



**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 : Aout /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		
Aout 2024	2774,14 m ³	102,95 h	1426Litres	31 Jours	31 Jours	478,3m³	26,94

Mois	Pompage Générateur		Pompage photovoltaïque		Totale heures	Production totale en m3
	Heures de fonctionnement	Volume produit	Heures de fonctionnement	Volume produit		
Aout 2024	93,68	2762,25 m ³	2,50	11,89 m ³	105,57	2774,14 m ³

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			478,3	

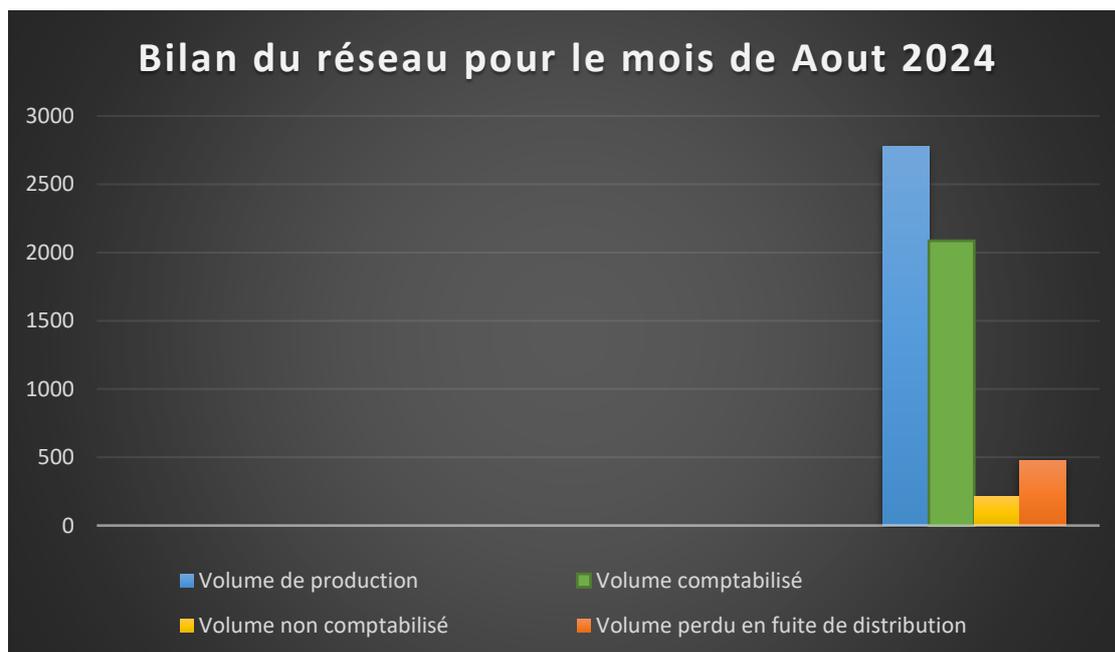
1.2.2 DISTRIBUTION

Mois	Distribution m3/mois	BF en	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Aout 2024	2295,84 m ³		31	478,3 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)
Aout 2024	2085,85 m ³	75,18%	209,99 m ³	66,05 m ³	5,3	6,42 m ³

GRAPHIQUE N°1 BILAN RESEAU 06



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	0	31	
Rendement primaire (%)	0	75,18	
Consommation spécifique (L/hab./jr)	0	5,3	
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0	6,2	
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					
15/08/2024	Aout	BF réseau	BF 4	0,5										Risque probable
25/08/2024	Aout	BF réseau	BF 6	0,5										Risque probable
30/08/2024	Aout	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,
- Dépannage pompe forage sans succès
- Nettoyage des panneaux solaires ;
- 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 31 jours du mois Aout 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
13 649 150	440 295	758 286
Recettes brutes en USD 1\$ = 2900 USD	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
\$ 4 706.6	\$ 151,82	\$ 261,47

Nous retenons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de Aout 2024 s'élève à 13 649 150 FC additionne à un retour caisse de 10 000FC dans le compte de location véhicule sur J.C et le report du mois précédant est de : 7 750 FC.

2.2 LES CHARGES

La Gestion de l'association a pris des charges totales de : **13 605 350 FC**

Tableau n° 2 : Dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS EN CDF
60	MP & Fournitures liées	9 411 000 FC
61	Transport consommés	1 281 500 FC
62	Services Extérieurs A	1 385 500 FC
63	Services Extérieurs B	744 350 FC
64	Cotisation Inter-Asurep	105 000 FC
65	Autres Charges	120 000 FC
66	Charges du personnel	558 00 FC
68	Dotation aux amortissements	0 FC
TOTAL		13 605 350 FC

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

60.4 Achat stockés matières et fournitures Consommables: 9 411 000FC

Consommables : 9 066 000 FC

- GO : 8 750 000 FC
- Huile : 238 000 FC
- Huile de refroidissement : 28 000 FC

Fournitures de bureau : 75 000 FC

- Papiers : 5 000 FC
- Achat téléphone gestionnaire : 70 000 FC

Fournitures d'entretien : 270 000 FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 270 000 FC

- 2 Boites colle PVC : 125 000 FC
- Compteur : 60 000 FC
- Téflon + Raccord : 13 000 FC
- Cadenas : 52 000 FC
- Epoxy : 20 000 FC

GRUPE ELECTROGENE : 0 FC

61. Transport consommé : 1 281 500 FC

- ✓ CA : 60 000 FC
- ✓ UG : 535 500 FC
- ✓ Equipe technique : 248 000FC
- ✓ Manutention : 195 000FC
- ✓ Autres transports (cours de services) : 218 000FC
- ✓ Equipe technique/ Dépannage château : 25 000 FC

62.7 Publicité, Publication et Relations publiques : 1 385 500 FC

- **Horeca membres MUG : 785 000 FC**
 1. Gardiens : 155 000 FC
 2. Policiers : 303 000 FC
 3. Cadres : 45 000 FC
 4. Assistance : 40 000 FC
 5. Equipe technique/ Dépannage château : 180 000 FC
 6. Motivation récolte recette : 62 000 FC

62.8 Service Extérieur A : 600 500 FC

- Communication UG : 279 000 FC
- Communication équipe technique : 189 000 FC
- Communication gardes : 45 500FC
- Mega U.G : 87 000 FC

63. Service Extérieur B : 744 350 FC

- ✓ Impression document (bons, J.C, fiches, rapports...) : 13 500 FC
- ✓ Interconnexion (abonnement) au Réseau : 160 000 FC
- ✓ Entretien champ forant : 20 000 FC
- ✓ Location Véhicule sorti pompe : 490 850 FC
- ✓ Manutention pâla + potence : 25 000 FC
- ✓ Entretien moto : 35 000 FC

64. Contribution Inter Asurep : 105 000 FC

- Contribution : 0 FC
- IPR : 105 000 FC

65. Autres charges : 120 000 FC

Jeton de présence : 70 000 FC

- ✓ PCA : 70 000 FC
- ✓ Vice PCA : 0 FC
- ✓ Secrétaire : 0 FC
- ✓ Conseiller : 0 FC
- ✓ Autres membres : 0 FC
- ✓ Assistance PCA : 0 FC

Epergne location véhicule : 50 000 FC

66. charges du Personnel : 558 000 FC

A. Salaires Cadres : 558 000 FC

- ✓ Gestionnaire : 0 FC
- ✓ Comptable : 20 000 FC
- ✓ Caissière : 50 000 FC
- ✓ Plombier : 30 000 FC
- ✓ Collecteur de recettes : 20 000 FC
- ✓ Opérateurs : 105 000 FC
- ✓ Gardes : 170 000 FC
- ✓ Fontainiers : 138 500 FC
- ✓ Ménagère : 25 000 FC

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
13 605 350	438 882
Charge d'activités ordinaires mensuelle en USD 1 = 2900 FC	Charge moyennes journalières en USD
\$ 4 691.5	\$151,3

Situation de la trésorerie

Caisse A : **61 550** 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
8 750 000 FC	593 000FC

2.3.1. DÉPENSES

Coût du Personnel de gestion en CDF								
Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Ménagère	Collecteur
						-20		
0FC	20 000F	50 000F	30 000F	105 000F	170 000 F	138 000 FC	25000 F	20 000

Commentaires

Le cout du personnel mois de Aout a pris une somme de : 558 000 FC

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	Charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0 FC	952 850 FC	70 000 FC	0 FC	105 000 FC	2 576 500 FC

Dépenses : 13 605 350 FC

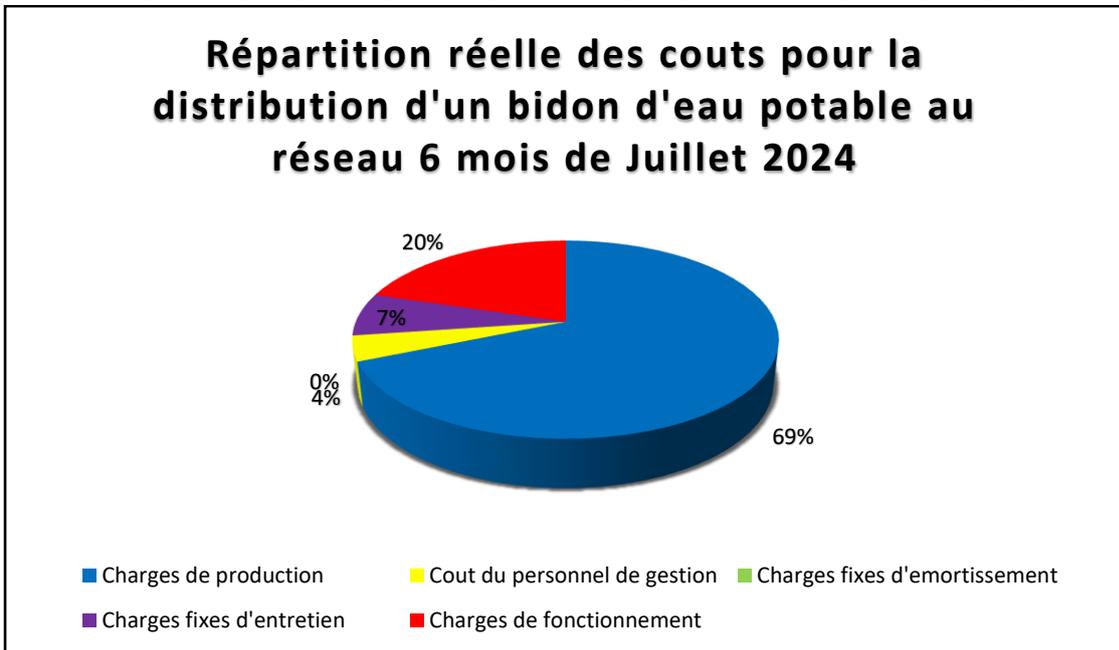
2.3.2 Recettes

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	
7 750	13 649 150	0	0	0	0 FC	0	FC	0	0

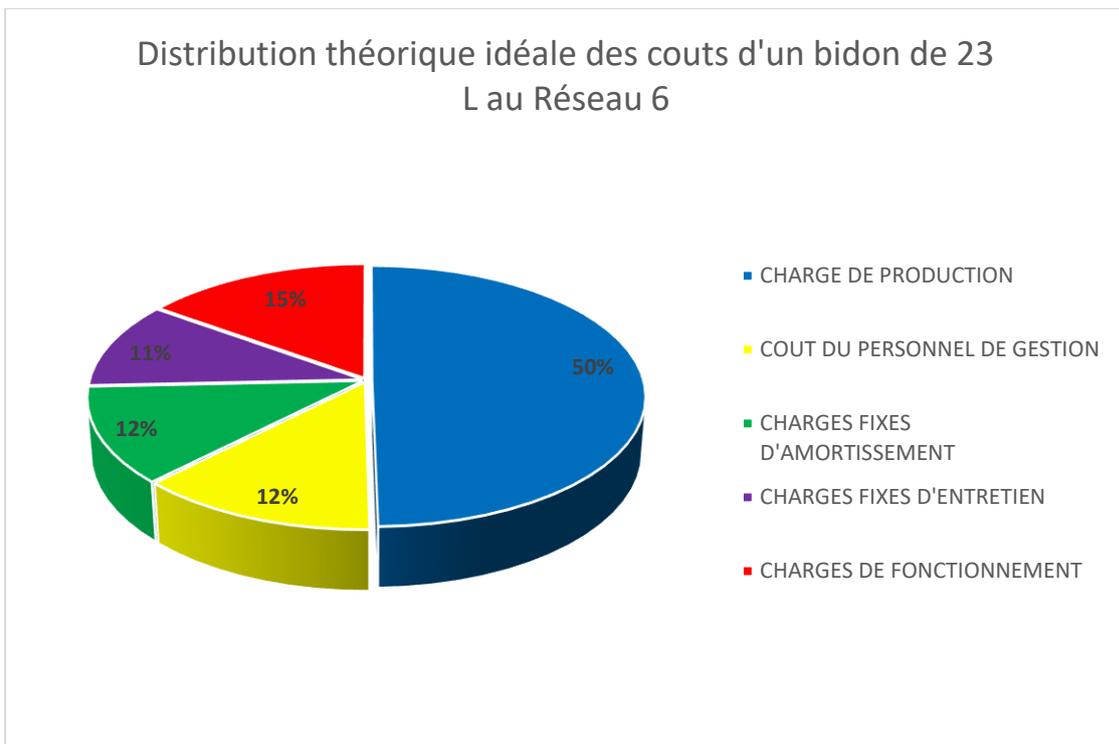
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA					Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)	
CDF	US	MPE SA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	US D	Vente du mois CDF	Total compte en USD	
61 550	0	0	0	0	0			0

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 ;
- ✓ L'éclatement de château survenu la 27/04/2024 et Deuxième fois le 6/06/2024
- ✓ La réparation répétitive de pompe sans succès depuis le 28 mars qu'on a connu la panne de pompe ;
- ✓ Beaucoup de nos compteurs sont défectueux parce que le plus grand nombre d'entre eux n'ont pas de plombs de sécurité ;
- ✓ Nos B.F9 et 12 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 oil, 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 (couvertres) 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 10/09/ 2024 Commune de Bipemba
Gestionnaire

NKAMBA TSHIOVU Gilbert

Chargé de la maintenance
KASANDA KONGOLO Andre



ANNAXE : FICHE DE DISTRIBUTION Aout 2024

	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette	Vol vendu (m3)
DISTRI. BF1	1534,10060	1593,67030	59,5697	150	340 800	52,43
DISTRI. BF2	466,15600	535,27700	69,1210	150	862 850	130,73
DIDTRI. BF2	199,71290	266,19310	66,4802	150	0	0,00
DISTRI. BF3	1653,76600	1948,93200	295,1660	150	1 856 350	281,27
DISTRI. BF4	1005,90300	1237,68900	231,7860	150	1 418 300	214,89
DISTRI. BF5	1842,48950	2124,04590	281,5564	150	1 875 900	284,23
DISTRI. BF6	3205,46910	3475,03550	269,5664	150	1 665 900	256,29
DISTRI. BF7	1172,46960	1529,14000	356,6704	150	2 219 100	341,40
DISTRI. BF8			0,0000	150	0	0,00
DISTRI. BF9	1461,52010	1461,52010	0,0000		0	0,00
DIST. BF10	251,35100	398,19700	146,8460	150	698 400	107,45
DIST. BF11	244,31260	274,50800	30,1954	150	170 100	26,17
DIST. BF12			0,0000		0	0,00
DIST. BF13	164,79000	188,30000	23,5100	150	129 200	19,88
DIST. BF14	125,27890	258,12230	132,8434	150	647 600	99,63
DIST. BF15	570,49210	665,90900	95,4169		487 400	74,98
DIST. BF16	278,07100	412,99180	134,9208	150	691 450	106,38
DIST. BF17	120,16910	160,48360	40,3145	150	231 850	35,67
DIST. BF18	407,75610	469,63000	61,8739		353 950	54,45
TOTAL			2 295,84		13 649 150,00	2 085,85

ASUREP SANKAYI RESEAU 6

FICHE DE STOCK GAZ pour le mois de Aout 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil	15	100	0		45	80	
2	Gasoil	0	0	0		45	35	
3	Gasoil	0	0	0		35	0	FONT
4	Gasoil	0	100	0		45	55	
5	Gasoil	0	0	0		45	10	
6	Gasoil	0	100	0		45	55	
7	Gasoil	0	100	0		45	110	
8	Gasoil	0	0	0		45	55	
9	Gasoil	0	0	0		45	10	
10	Gasoil	0	100	0		45	55	
11	Gasoil	0	0	0		45	10	
12	Gasoil	0	100	0		42	0	
13	Gasoil	0	0	0		45	55	
14	Gasoil	0	100	0		45	110	
15	Gasoil	0	0	0		45	55	
16	Gasoil	0	100	0		45	10	
17	Gasoil	0	0	0		45	55	
18	Gasoil	0	0	0		45	10	
19	Gasoil	0	100	0		45	55	
20	Gasoil	0	100	0		45	110	
21	Gasoil	0	0	0		45	55	
22	Gasoil	0	100	0		47	8	
23	Gasoil	0	0	0		45	55	
24	Gasoil	0	0	0		48	7	
25	Gasoil	0	100	0		46	54	
26	Gasoil	0	150	0		47	7	
27	Gasoil	0	0	0		46	104	
28	Gasoil	0	0	0		46	58	
29	Gasoil	0	100	0		45	13	
30	Gasoil	0	0	0		38	62	
31	Gasoil	0	0	0		23	39	
TOTAL		15	1450			1426	39	

