



**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 : JANVIER/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 asurep 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		
Janvier 2024	1501,01	56,55	222 Litres	29 Jours	21 Jours	363,47	26,54

Mois	Pompage Générateur		Pompage photovoltaïque		Totale heures	Production totale en m3
	Heures de fonctionnement	Volume produit	Heures de fonctionnement	Volume produit		
Janvier 2024	14,70	403,46	41,85	917,98	56,55	1501,01

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			363,47	

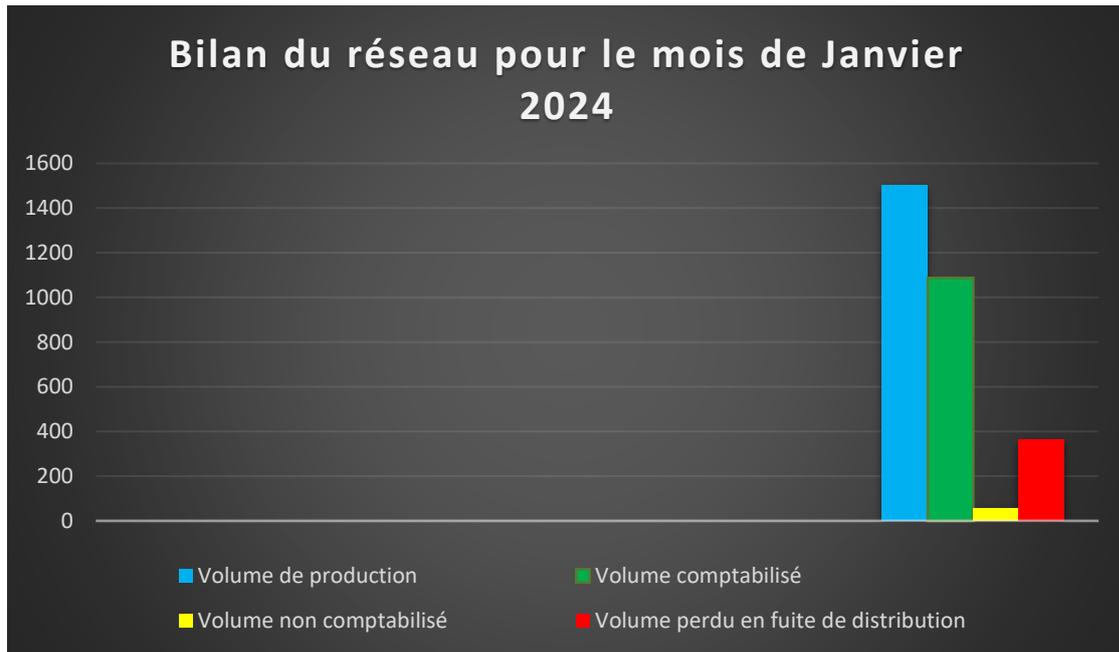
1.2.2 DISTRIBUTION

Mois	Distribution m3/mois	BF en	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Janvier 2024	1137,54		29	363,47 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)
Janvier 2024	1086,95	72%	56,6	37,9	2,4	0,01

GRAPHIQUE N°1 BILAN RESEAU 06



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	0	29	
Rendement primaire (%)	0	72	
Consommation spécifique (L/hab./jr)	0	2,4	
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0	0,01	
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	Janvier	BF réseau	BF 16	0,5										Risque probable
25/01/2024	Janvier	BF réseau	BF 13	0,5										Risque probable
30/01/2024	Janvier	BF réseau	BF 09	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 bonne état	Correcte
BF6	4	4	Fonctionnel	Propre	Présence de fuite	En bonne état	Correcte
BF7	4	4	Fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bonne état	Correcte
BF8	0	0	Dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bonne états	Correcte
BF9	4	1	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bonne état	Correcte
BF10	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bonne état	Correcte
BF11	4	2	Fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Correcte
BF12	4	1	Fonctionnel	Impropre	Pas de fuite	En bonne 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 bonne 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 Janvier 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
7 065 200	227 910	392 511
Recettes brutes en USD 1\$ = 2800 USD	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
\$ 2 523.3	\$ 81.4	\$ 140.4

Nous retenons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de Janvier 2024 s'élève à 7 065 200 FC et le report du mois précédant est de : 115 450 FC.

2.2 LES CHARGES

La Gestion de l'association a pris des charges totales de : **6 834 100 FC**

Tableau n° 2 : Dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS EN CDF
60	MP & Fournitures liées	1 450 500 FC
61	Transport consommés	806 350 FC
62	Services Extérieurs A	648 750 FC
63	Services Extérieurs B	50 000 FC
64	Cotisation Inter-Asurep	825 000 FC
65	Autres Charges	1 722 500 FC
66	Charges du personnel	1 331 000 FC
68	Dotation aux amortissements	0 FC
TOTAL		6 834 100 FC

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

**60.4 Achat stockés de matières et fournitures
Consommables:1 450 500FC**

Consommables : 936 000 FC

- GO : 9 00 000 FC
- Chlore : 24 000 FC

- Huile : 12 000 FC
- **Fournitures de bureau : 458 500 FC**
- Achat stylo : 2 000 FC
- Rame duplicateur : 25 000 FC
- Emballages : 5 000 FC
- Savon en poudre : 9 000 FC
- Torchons : 4 000 FC
- Brosse : 7500 FC
- Agrafes : 2 000 FC
- Achat téléphone gestionnaire : 1^{er} acompte 404 000FC

Fournitures d'entretien : 56 000 FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 56 000 FC

- Téflons : 10 000 FC
- Vinaigre : 15 000 FC
- Achat pince universel : 18 000 FC
- Achat vanne : 13 000 FC
- Frais des fuites :

GRUPE ELECTROGENE : 0 FC

61. Transport consommé : 806 350 FC

- ✓ **CA : 60 000 FC**
- ✓ **UG : 325 850 FC**
- ✓ **Equipe technique : 183 000FC**
- ✓ **Manutention : 60 000FC**
- ✓ **Autres transports (courses de services) : 177 500FC**

62.7 Publicité, Publication et Relations publiques : 648 750 FC

- **Horeca membres MUG : 410 750 FC**
 1. Gardiens : 163 500 FC
 2. Policiers : 247 250 FC
 3. Cadres : 0 F

62.8 Service Extérieur A : 238 000 FC

- MCA : 0 FC
- Communication UG : 89 000 FC
- Communication équipe technique : 119 000 FC
- Communication gardes : 30 000FC

63. Service Extérieur B : 50 000 FC

- ✓ Photocopie document comptable : 6 000 FC
- ✓ Entretien moto gestionnaire : 8 000FC
- ✓ Interconnexion (abonnement) au Réseau 5 : 36000FC

64. Contribution Inter Asurep : 825 000 FC

- *Contribution : 825 000 FC*

65. Autres charges : 1 722 500 FC

Jeton de présence : 650 000 FC

- PCA : 150 000 FC
- Vice PCA : 0 FC
- Secrétaire : 100 000 FC
- Conseillers : 150 000 FC
- Autres membres : 250 000 FC
- Assistance PCA : 0 FC

- *Festivité de fin d'année 2023 des Travailleurs et des membres du C.A :*
1 072 500FC

66. charges du Personnel : 1 331 000 FC

A. Salaires Cadres : 895 000 FC

- ✓ *Comptable* : 0 FC
- ✓ *Caissière* : 0 FC
- ✓ *Plombier* : 10 000 FC
- ✓ *Collecteur de recettes* : 0 FC
- ✓ *Opérateurs* : 275 000 FC
- ✓ *Gardes* : 280 000FC
- ✓ *Fontainiers* : 330 000FC

B. Autre avantage: 436 000 FC

- ✓ *Caissière intérimaire* : 100 000 FC
- ✓ *Gestionnaire* : 150 000 FC
- ✓ *Motivation ou collation Travailleurs* : 186 000FC

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
6 834 100	235 658
Charge d'activités ordinaires mensuelle en USD 1 = 2800 FC	Charge moyennes journalières en USD
\$ 2 440.75	\$84.2

Situation de la trésorerie

Caisse A : 345 550 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
900 000FC	108 000FC

2.3.1. DÉPENSES

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Plombier	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Hygiène et assainissement
				-2		-20	
150 000 FC	0 FC	100 000FC	10 000FC FC	275 000 FC	280 000 FC	330 000 FC	0

Commentaires

Le cout du personnel mois de janvier a pris une somme de : 1 1045 000 FC

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	Charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0 FC	98 000 FC	650 000 FC	0 FC	825 000 FC	3 108 100 FC

Dépenses : 6 834 100 FC

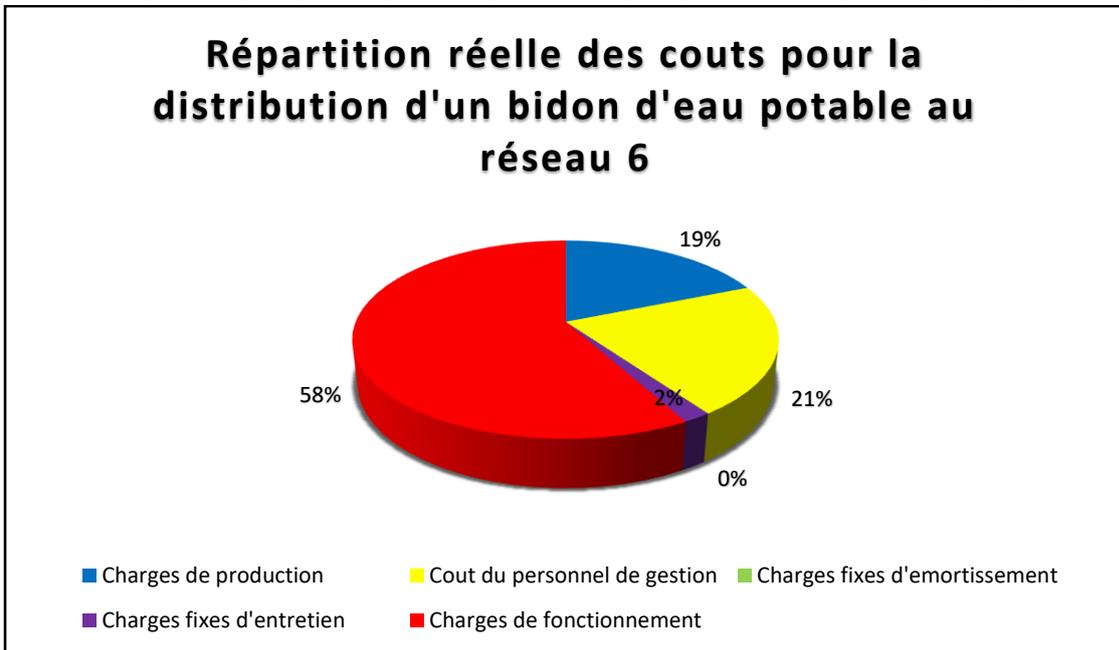
2.3.2 Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres recettes				Remarque sur don
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Reco uv. Prêt de la caisse B	Rec abonn é mois antérieur et Avances sur consommation	APP RO Caiss e	Récu pérati on Défici ts	
114 450FC	7 065 200FC	0	0	0	0 FC	0	FC	0	0

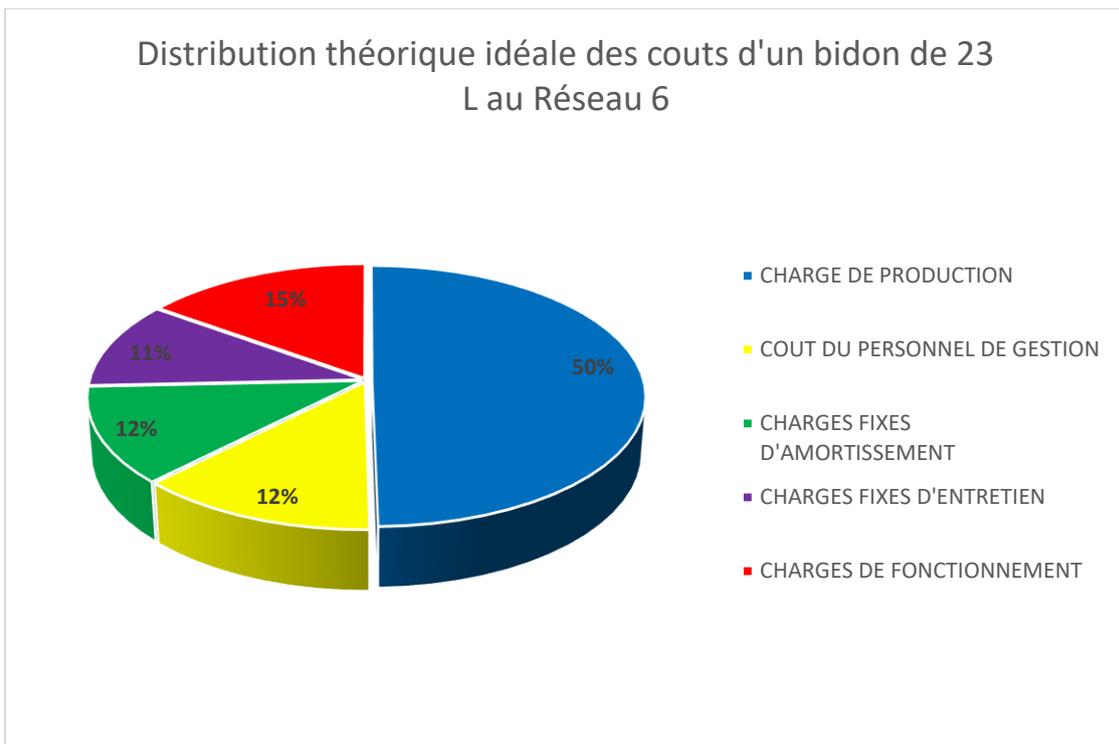
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA					Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)	
CDF	US	MPE SA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	US D	Vente du mois CDF	Total compte en USD	
345 550	0	0	0	0	0			0

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 oïl, 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 ;

Rapport sincère, fait le 10/02/ 2024 Commune de Bipemba

Secrétaire-comptable
MUKENYI KABONGU
Emmanuel




Chargé de la maintenance
KASANDA KONGOLO André



Gestionnaire
NKAMBA TSHIOVU Gilbert



ANNAXE : FICHE DE DISTRIBUTION Janvier 2024

	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette	Vol vendu (m3)
DISTRI. BF1	587,16000	616,90000	29,7400	150	172 250	26,50
DISTRI. BF2	38,11900	69,13890	31,0199	150	156 450	24,07
DISTRI. BF3	215,98830	401,41790	185,4296	150	1 204 250	185,27
DISTRI. BF4	86,49010	170,10560	83,6155	150	494 300	76,05
DISTRI. BF5	257,47940	473,13580	215,6564	150	1 445 850	222,44
DISTRI. BF6	375,82140	671,72050	295,8991	150	1 804 850	277,67
DISTRI. BF7	215,06260	446,43580	231,3732	150	1 480 750	227,81
DISTRI. BF9	1448,27600	1452,66900	4,3930		18 700	2,88
DIST. BF10	3040,20000	3045,80000	5,6000	150	24 350	3,75
DIST. BF11	586,36000	593,88000	7,5200	150	30 950	4,76
DIST. BF12			0,0000		0	0,00
DIST. BF13	137,12000	138,54000	1,4200	150	4 700	0,72
DIST. BF14	9,45680	11,80000	2,3432	150	10 550	1,62
DIST. BF15	19,33190	22,15340	2,8215		13 400	2,06
DIST. BF16	35,96820	47,07750	11,1093	150	61 100	9,40
DIST. BF17	37,09300	46,39170	9,2987	150	35 500	5,46
DIST. BF18	595,20000	615,50000	20,3000	150	107 250	16,50
TOTAL			1 137,54		7 065 200	1086,95

ASUREP SANKAYI RESEAU 6

FICHE DE STOCK GAZ mois de Janvier 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil							
2	Gasoil							
3	Gasoil							
4	Gasoil							
5	Gasoil							
6	Gasoil							
7	Gasoil							
8	Gasoil							
9	Gasoil		100		40	60		
10	Gasoil		0		20	40		
11	Gasoil		0		0	40		
12	Gasoil		0		0	40		
13	Gasoil		0		0	40		
14	Gasoil		0		0	40		
15	Gasoil		0		0	40		
16	Gasoil		0		0	40		
17	Gasoil		0		0	40		
18	Gasoil		0		0	40		
19	Gasoil		0		40	0		
20	Gasoil		50		32	18		
21	Gasoil		0		0	18		
22	Gasoil		0		0	18		
23	Gasoil		0		18	0		
24	Gasoil		100		48	52		
25	Gasoil		0		0	52		
26	Gasoil		0		0	52		
27	Gasoil		0		0	52		
28	Gasoil		0		0	52		
29	Gasoil		0		24	28		
30	Gasoil							
31	Gasoil							
TOTAL			250		222	28		