



**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 : FEVRIER/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		
Février 2024	1600,82	66,1	220 Litres	27 Jours	25 Jours	8,75	24,22

Mois	Pompage Générateur		Pompage photovoltaïque		Totale heures	Production totale en m3
	Heures de fonctionnement	Volume produit	Heures de fonctionnement	Volume produit		
Février 2024	14,02	386,04	52,08	1214,78	56,55	1600,82

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			8,75	

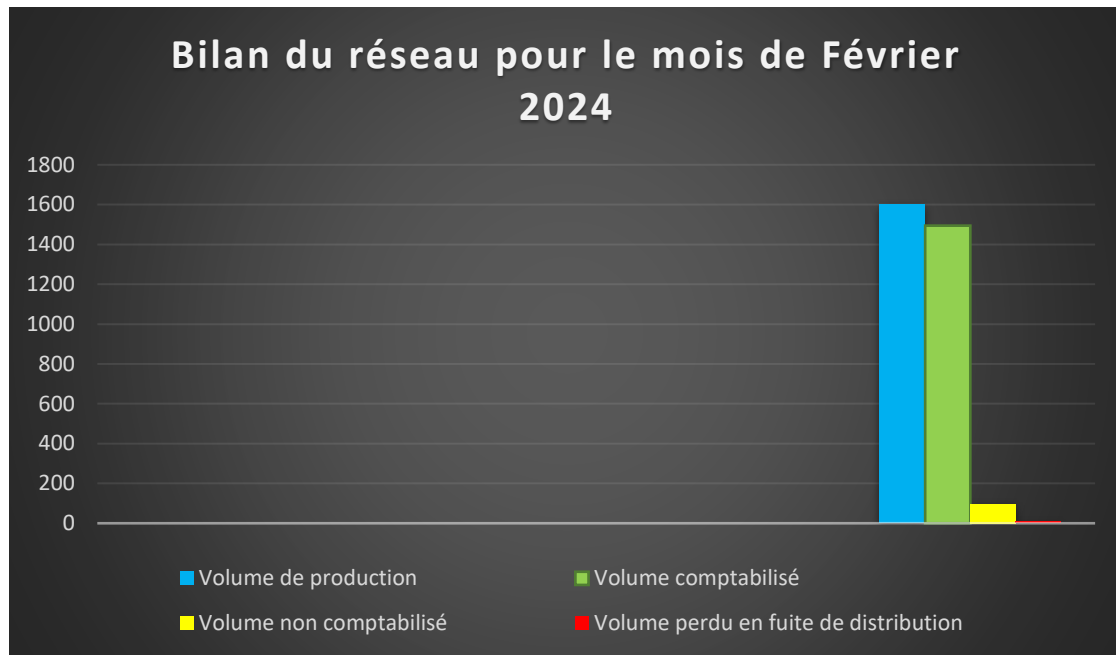
1.2.2 DISTRIBUTION

Mois	Distribution m3/mois	BF en	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Février 2024	1592,07		27	8,75 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)
Février 2024	1494,70	93%	97,4	59,0	3,7	0,03

GRAPHIQUE N°1 BILAN RESEAU 06



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	0	27	
Rendement primaire (%)	0	93	
Consommation spécifique (L/hab./jr)	0	3,7	
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0	0,03	
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					
15/01/2024	Février	BF réseau	BF 17	0,5										Risque probable
25/01/2024	Février	BF réseau	BF 1	0,5										Risque probable
30/01/2024	Février	BF réseau	BF 4	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 désertter 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 29 jours du mois Février 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
9 779 400	296 345	543 300
Recettes brutes en USD 1\$ = 2800 USD	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
\$ 3 492.6	\$ 105.8	\$ 194.04

Nous retenons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de Février 2024 s'élève à 9 779 400 FC et le report du mois précédant est de : 345 550 FC.

2.2 LES CHARGES

La Gestion de l'association a pris des charges totales de : **9 824 600 FC**

Tableau n° 2 : Dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS EN CDF
60	MP & Fournitures liées	2 116 500 FC
61	Transport consommés	802 500 FC
62	Services Extérieurs A	1 481 150 FC
63	Services Extérieurs B	688 600 FC
64	Cotisation Inter-Asurep	1 000 000 FC
65	Autres Charges	887 200 FC
66	Charges du personnel	2 848 650 FC
68	Dotation aux amortissements	0 FC
TOTAL		9 824 600 FC

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

60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables: 2 116 500 FC

Consommables : 1 338 000 FC

- GO : 1 300 000 FC
- Chlore : 12 000 FC
- Huile : 26 000 FC

Fournitures de bureau : 534 000 FC

- 2Rame duplicateur : 50 000 FC
- Savon en poudre : 10 000 FC
- Torchons : 15 000 FC
- élastiques : 12 000 FC
- Registres : 42 000 FC
- Achat téléphone gestionnaire et caissière intérimaire : 1èr acompte 405 000FC

Fournitures d'entretien : 244 500 FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 244 500 FC

- Téflons : 2 500 FC
- Tuyaux : 3 000 FC
- Colle +Niple +Réducteur +Tuyaux : 36 000 FC
- Tuyaux + Manchons : 18 000 FC
- Achat robinets : 40 000 FC
- Frais des fuites : 25 000FC
- Achat électrovisseur : 120 000 FC

GRUPE ELECTROGENE : 0 FC

61. Transport consommé : 802 500 FC

- ✓ **CA : 65 000 FC**
- ✓ **UG : 279 000 FC**
- ✓ **Equipe technique : 179 000FC**
- ✓ **Manutention : 62 500FC**
- ✓ **Autres transports (coursés de services) : 217 000FC**

62.7 Publicité, Publication et Relations publiques : 1 481 150 FC

- **Horeca membres MUG : 912 750 FC**
 1. Gardiens : 124 000 FC
 2. Policiers : 248 750 FC
 3. Cadres : 90 000 FC
 4. Assistance P.C.A Alexis : 350 000 FC
 5. Assistance Opérateurs LUKUSA Prince : 100 000 FC

62.8 Service Extérieur A : 568 400 FC

- MCA : 150 000 FC
- Communication UG : 181 500 FC
- Communication équipe technique : 100 900 FC
- Communication gardes : 35 000FC
- MEGA C.A : 28 000 FC
- MEGA U.G : 73 000 FC

63. Service Extérieur B : 688 600 FC

- ✓ Impression document comptable (Bons, J.C, fiches...) : 301 600 FC
- ✓ Entretien moto gestionnaire : 45 000FC
- ✓ Interconnexion (abonnement) au Réseau 5 : 12 000FC
- ✓ Réparation ordinateur : 126 000 FC
- ✓ Installation système d'exploitation : 70 000FC
- ✓ Entretien terrain champ forant : 34 000 FC

64. Contribution Inter Asurep : 1 000 000 FC

- Contribution : 1 000 000 FC

65. Autres charges : 887 200 FC

Jeton de présence : 325 000 FC

- PCA : 150 000 FC
- Vice PCA : 0 FC
- Secrétaire : 0 FC
- Conseillers : 175 000 FC
- Autres membres : 0 FC
- Assistance PCA : 0 FC

- **Festivité de fin d'année 2023 des Travailleurs et des membres du C.A : ---
562 200 FC**

66. charges du Personnel : 2 848 650 FC

A. Salaires Cadres : 2 520 150 FC

- ✓ Gestionnaire : 320 000 FC
- ✓ Comptable : 215 000 FC
- ✓ Caissière : 210 000 FC
- ✓ Plombier : 100 000 FC
- ✓ Collecteur de recettes : 80 000 FC
- ✓ Opérateurs : 275 000 FC
- ✓ Gardes : 310 000 FC
- ✓ Fontainiers : 1 010 150 FC

B. Autre avantage: 328 500 FC

- ✓ Caissière intérimaire : 100 000 FC
- ✓ Gestionnaire : 150 000 FC
- ✓ Motivation ou collation Travailleurs : 78 500 FC

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
9 824 600	363 874
Charge d'activités ordinaires mensuelle en USD 1 = 2800 FC	Charge moyennes journalières en USD
\$ 3 508.8	\$130

Situation de la trésorerie

Caisse A : 300 350 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
1 300 000 FC	220 500 FC

2.3.1. DÉPENSES

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Plombier	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Collecteur
				-2		-20	
470 000 FC	215 000 FC	310 000 FC	100 000 FC	275 000 FC	310 000 FC	1 010 150 FC	80 000 FC

Commentaires

Le cout du personnel mois de février a pris une somme de : **2 770 150 FC**

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	Charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0 FC	270 500 FC	325 000 FC	0 FC	1 000 000 FC	3 938 450 FC

Dépenses : 9 824 600 FC

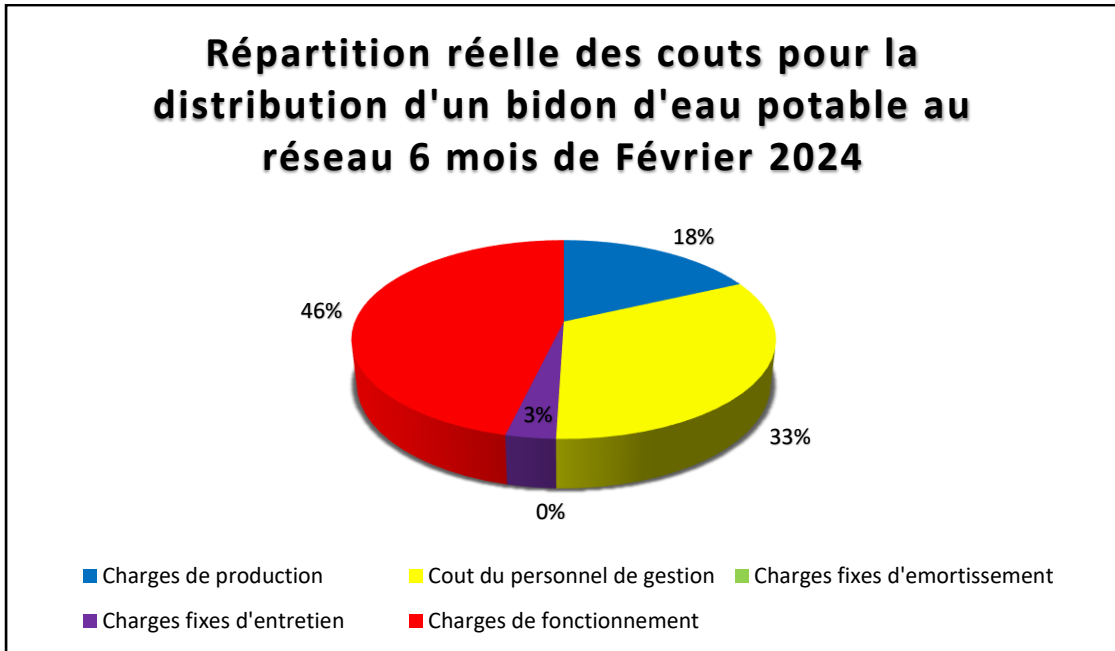
2.3.2 Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres recettes				Remarque sur don
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Reco uv. Prêt de la caisse B	Rec abonné mois antérieur et Avances sur consommation	APP RO Caiss e	Récu pérati on Défici ts	
345 550FC	9 824 600 FC	0	0	0	0 FC	0	FC	0	0

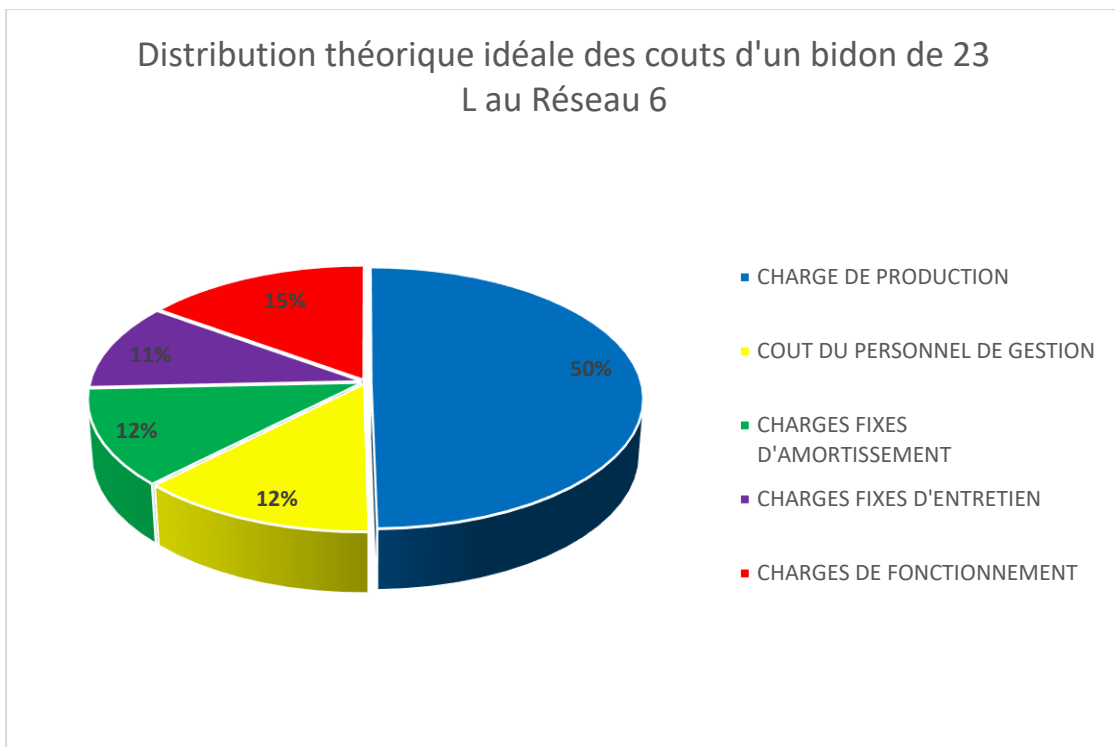
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA					Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)	
CDF	US	MPE SA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	US D	Vente du mois CDF	Total compte en USD	
300 350	0	0	0	0	0			0

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 o'ïl, 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 (couverts) 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 10/03/ 2024 Commune de Bipemba

Gestionnaire
NKAMBA TSHIOVU Gilbert



Chargé de la maintenance
KASANDA KONGOLO Andre




ANNAXE : FICHE DE DISTRIBUTION Février 2024

	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette	Vol vendu (m3)
DISTRI. BF1	618,90000	647,27000	28,3700	150	157 950	24,30
DISTRI. BF2	69,13890	124,47030	55,3314	150	320 350	49,28
DISTRI. BF2	1,24100	2,34300	1,1020	150	0	0,00
DISTRI. BF3	401,41790	483,23940	81,8215	150	1 455 550	220,54
DISTRI. BF3	0,10000	145,22600	145,1260	150	0	0,00
DISTRI. BF4	170,10560	170,10560	0,0000	150	524 950	79,54
DISTRI. BF4	0,94100	82,37300	81,4320	150	0	0,00
DISTRI. BF5	473,13580	569,48240	96,3466	150	2 115 250	320,49
DISTRI. BF5	0,18400	231,03800	230,8540	150	0	0,00
DISTRI. BF6	671,72050	1081,21050	409,4900	150	2 398 400	368,98
DISTRI. BF7	446,43580	776,50950	330,0737	150	2 134 850	328,44
DISTRI. BF8			0,0000	150	0	0,00
DISTRI. BF9	1452,66900	1457,52000	4,8510	150	19 700	3,03
DIST. BF10	3045,80000	3051,60000	5,8000	150	117 900	17,86
DIST. BF10	1,07500	16,42500	15,3500	150	0	0,00
DIST. BF11	593,88000	594,31000	0,4300	150	33 150	5,10
DIST. BF11	172,16800	177,70450	5,5365	150	0	0,00
DIST. BF13	138,54000	143,00000	4,4600	150	19 600	3,02
DISTI. BF14	11,80000	19,77130	7,9713	150	31 950	4,92
DIST. BF15	22,15340	28,15310	5,9997	150	29 500	4,54
DISTI. BF16	47,07750	96,09240	49,0149	150	251 600	38,71
DIST. BF17	46,39170	55,72270	9,3310	150	49 200	7,57
DIST. BF18	615,50000	638,88000	23,3800	150	119 500	18,38
TOTAUX			1 592,0716		9 779 400	1494,70

ASUREP SANKAYI RESEAU 6

FICHE DE STOCK GAZ pour le mois de Février 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil	28	0	0		0	0	
2	Gasoil	28	0	0		0	0	
3	Gasoil	28		0		0	0	
4	Gasoil	28	0	0		0	0	
5	Gasoil	28	0	0		0	0	
6	Gasoil	28	0	0		0	0	
7	Gasoil	28	0	0		0	0	
8	Gasoil	82	0	0		0	0	
9	Gasoil	28	0	0		0	0	
10	Gasoil	28	0	0		28	0	R co stock
11	Gasoil	0	0	0		0	0	
12	Gasoil	0	0	0		0	0	
13	Gasoil	0	100	0		48	52	
14	Gasoil	0	0	0		16	36	
15	Gasoil	0	0	0		32	4	
16	Gasoil	0	0	0		0	0	
17	Gasoil	0	100	0		48	52	
18	Gasoil					48	8	
19	Gasoil							
20	Gasoil							
21	Gasoil							
22	Gasoil							
23	Gasoil							
24	Gasoil							
25	Gasoil							
26	Gasoil							
27	Gasoil							
28	Gasoil							
29	Gasoil							
TOTAL		28	200			220	8	