



**ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE**



**Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI**

Commune de kanshi, Ville de MbujiMayi, Province du Kasai  
Oriental, RD Congo

**RAPPORT TRIMESTRIEL D'ACTIVITES de l'ASUREP**

**LUBILANJI**



Période : **Juillet**2019 – **Septembre** 2019

Adresse du Réseau : LUHENGGA N°17

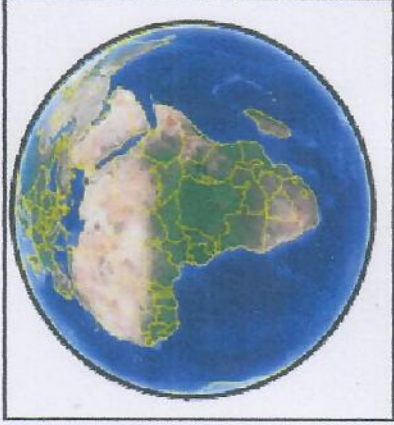
Rédigé par : JEAN DE DIEU NGOYI





# Réseau 1 ASUREP LUBILANJI

Date : 17 Aout 2019



## Hydraulique

R1

Forage R1

Reservoir R1

Borne Fontaine R1

BF Non Operationnelle R1

Branchement Particulier R1

Conduite de Distribution R1

DE160

DE110

DE90

DE75

DE63

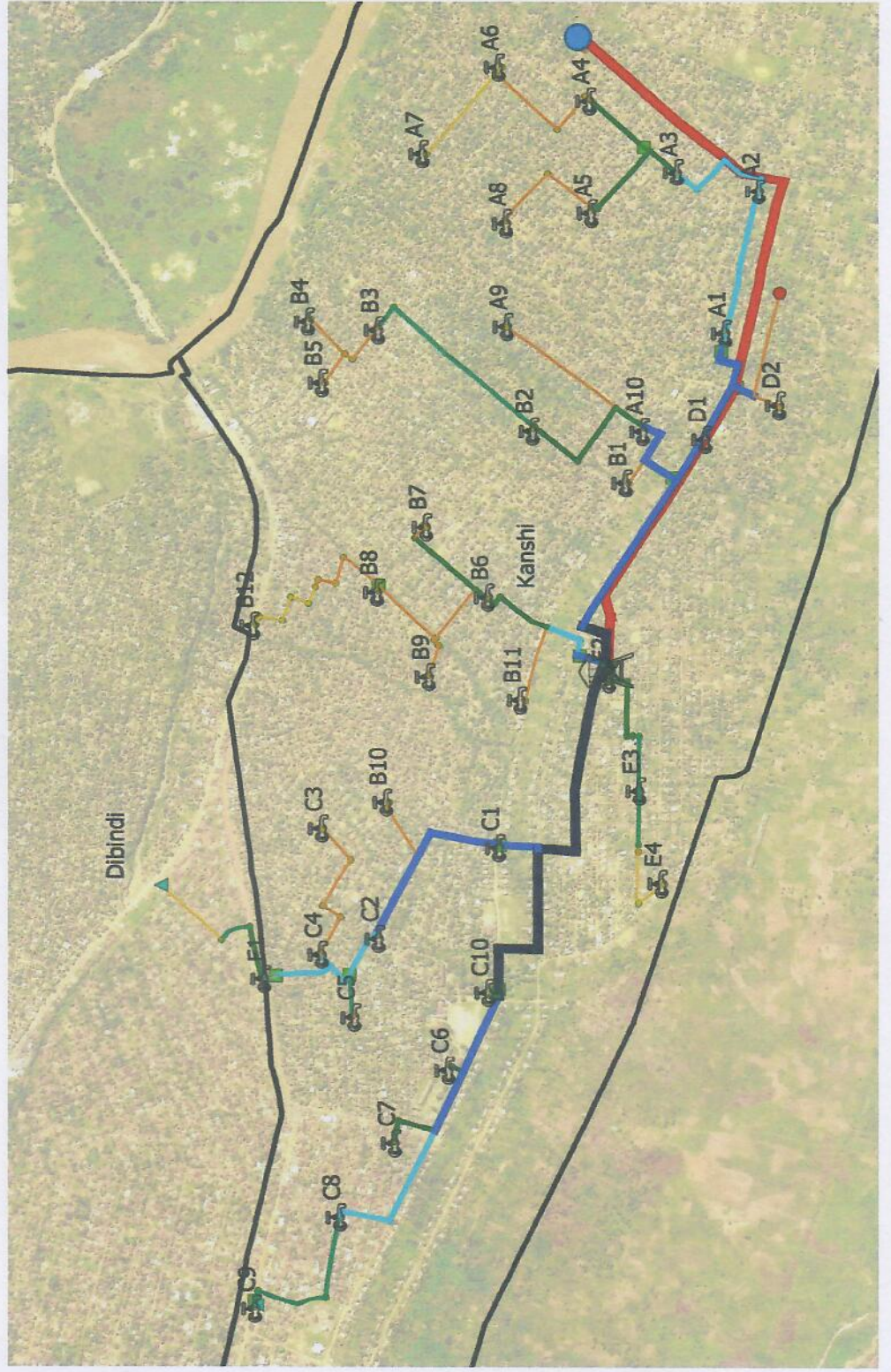
DE50

DE40

DE32

Conduite de Refoulement R1

Chambre de Vanne R1

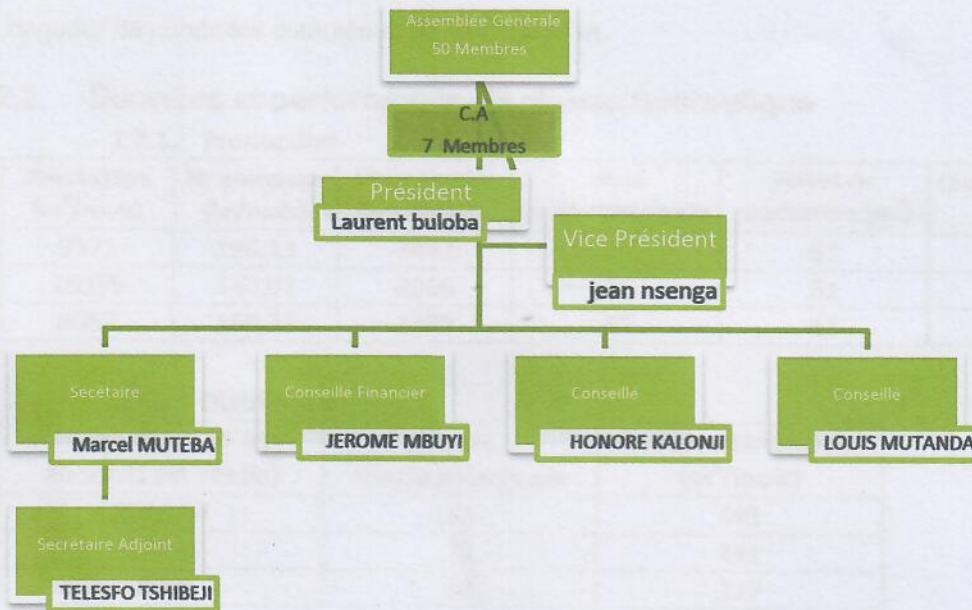


0 250 500 m

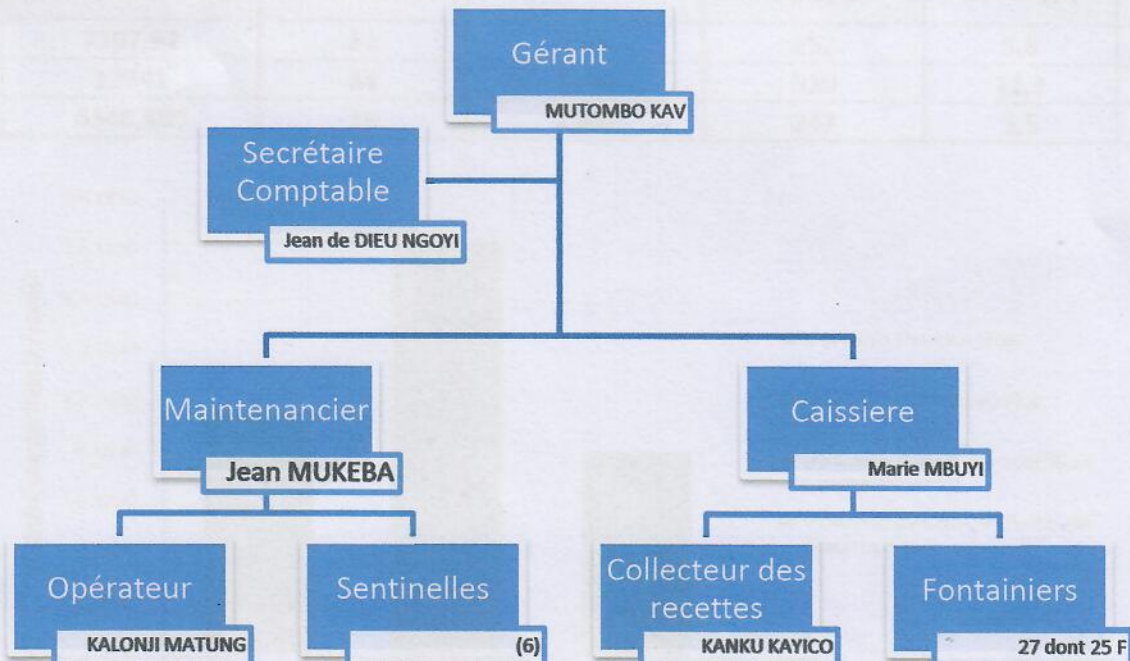


# 1. Organigramme de l'ASUREP

## 1.1. Conseil d'Administration (rapporte à l'Assemblée Générale)



## 1.2. Unité de Gestion



## 2. Compte Rendu Technique

### 2.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 45195 personnes

Longueur de conduites cumulée estimée : 13401 m

### 2.2. Données et performance du réseau hydraulique

#### 2.2.1. Production

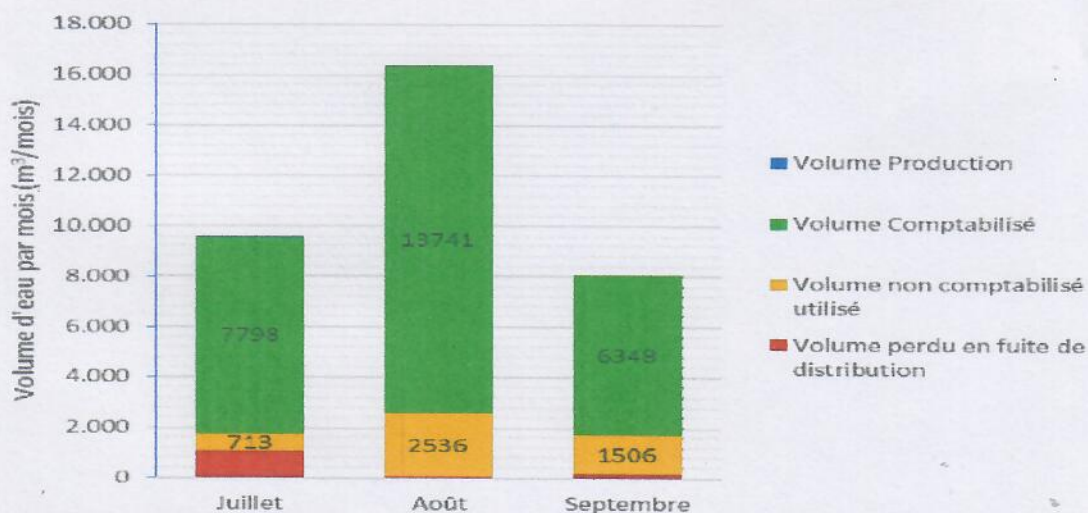
Mois	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m <sup>3</sup> )	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr)
Juillet	9571	196,13	2482	31	61	6,53	48
Aout	16359	340,01	4066	31	61	10,97	48
Septembre	8067	168,33	1989	30	61	5,1	48

#### 2.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Juillet	8510,54	31	441
Aout	16278	31	441
Septembre	7854	30	227

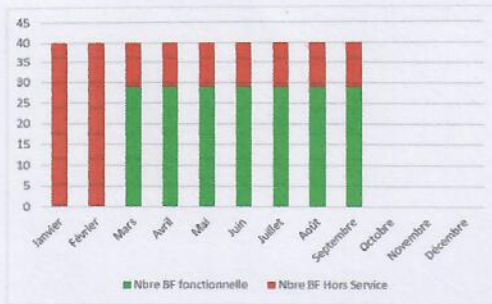
#### 2.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total par jour (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Juillet	7797,97	81	464	252	5,8	0,15
Aout	13741	84	2536	510	11,3	0,52
Septembre	6348,480	79	1506	247	5,5	0,31



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31	31	30
Rendement primaire (%)	81%	84%	79%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	5,8	11,3	5,5
Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /km/jr)	0,15	0,52	0,31
Fuites estimées (m <sup>3</sup> /mois)	441	441	427

### 2.3. Etat des ouvrages hydrauliques



Sur un total de 40 points d'eau, on a constaté que pour ce troisième trimestre 2019, 29 seulement étaient opérationnels. 9 ne sont pas fréquentés et deux ne sont opérationnels.



BF Hors Service



BF en bon état

### Qualité de l'eau

Date	Mois	Ouvrage	Numéro Ouvrage	Concentration chlore	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
					1 10 mL	2 30 mL	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
23/08/2019	Aout-19	Réservoir	BF/BT							
23/08/2019	aout-19	BF réseau	BF/B4							
23/08/2019	aout-19	BF réseau	BF/C3							
23/09/2019	Sept-19	BF réseau	BF/E2							
23/09/2019	Sept.-19	BF réseau	BF/D1							
23/09/2019	sept.-19	BF réseau	BF/C9							
23/09/2019	Sept-19	BF r	BF/A7							

### 2.4. Gestion des plaintes

- Tracasserie aux bornes fontaines par les agents de l'ordre (Police, FARDC) exigeant de prendre l'eau gratuitement.
- Après l'enquête de nos agents, la population s'inquiète du prix de l'eau et demande la baisse.
- Nos agents s'inquiètent de la qualité des compteurs et robinets qui ne sont pas dimensionnés pour ces types des b Débits. Ceci est à la base de beaucoup de déficits lors des opérations de relevé
- Le réservoir du R1 n'est pas en bon état et même la tuyauterie, la route qui conduit au château et en mauvais état et cause du tort à nos abonnés à se ravitailler en eau.

-Au cours du troisième trimestre/2019 l'ASUREP/LUBILANJI a eu l'appréciation de ses services par les usagers de l'eau, suite à la qualité de service rendu et une eau potable justifiée par l'OCC.

### 3. Compte Rendu Financier

#### 3.1. Bilan Financier

##### 3.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autre charge de production
Juillet	9107000	1175000
Aout	20532000	1901500
Septembre	7950000	337800

Mois	Cout du personnel de Gestion (CDF)						
	Gérant	Comptabl	Caissier	MaintPlombie	Sentinelle	Fontainier	Autre charges
Juillet	781000	529500	513650	1238200	1284850	4541100	268000
Aout	1205150	1219600	941300	1873000	2129350	6291100	1324250
Septembre	381400	350100	298500	601400	476350	1342150	1600550

le cout du personnel de gestion englobe trois mois d'arriere de l'an 2018 et deux de l'anné encour ( 2019)

Mois	Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
			Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
Juillet	-----	1388500	90000	---	---	2354850
Aout	---	1928750	3460000	339700	150000	2982300
Septembre	---	3952300	5090000	486700	---	3022000

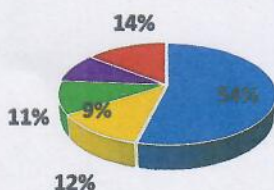
Total dépenses : 95438900Fc

##### 3.1.2. Recettes

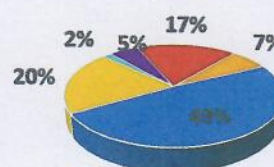
Recette de la Vente d'Eau (CDF)		Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres Recettes Recouvrement abonnés	Remarque sur don
REPORT	308050			
JUILLET	22980850	700.000	803400	200LITRES G.O
AOUT	35382400	8400000	1154450	2400LITRES G.O
SEPT	16439250	5250000	5350000	1500LITRES G.O

Total Recettes :96768400Fc

Distribution théorique idéale des couts d'un bidon de 25 L au Réseau 1



Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 1 en



### 3.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du trimestre

Montant dans la caisse	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1329500Fc	984,21\$	8996850Fc

### 3.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

Nom et Prénom de l'abonnée	Num contrat	Volume comptabilisé	Montant facturé	Facture payée à temps
FS ONG	--	9337,92M <sup>3</sup>	14006850Fc	5010000Fc
SAVE TCHILD	--	120M <sup>3</sup>	810000Fc	810000Fc

## 4. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration				
Assemblée Générale	22/08/2019, 31/08, 02/09,		OUI	IL y a eu tirage au sort, validation mandat, réunion
Commission de contrôle				
Commune/chefferie				
Autres				

## 5. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Pièces de plomberie de bonne qualité sont introuvables sur le marché.
- Vole de tuyaux et robinets, cassure des compteurs par des inciviques

## 6. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Replantation des tuyaux sur une grande partie du réseau.
- Commande des pièces de plomberie de bonne qualité.
- Changement de mentalité de la population, qui nécessite la sensibilisation par l'autorité.



## **6.1. Entretien et maintenance**

- remplacement des vannes, robinets, compteurs sur quelques bornes
- la tuyauterie est a nus suite au ravinement
- élimination des fuites, causée par des inciviques
- le réseau nécessite un renouvellement.

## **6.2. Gestion des plaintes**

- la population réclame la diminution du prix de l'eau.
- vole de tuyaux par des inciviques.
- tracasserie de miliaire qui veut la gratuité.
- par rapport à l'eau, la population apprécie la qualité

## Annexe A.

Année 2019	2019/ Juillet					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
A 1	1128,836	1349,032	220,196	100	767300	191,820
A 2	251,580	439,661	188,081	100	724700	181,170
A3	288,876	506,047	217,171	100	771950	192,980
A4	770,772	852,424	81,652	100	307150	76,780
A5	8680,468	8753,047	72,57	100	270000	67,500
A6	0	0	0	0	0	0
A7	1937,812	1973,862	36,05	100	143950	35,980
A8	0	0	0	0	0	0
A9	0	0	0	0	0	0
A10	16250,237	16392,254	142,017	100	526050	131,510
B1	3814,059	3940,720	126,661	100	463700	115,925
B2	111,718	171,719	60,001	100	217700	54,425
B3	0	0	0	0	0	0
B4	0	0	0	0	0	0
B5	0	0	0	0	0	0
B6	100,994	144,489	43,495	100	165050	41,262
B7	2474,399	2578,421	104,022	100	401050	100,262
B8	61,409	90,013	28,604	100	99750	24,937
B9	3105,330	3156,781	51,451	100	193900	48,475
B10	7263,657	7343,738	80,081	100	316400	79,100
B11	862,771	1033,604	170,833	100	667550	166,887
B12	0	0	0	0	0	0
C1	1402,146	1901,754	499,608	100	1987750	496,937
C2	4043,374	4131,489	88,115	100	267500	66,875
C3	0	0	0	0	0	0
C4	0	0	0	0	0	0
C5	9673,636	9813,531	139,895	100	501750	125,437
C6	859,597	1208,515	348,918	100	1305900	326,475
C7	1825,061	2255,023	429,962	100	1647950	411,987
C8	26964,347	27460,920	496,900	100	2034850	508,712
C9	10020,347	10639,339	618,992	100	2203000	550,750
D1	985,222	1119,365	134,143	100	487950	121,987
D2	1154,808	1230,401	75,593	100	270150	67,537
D3	0	0	0	0	0	0
E1	0	0	0	0	0	0
E2	1851,377	2317,144	465,567	100	1715600	428,900
E3	269,034	659,195	390161	100	1524600	381,150
E4	2992,233	3355,783	363,550	100	1399750	349,937
BT	71216,561	71501,927	285,366	100	998600	249,65
SAVE TCH				67.5/L	335800	49,748
FS/ONG			2501	1500	3379500	2253,000
Total						7797,095

2019/ Aout						
Début mois		Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
A1	1349,03	1578,21	229,18	100,00	801 700,00	200,43
A2	439,66	634,91	195,25	100,00	769 950,00	192,49
A3	506,05	724,88	218,83	100,00	789 200,00	197,30
A4	852,42	942,89	90,47	100,00	343 200,00	85,80
A5	8753,05	8837,33	84,28	100,00	320 250,00	80,06
A6			0,00	100,00		0,00
A7	1973,86	2026,76	52,90	100,00	205 650,00	51,41
A8			0,00	100,00		0,00
A9			0,00	100,00		0,00
A10	16395,05	16544,77	149,72	100,00	566 300,00	141,58
B1	3940,72	4088,42	147,70	100,00	551 000,00	137,75
B2	171,72	239,64	67,92	100,00	243 500,00	60,88
B3			0,00	100,00		0,00
B4			0,00	100,00		0,00
B5			0,00	100,00		0,00
B6	144,49	197,34	52,85	100,00	209 050,00	52,26
B7	2579,27	2711,88	132,61	100,00	507 350,00	126,84
B8	90,01	154,4	64,39	100,00	238 250,00	59,56
B9	3156,78	3298,54	141,76	100,00	554 250,00	138,56
B10	7343,74	7600,01	256,27	100,00	1 014 750,00	253,69
B11	1033,6	1248,56	214,96	100,00	836 600,00	209,15
B12			0,00	100,00		0,00
C1	1901,75	2392,21	490,46	100,00	1 946 500,00	486,63
C2	132,38	731,7	599,32	100,00	2 249 450,00	562,36
C3			0,00	100,00		0,00
C4			0,00	100,00		0,00
C5	9828,48	10000	171,52	100,00	669 550,00	167,39
C5	3,08	345,4	342,32	100,00	1 311 750,00	327,94
C6	1218,59	1699,81	481,22	100,00	1 825 000,00	456,25
C7	2255,02	3051,18	796,16	100,00	3 121 750,00	780,44
C8	27485,91	28637,82	1151,91	100,00	4 473 550,00	1118,39
C9	10639,34	11631,36	992,02	100,00	3 649 100,00	912,28
D1	1120,99	1275,81	154,82	100,00	572 950,00	143,24
D2	1231,56	1318,6	87,04	100,00	305 500,00	76,38
D3			0,00	100,00		0,00
E1			0,00	100,00		0,00
E2	2317,14	2833,53	516,39	100,00	1 871 950,00	467,99
E3	659,2	1151,93	492,73	100,00	1 927 200,00	
E4	3355,78	3701,96	346,18	100,00	1 346 100,00	336,53
FS/ONG			5126,55		7 317 800,00	4878,55
SAVE T			40,00		270 000,00	40,00
BT	71535,75	72131,64	595,89	100,00	2 058 950,00	514,74
			<b>14483,62</b>		<b>42 868 100,00</b>	<b>13256,82</b>

Année	2019/Septembre					
	2019	Debut mois	Fin mois	Distrib(m³)	Prix à la BF(CDF)	Recette(CDF)
A1	1578,211	1781,883	203,672	100Fc	705400	176,35
A2	634,914	813,133	178,219	100Fc	696250	174,062
A3	724,875	910,101	185,226	100Fc	630150	157,537
A4	942,89	1027,049	84,159	100Fc	318450	79,612
A5	8837,328	8898,569	61,241	100Fc	227450	56,862
A6	0	0	0	0	0	0
A7	2026,759	2074,669	47,91	100Fc	180450	45,112
A8	0	0	0	0	0	0
A9	0	0	0	0	0	0
A10	16544,777	16681,369	136,619	100Fc	510900	127,725
B1	4088,418	4200,946	112,528	100Fc	403100	100,775
B2	239,639	299,709	60,07	100Fc	217950	54,487
B3	0	0	0	0	0	0
B4	0	0	0	0	0	0
B5	0	0	0	0	0	0
B6	197,243	236,601	39,358	100Fc	154300	38,575
B7	2711,888	2821,629	109,741	100Fc	409900	102,475
B8	154,402	193,273	38,871	100Fc	140600	35,15
B9	3298,54	3407,297	108,757	100Fc	423200	105,8
B10	7601,616	7782,229	180,613	100Fc	708250	177,062
B11	1248,458	1367,711	119	100Fc	456400	114,1
B12	0	0	0	0	0	0
C1	2399,011	2525,998	126,987	100Fc	496500	124,125
C1	38,461	203,963	165,502	100Fc	642750	160,687
C2	731,702	1011,723	280,021	100Fc	981750	245,437
C3	0	0	0	0	0	0
C4	0	0	0	0	0	0
C5	349,89	506,733	156,843	100Fc	572900	143,225
C6	1705,125	1994,474	289,349	100Fc	1047550	261,887
C7	3051,127	3354,978	303,851	100Fc	1141650	285,412
C8	28639,712	28817,965	178,253	100Fc	636300	159,075
C9	11635,305	11815,512	180,207	100Fc	498850	124,712
D1	1275,805	1391,541	115,736	100Fc	419150	104,787
D2	1318,599	1381,58	62,981	100Fc	213200	53,3
D3	0	0	0	0	0	0
E1	0	0	0	0	0	0
E2	2833,525	3237,149	403,624	100Fc	1401100	350,275
E3	1151,933	1356,2	204,267	100Fc	800450	200,112
E4	3701,956	3972,312	270,339	100Fc	1036150	259,037
BT+SAVE	72145,597	72294,01	148,413	100Fc	394400	98,6
FS ONGD	31783,61	33234,1	1450,49	1500/m³	1995750	1330,49
FS ONGD	30752,53	31748,41	995,88	1500/m³	1313800	875,88
SAVE T			28,25	6750Fc/m³	190700	28,25
<b>TOTAL</b>			<b>7026,977</b>		<b>19965700</b>	<b>6348,97</b>

Trimestre Q1	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
A1	6	5	BON	BON	2	AB	PAS BON
A2	6	2	BON	BON	2	FISSURE	BON
A3	6	1	BON	BON	0	MOYEN	BON
A4	6	3	BON	BON	0	A B	AB
A5	6	3	BON	BON	0	AB	AB
A6	6	0	BON	FERMEE			
A7	6	4	FERMEE	BON	1	TB	B
A8	6	0	NON OPER	B	1	TB	B
A9	6	3	B	AB	0	TB	B
A10	6	3	B	AB	0	TB	B
B1	6	3	B	AB	1	FISSURE	B
B2	6	2	B	TB	0	FISSURE	B
B3	6	1	B	AB	1	FISSURE	B
B4		FERMER	FERMER				FERMER
B5	6	2	B	B	0	FISSURE	B
B6	6	1	B	B	0	FISSURE	B
B7	6	3	B	AB	0	AB	AB
B8	6	3	B	AB	0	MOYEN	AB
B9	6	3	B	AB	0	B	B
B10	6	3	B	AB	1	MOYEN	B
B11	6	3	B	AB	0	B	AB
B12	4	4	B	AB	1	B	B
C1	6	5	B	B	1	AB	B
C2	6	4	B	AB	0	AB	B
C3	6	3	B	B	0	AB	AB
C4	6	4	B	AB	0	AB	AB
C5	6	3	B	AB	0	B	AB
C6	6	4	B	AB	1	MOYEN	AB
C7	6	5	B	AB	1	FISSURE	AB
C8	6	5	B	AB	1	FISSURE	AB
C9	6	4	B	B	1	FISSURE	AB
D1	4	2	B	AB	0	AB	AB
D2	4	3	B	AB	1	AB	B
D3	FERMEE						FERMEE
E1	3	3	B	B	0	B	AB
E2	3	3	B	AB	0	AB	AB
E3	2	2	B	B	0	B	B
E4	2	2	B	B	1	B	B

B = BON, AB= assez bon ,

Rapport sincère, fait le 31/10/2019 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

**Le gérant :** Nom - prénom et signature

*Ng...*  
a.i

**Le Secrétaire Comptable :** Nom - prénom et signature

*Ng...*  
Jean de DIEU

**Le Responsable Technique :** Nom - prénom et signature

*...*  
JEAN DUCÉBA KAYEMBE

