-03-2024		32	0	0	0	32	RAS
6-03-2024		32	0	0	0	32	RAS
7-03-2024		32	0	0	0	32	RAS
8-03-2024		32	0	0	0	0	RAS
9-03-2024		32	0	0	32	0	RAS
10-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
11-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
12-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
13-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
14-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
15-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
16-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
17-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
18-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
19-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
20-03-2024		0	0	0	0	0	RAS
21-03-2024		0	60	20	0	40	RAS
22-03-2024		40	0	0	0	40	RAS
23-03-2024		40	0	0	0	40	RAS
24-03-2024		40	0	0	0	40	RAS
25-03-2024		40	0	0	0	40	RAS
26-03-2024		40	0	0	0	40	RAS
27-03-2024		40	60	80	0	20	RAS
28-03-2024		20	0	0	0	20	RAS
29-03-2024		20	0	0	0	20	RAS
30-03-2024		20	0	0	0	20	RAS
TOTAL			0	0	0	20	

Annexe M : Fiche de stock consommation gaz oïl pour le mois de Mai 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-05-2024	GAS OIL	20	0	0	0	20	RAS
2-05-2024		20	0	0	0	20	RAS
3-05-2024		20	0	0	0	20	RAS
4-05-2024		20	65	0	24	61	RAS
5-05-2024		61	0	0	0	61	RAS
6-05-2024		61	0	0	0	61	RAS
7-05-2024		61	0	0	20	41	RAS
8-05-2024		41	11	0	52	0	11L EMPRUN
9-05-2024		0	59	0	0	59	11L REMBOUR
10-05-2024		59	0	0	20	39	RAS
11-05-2024		39	70	0	22	87	RAS
12-05-2024		87	0	0	24	63	RAS
13-05-2024		63	0	0	0	63	RAS
14-05-2024		63	0	0	24	39	RAS
15-05-2024		39	0	0	0	39	RAS
16-05-2024		39	0	0	21	18	RAS
17-05-2024		18	75	0	20	73	RAS
18-05-2024		73	0	0	0	73	RAS
19-05-2024		73	0	0	0	73	RAS
20-05-2024		73	0	0	0	73	RAS
21-05-2024		73	0	0	16	57	RAS
22-05-2024		57	0	0	0	57	RAS
23-05-2024		57	0	0	16	41	RAS
24-05-2024		41	100	0	53	88	RAS
25-05-2024		88	0	0	32	56	RAS
26-05-2024		56	60	0	16	100	RAS
27-05-2024		100	0	0	0	100	RAS
28-05-2024		100	0	0	16	84	RAS
29-05-2024		84	0	0	0	84	RAS
30-05-2024		84	0	0	32	52	RAS
31-05-2024		52	0	0	32	20	RAS
TOTAL			0	0	0	20	

Annexe N : Fiche de stock consommation gaz oïl pour le mois de Juin 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01-06-2024	GAS OIL	30	60	0	60	30	RAS
2-06-2024		30	0	0	45	-15	15 L EMPRUN
3-06-2024		-15	60	0	30	15	15 REMBOUR
4-06-2024		15	0	0	0	15	RAS
5-06-2024		15	0	0	15	0	RAS
6-06-2024		0	0	0	45	-45	45 EMPRUNT
7-06-2024		-45	60	0	15	0	45 REMBOUR
8-06-2024		0	60	0	22	38	RAS
9-06-2024		38	0	0	0	38	RAS
10-06-2024		38	0	0	0	38	RAS
11-06-2024		38	0	0	0	38	RAS
12-06-2024		38	0	0	0	38	RAS
13-06-2024		38	0	0	15	23	RAS
14-06-2024		23	0	0	22,5	0,5	RAS
15-06-2024		0,5	0	0	15	-14,5	14,5L EMPRU
16-06-2024		-14,5	60	0	32	13,5	14,5L REMBO
17-06-2024		13,5	0	0	15	-1,5	1,5L EMPRUN
18-06-2024		-1,5	0	0	15	-16,5	16,5L EMPRU
19-06-2024		-16,5	100	0	15	68,5	16,5L REMBO
20-06-2024		68,5	0	0	15	53,5	RAS
21-06-2024		53,5	0	0	15	38,5	RAS
22-06-2024		38,5	60	0	30	68,5	RAS
23-06-2024		68,5	0	0	15	53,5	RAS
24-06-2024		53,5	0	0	0	53,5	RAS
25-06-2024		53,5	0	0	0	53,5	RAS
26-06-2024		53,5	0	0	0	53,5	RAS
27-06-2024		53,5	0	0	0	53,5	RAS
28-06-2024		53,5	0	0	30	23,5	RAS
29-06-2024		23,5	0	0	15	8,5	RAS
30-06-2024		8,5	60	0	0	68,5	RAS
TOTAL			520 L	0	0	68,5 L	