



**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 : MARS/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		
Mars 2024	2029,37	82,07	308 Litres	24 Jours	30 Jours	417,32	24,73

Mois	Pompage Générateur		Pompage photovoltaïque		Totale heures	Production totale en m3
	Heures de fonctionnement	Volume produit	Heures de fonctionnement	Volume produit		
Mars 2024	63,5	540,04	18,57	1489,32	82,07	2029,37

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			417,32	

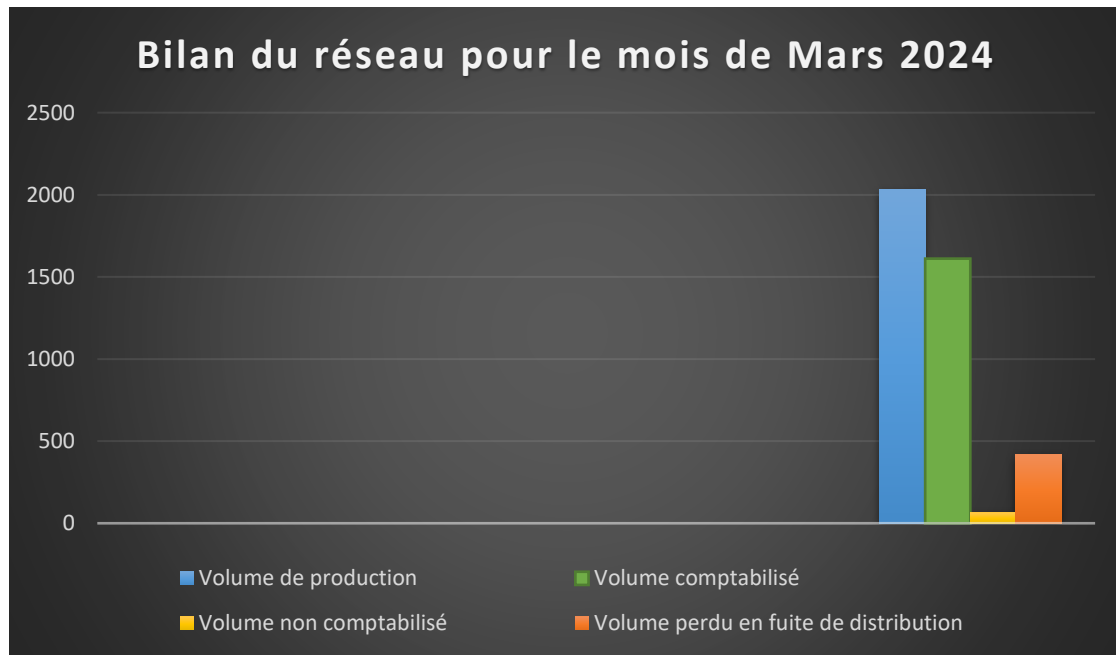
1.2.2 DISTRIBUTION

Mois	Distribution m3/mois	BF en	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Mars 2024	1 612,05		24	417,32 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)
Mars 2024	1 612,05	76%	64,4	67,2	4,2	0,02

GRAPHIQUE N°1 BILAN RESEAU 06



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	0	24	
Rendement primaire (%)	0	76	
Consommation spécifique (L/hab./jr)	0	4,2	
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0	0,02	
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					
15/03/2024	Mars	BF réseau	BF 4	0,5										Risque probable
25/03/2024	Mars	BF réseau	BF 6	0,5										Risque probable
30/03/2024	Mars	BF réseau	BF 7	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 désertier 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 24 jours du mois Mars 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
10 125 200	316 413	562 511
Recettes brutes en USD 1\$ = 2800 USD	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
\$ 3 616.1	\$ 113.0	\$ 200.9

Nous retenons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de Mars 2024 s'élève à 10 125 200 FC et le report du mois précédant est de : 300 350 FC.

2.2 LES CHARGES

La Gestion de l'association a pris des charges totales de : **10 386 300 FC**

Tableau n° 2 : Dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS EN CDF
60	MP & Fournitures liées	3 352 000 FC
61	Transport consommés	1 239 000 FC
62	Services Extérieurs A	1 057 250 FC
63	Services Extérieurs B	284 000 FC
64	Cotisation Inter-Asurep	655 000 FC
65	Autres Charges	820 000 FC
66	Charges du personnel	2 979 050 FC
68	Dotation aux amortissements	0 FC
TOTAL		10 386 300 FC

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

60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables:3 352 000FC

Consommables : 2 913 000 FC

- GO : 2 850 000 FC
- Chlore : 24 000 FC
- Huile : 39 000 FC

Fournitures de bureau : 1 56 000 FC

- Achat stylo : 3 000 FC
- 2 Flocon désinfectants : 15 000 FC
- Ampoule électrique : 9 000 FC
- Encre correcteur : 10 000 FC
- Savon en poudre : 2 000 FC
- Agrafe+ Agrafeuses + Masque : 45 000 FC
- Rallonge+ Prise électrique+ attaches+ 10m de fils électrique: 65 000 FC
- Fiche d'identification de Division Provincial R.H.E : 10 000 FC

Fournitures d'entretien : 283 000 FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 235 000 FC

- Frais des fuites : 235 000 FC

GRUPE ELECTROGENE : 48 000 FC

- Achat mouchoirs : 6 000 FC
- Souffleur Générateur et chambre de commandes : 42 000 FC

61. Transport consommé : 1 239 000 FC

- ✓ **CA : 12 000 FC**
- ✓ **UG : 809 500 FC**
- ✓ **Equipe technique : 174 000FC**
- ✓ **Manutention : 100 000FC**
- ✓ **Autres transports (courses de services) : 143 500FC**

62.7 Publicité, Publication et Relations publiques : 1 057 250 FC

- **Horeca membres MUG : 543 250 FC**
 1. Gardiens : 120 000 FC
 2. Policiers : 247 250 FC
 3. Cadres : 50 000 FC
 4. Assistance PCA Alexis : 25 000FC
 5. Assistance travailleurs : 101 000 FC

62.8 Service Extérieur A : 514 000 FC

- *MCA : 28 000 FC*
- *Communication UG : 252 000 FC*
- *Communication équipe technique : 148 000 FC*
- *Communication gardes : 30 000FC*
- *Mega U.G : 56 000 FC*

63. Service Extérieur B : 284 00 FC

- ✓ *Impression document comptable (bons, J.C, fiches...) : 203 500 FC*
- ✓ *Entretien terrain forage : 80 500FC*
- ✓ *Interconnexion (abonnement) au Réseau 5 :*

64. Contribution Inter Asurep : 655 000 FC

- *Contribution : 655 000 FC*

65. Autres charges : 820 000 FC

Jeton de présence : 540 000 FC

- PCA : 200 000 FC
- Vice PCA : 0 FC
- Secrétaire : 100 000 FC
- Conseillers : 15 000 FC
- Autres membres : 225 000 FC
- Assistance PCA : 0 FC
- **Acompte paiement dette F92 PCA Alexis : 280 000 FC**

66. charges du Personnel : 2 979 050 FC

A. Salaires Cadres : 2 719 300 FC

- ✓ *Gestionnaire : 340 000 FC*
- ✓ *Comptable : 215 000 FC*
- ✓ *Caissière : 210 000 FC*
- ✓ *Plombier : 130 000 FC*
- ✓ *Collecteur de recettes : 50 000 FC*
- ✓ *Opérateurs : 275 000 FC*
- ✓ *Gardes : 365 000FC*
- ✓ *Fontainiers : 1 134 300FC*

B. Autre avantage: 259 750 FC

- ✓ *Caissière intérimaire : 109 750 FC*
- ✓ *Gestionnaire : 150 000 FC*
- ✓ *Motivation ou collation Travailleurs : 102 000FC*

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
10 386 300	432 762
Charge d'activités ordinaires mensuelle en USD 1 = 2800 FC	Charge moyennes journalières en USD
\$ 3 709.4	154,6

Situation de la trésorerie

Caisse A : 39 250 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
2 850 000 FC	163 000FC

2.3.1. DÉPENSES

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Plombier	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Collecteur
				-2		-20	
490 000 FC	315 000 FC	210 000FC	130 000FC	275 000 FC	365 000 FC	1 134 300 FC	50 000 FC

Commentaires

Le cout du personnel mois de mars a pris une somme de : 2 969 300 FC

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	Charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0 FC	289 000 FC	540 000 FC	0 FC	655 000 FC	2 920 000 FC

Dépenses : 10 386 300 FC

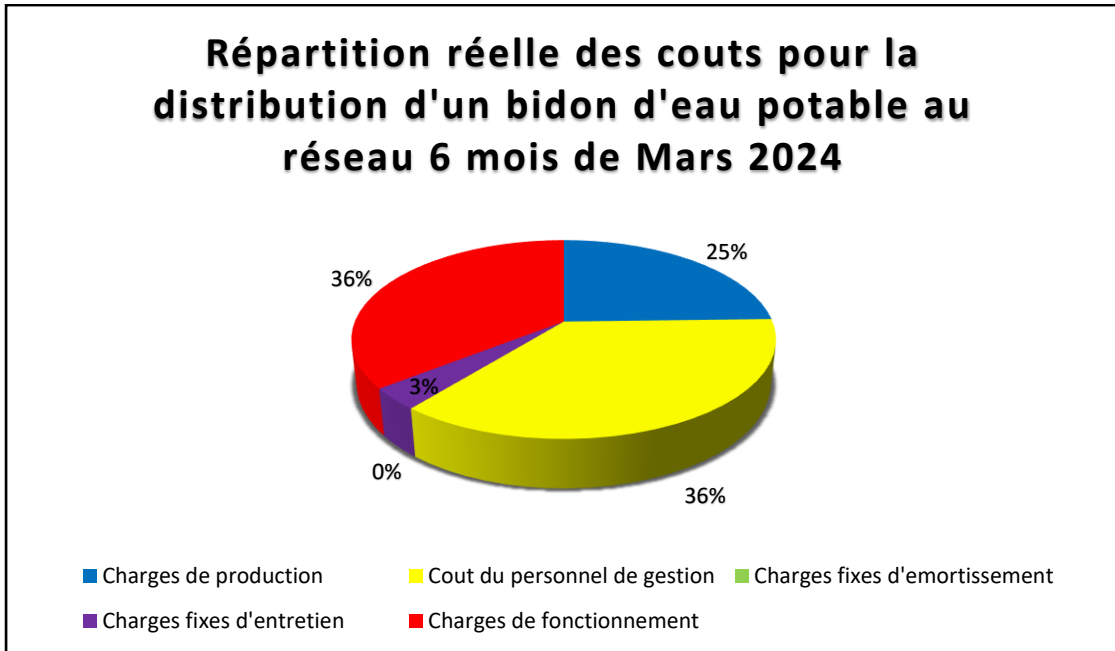
2.3.2 Recettes

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	
300 350FC	10 125 200F	0	0	0	0 FC	0	FC	0	0

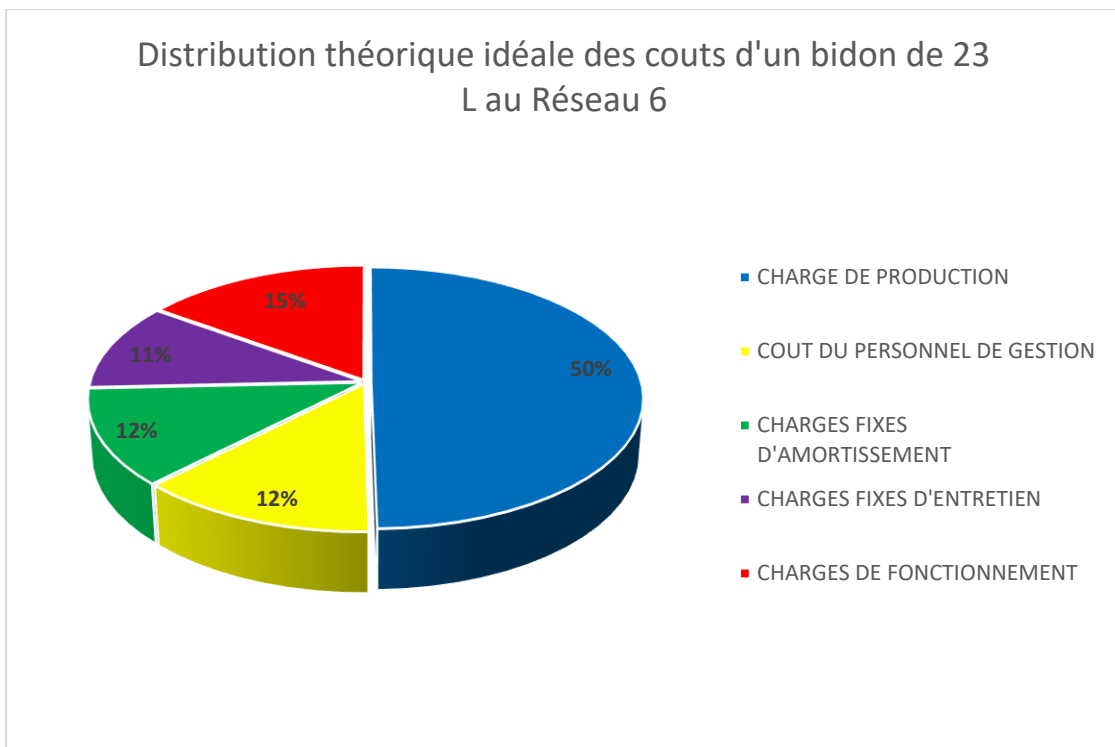
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA					Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)	
CDF	US	MPE SA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	US D	Vente du mois CDF	Total compte en USD	
39 250	0	0	0	0	0			0

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 (couvercles) 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 10/04/ 2024 Commune de Bipemba

Secrétaire-comptable
MUKENYI KABONGU
Emmanuel



Gestionnaire
NKAMBA TSHIOVU Gilbert



Chargé de la maintenance
KASANDA KONGOLO Andre




ANNAXE : FICHE DE DISTRIBUTION Mars 2024

	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette	Vol vendu (m3)
DISTR. BF1	647,27000	672,25000	24,9800	150	129 000	19,85
DISTR. BF2	2,34300	39,00500	36,6620	150	219 200	33,21
DISTR. BF3	145,22600	366,00300	220,7770	150	1 412 450	214,01
DISTR. BF4	82,37300	211,76800	129,3950	150	786 700	119,20
DISTR. BF5	231,03800	396,63100	165,5930	150	1 888 050	286,07
DISTR. BF5	493,66030	593,16420	99,5039	150	0	0,00
DISTR. BF6	1081,21050	1509,53470	428,3242	150	2 694 050	414,47
DISTR. BF7	776,50950	1090,18390	313,6744	150	1 976 400	304,06
DISTR. BF9	1457,52000	1458,20640	0,6864		8 550	1,32
DIST. BF10	16,42500	51,57600	35,1510	150	207 600	31,94
DIST. BF11	177,70450	200,50700	22,8025	150	129 050	19,85
DIST. BF13	143,00000	151,07000	8,0700	150	25 700	3,95
DIST. BF14	19,77130	32,38000	12,6087	150	38 400	5,91
DIST. BF15	28,15310	32,59880	4,4457		22 050	3,39
DIST. BF16	96,09240	152,75530	56,6629	150	309 000	47,54
DIST. BF17	55,72270	65,91210	10,1894	150	51 650	7,95
DIST. BF18	638,88000	641,15370	2,2737	150	227 350	34,98
DIST. BF18	125,50450	165,75230	40,2478			0,00
TOTAL			1 612,05		10 125 200,00	1 547,68

ASUREP SANKAYI RESEAU 6

FICHE DE STOCK GAZ pour le mois de Mars 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil	8	0	0		0	0	
2	Gasoil	0	0	0		0	0	
3	Gasoil	0	50	0		54	4	
4	Gasoil	0	0	0		0	0	
5	Gasoil	0	0	0		0	0	
6	Gasoil	0	50	0		54	0	
7	Gasoil	0	0	0		0	0	
8	Gasoil	0	0	0		0	0	
9	Gasoil	0	0	0		0	0	
10	Gasoil	0	50	0		50	0	
11	Gasoil	0	0	0		0	0	
12	Gasoil	0	0	0		0	0	
13	Gasoil	0	0	0		0	0	
14	Gasoil	0	0	0		0	0	
15	Gasoil	0	0	0		0	0	
16	Gasoil	0	0	0		0	0	
17	Gasoil	0	0	0		0	0	
18	Gasoil	0	0	0		0	0	
19	Gasoil	0	50	0		50	0	
20	Gasoil	0	50	0		50	0	
21	Gasoil	0	0	0		0	0	
22	Gasoil	0	0	0		0	0	
23	Gasoil	0	0	0		0	0	
24	Gasoil	0	0	0		0	0	
25	Gasoil	0	50	0		32	18	
26	Gasoil	0	0	0		18	0	
27	Gasoil							
28	Gasoil							
29	Gasoil							
TOTAL		8	300			308	0	