



## 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 : Octobre2020 –Decembre2020

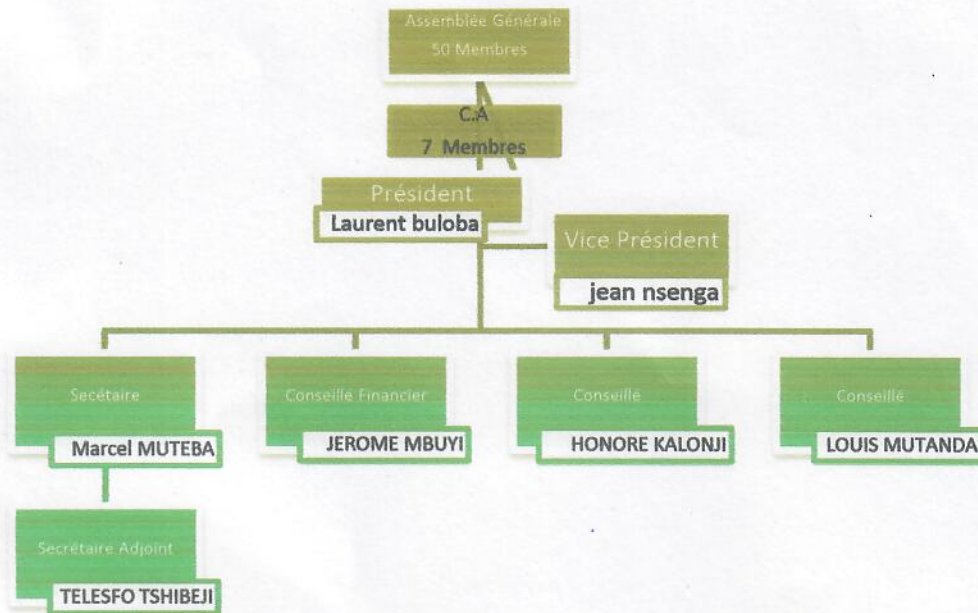


Adresse du Réseau : LUHENGHA N°17

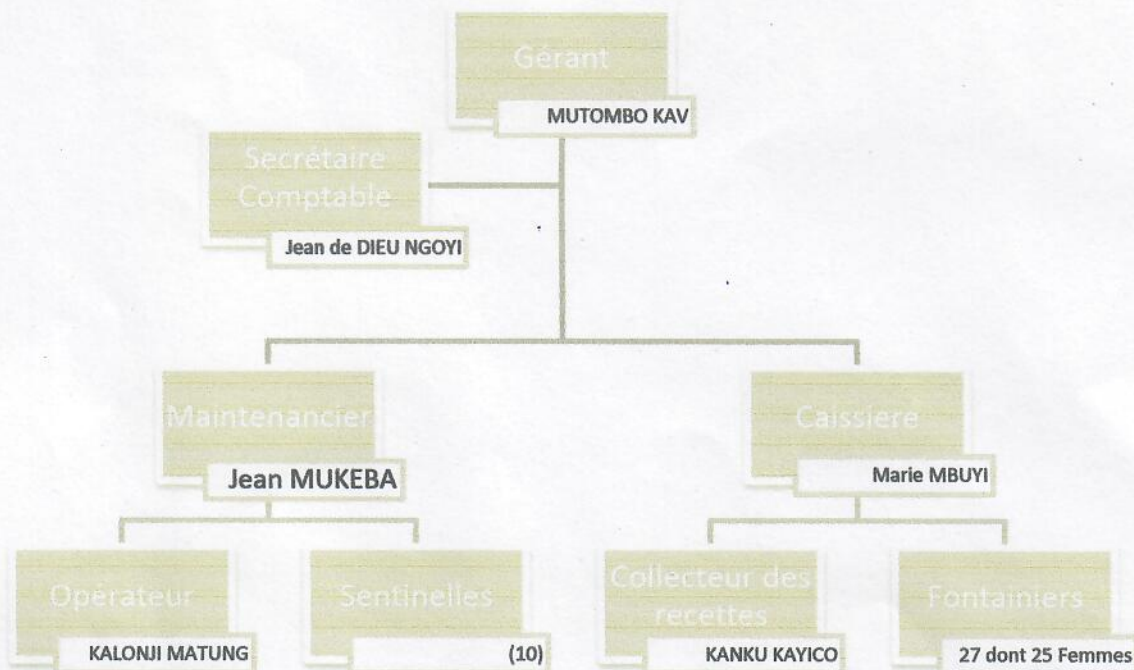
Rédigé par : MUTOMBO KAVUANDA LEVI

# 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

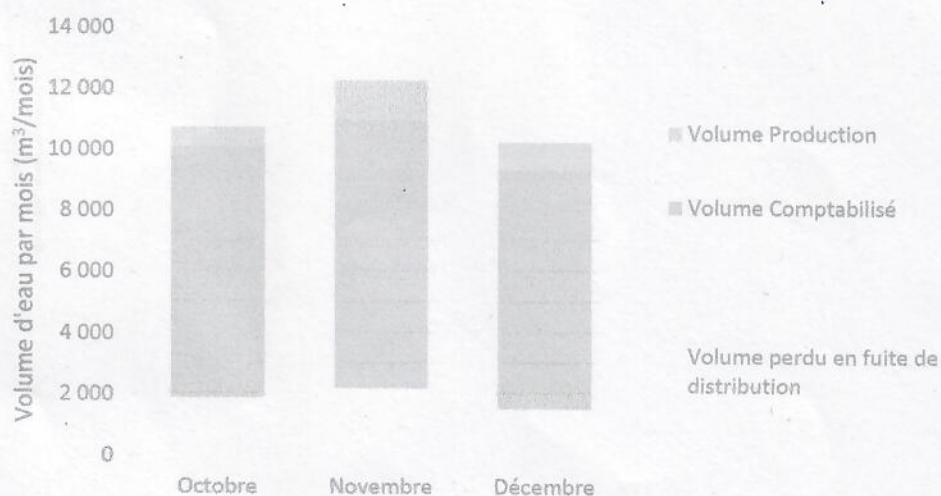
Mois	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m <sup>3</sup> )	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr)
Octobre	10.740	216,06	2.706	31	40	6,96	49,70
Novembre	12.270	256,4	3.159	30	189	8,54	47,85
Décembre	10.273	216	2.585	31	156	7	47,56

#### 2.2.2. Distribution

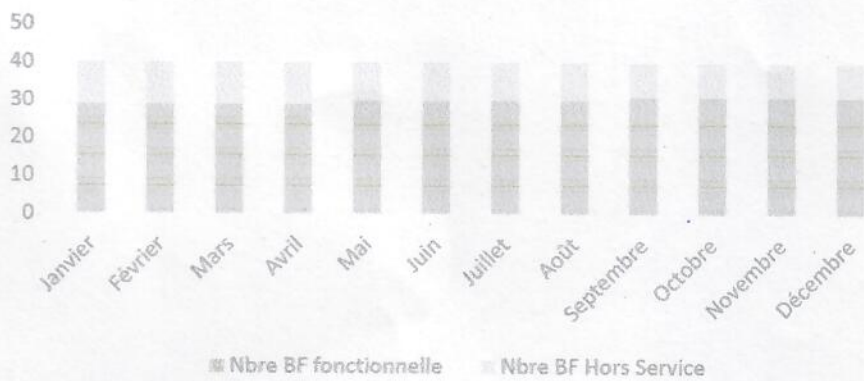
Mois	Vol fournie aux BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Octobre	9.483,556	31	863,91
Novembre	10016,25	30	980,61
Décembre	8.264,55	31	597,50

#### 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)
Octobre	8.197,162	76	1.047	317	7,0	0,33
Novembre	8.774,14	71	261,5	333,875	7,4	0,25
Décembre	7.796,25	75	949,394	314	6,9	0,09



<b>Jours fonctionnement/mois (jr/mois)</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
<b>Rendement primaire (%)</b>	<b>76%</b>	<b>71%</b>	<b>75%</b>
<b>Consommation spécifique (L/hab/jr)</b>	<b>7,0</b>	<b>7,4</b>	<b>6,9</b>
<b>Indice Linéaire de Pertes (m<sup>3</sup>/km/jr)</b>	<b>0,33</b>	<b>0,25</b>	<b>0,09</b>
<b>Fuites estimées (m<sup>3</sup>/mois)</b>	<b>864</b>	<b>981</b>	<b>598</b>



<b>2020</b>	<b>Nbre BF fonctionnelle</b>	<b>Nbre BF Hors Service</b>
Janvier	29	11
Février	29	11
Mars	29	11
Avril	29	11
Mai	30	10
Juin	30	10
Juillet	30	10
Août	30	10
Septembre	31	9
Octobre	31	9
Novembre	31	9
Décembre	31	9



## Qualité de l'eau

Date	Mois	Ouvrage	Numéro Ouvrage	Concentration chlore	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
					1	2	3	4	5	
					10 mL	30 mL	56 MI	3 mL	1mL	
23/10	Octobre	BF	E2	06						2.87
//	//	//	A10	06						2.87
//	//	//	C9	06						2.87
//	//	//	B9	06						2.87
11/11	Nov	BF	A5	06						2.87
16/11	//	//	B7	06						2.87
13/11	Décemb	BF	A9	06						2.87
//	//	BT	TOUR	06						2.87

### 2.3. 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 de bornes

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 deuxième trimestre/2020 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 gIZ.

- La population ne veut pas s'adapter au système d'achat d'eau sur MPESA tel que fixé par le partenaire (ENABEL)

- Et à notre niveau (ASUREP/LUBILANJI), nous ne sommes pas informés par VODACOM, quant il ya retrait de fonds dans notre compte MPESA pour la banque (FINCA)

- Le prix du carburant sur le marché ne nous permet pas de fonctionner.



### 3. Compte Rendu Financier

#### 3.1. Bilan Financier

##### 3.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autre charge de production
Octobre	10.247.000	-
Novembre	9.459.000	332.250
Décembre	8.276.500	256.250

Mois	Cout du personnel de Gestion (CDF)						
	Gérant	Compt/Coll	Caissier	MaintPlombie	Sentinelle	Fontainier	Autre charges
Octobre	-	-	-	-	-	2.643.550	250.000
Novembre	539.350	682.600	421.100	781.400	1.135.850	620.650	118.500
Décembre	539.450	644.650	421.100	777.550	1.019.700	3.169.850	161.600

Mois	Charge fixe d'amortissement approv banque/MPESA (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
			Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
Octobre	-	5.227.850	1.970.000	-	525.500	4.856.400
Novembre	-	4.834.550	-	-	375.000	2.662.650
Décembre	-	3.767.000	2.000.000	-	1.081.000	5.638.350

Pour l'entretien du réseau l'ASUREP/lubilanji construit une clôture servant de l'abrit panneau photovoltaïque.

Total dépenses : 75.436.200 Fc

##### 3.1.2. Recettes

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouv équivalent monétaire (CDF)	Autres Recettes					Remarque sur don
		Recouv prêt	Appr Caiss A / Banque	Recouv abonn	Emprunt contract	Récupératio Déficits	
REPORT	492.900	-	-	-	-	-	-
Octobre	19.217.250	-	-	6.012.350	-	426.050	-
Novembr	21.712.850	-	-	3.504.950	-	72.150	-
Décembr	17.161.700	-	-	6.264.700	-	632.100	-

Total Recettes : 75.497.000Fc



### 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)
CDF	USD	CDF	USD	
60.800	-	345.000	-	0

### 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	--	9.243,370M <sup>3</sup>	13.865.000CDF	9.620.750CDF
SAVE TCHILD	--	12,500M <sup>3</sup>	84.350CDF	0
BETHESDA C	-----	302,208M <sup>3</sup>	453.250CDF	148.900CDF
TOTAL		9.558,078M <sup>3</sup>	14.402.600CDF	9.769.650CDF

## 4. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	25/11, 22/12	7, 6	OUI	Situation du reseau, proposition de glZ, évolution du reseau
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Commune/chefferie				
Autres/Organe de Gestion	21/11, 23/11, 31/12	40, 36, 40	OUI	Vente sans deficit par MPESA, difficulté de fonctionnement au cour de l'année 2020

## 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
- la population ne veut pas s'adapté à la vente sur MPESA
- nous avons du mal à voir que VODACOM fait un retrait dans notre compte sans nous faire signe même par SMS.

## 6. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Replantation des tuyaux sur une grande partie du réseau.
- Commande des pièces de plomberie de bonne qualité.



## Annexe A.

octobre/2020						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m <sup>3</sup> )
A1	653,409	767,63	114,221	100	271950	67,988
A2	2203,987	2311,772	107,785	100	375900	93,975
A3	1355,859	1487,164	131,305	100	460000	115
A4	1779,674	1845,882	66,208	100	166550	41,638
A5	9402,208	9429,354	27,146	100	98350	24,588
A7	63,139	66,121	2,982	100	10500	2,525
A10	8,383	92,133	83,75	100	266050	66,523
B1	5172,254	5263,405	91,151	100	298900	74,725
B2	685,551	712,764	27,213	100	82600	20,65
B6	718,02	753,143	35,123	100	116350	29,088
B7	3679,728	3762,748	83,02	100	234250	58,563
B8	488,017	508,53	20,513	100	72550	18,138
B9	4209,706	4317,059	107,353	100	81550	20,389
B10	8873,328	9038,338	165,01	100	559550	139,888
B11	576,27	697,52	121,250	100	432150	108,038
C1	2807,76	3256,54	448,78	100	1612500	403,125
C2	4224,53	4596,382	371,852	100	1101050	275,263
C5	2377,307	2721,309	344,002	100	1203100	300,775
C6	1868,71	2303,22	434,51	100	1560250	390,063
C7	1787,81	2269,03	481,22	100	1751050	437,763
C8	32595,134	33137,121	541,987	100	2015950	503,988
C9	1886,6	2429,53	542,93	100	1643300	410,825
D1	2318,822	2396,569	77,747	100	276300	69,075
D2	41,109	72,34	31,231	100	101050	25,263
D3	132,602	167,511	34,909	100	110050	27,513
BETHESD	340,749	445,044	104,295	1500/M <sup>3</sup>	148900	99,295
E2	1891,06	2221,8	330,74	100	1080000	270
E3	51,461	405,406	353,945	100	1256500	314,125
E4	6658,976	6925,23	266,254	100	914300	228,575
FS/ONG			3559,36	1500/M <sup>3</sup>	4967000	3311,36
SAV T			0	6750/M <sup>3</sup>	59050	8,75
BT	75400,282	75776,046	375,764	100	958750	239,688
TOTAL			9483,556		24286300	8197,162



**Novembre/2020**

N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
A1	767,63	814,91	47,28	100,00	221 550,00	55,39
A2	2311,772	2422,554	110,78	100,00	379 950,00	94,99
A3	1487,164	1599,168	112,00	100,00	373 350,00	93,34
A4	1845,882	1891,674	45,79	100,00	140 800,00	35,20
A5	9429,354	9479,119	49,77	100,00	108 350,00	27,09
A7	66,121	91,806	25,69	100,00	69 050,00	17,26
A10	92,133	184,014	91,88	100,00	267 700,00	66,93
B1	5263,405	5337,687	74,28	100,00	247 200,00	61,80
B2	712,764	735,429	22,67	100,00	59 700,00	14,93
B6	753,143	777,312	24,17	100,00		15,79
B7	3762,748	3814,512	51,76	100,00	191 400,00	47,85
B8	508,53	538,686	30,16	100,00	50 700,00	12,68
B9	4317,059	4402,834	85,77	100,00	262 350,00	65,59
B10	9038,338	9193,367	155,03	100,00	539 700,00	134,93
B11	697,52	796,67	99,15	100,00	309 250,00	77,31
C1	3256,54	3661,43	404,89	100,00	1 417 900,00	354,48
C2	4596,382	4975,357	378,98	100,00	1 373 500,00	343,38
C5	2721,309	3056,611	335,30	100,00	1 229 900,00	307,48
C6	2303,22	2770,64	467,42	100,00	1 717 150,00	429,29
C7	2269,03	2838,67	569,64	100,00	2 043 350,00	510,84
C8	33137,121	34198,758	1061,64	100,00	3 875 000,00	968,75
C9	2429,53	3161,42	731,89	100,00	2 327 000,00	581,75
D1	2396,569	2471,757	75,19	100,00	249 100,00	62,28
D2	72,34	112,751	40,41	100,00	109 400,00	27,35
D3	167,511	167,511	0,00	-	-	0,00
BETHESDA	445,044	549,127	104,08	1500/M³	148 600,00	99,08
E2	2221,8	2503,16	281,36	100,00	892 100,00	223,03
E3	405,406	750,112	344,71	100,00	1 055 600,00	263,90
E4	6925,23	7158,167	232,94	100,00	824 900,00	206,23
FS/ONGD			3521,00	1500/M³	4 921 500,00	3281,00
SAVE T CHILDREN			0,00	6750/M³	16 850,00	2,50
BT	75776,046	76216,682	440,64	100	1167150	291,79
<b>TOTAL</b>			<b>10016,25</b>		<b>26 653 200,00</b>	<b>8774,14</b>



Decembre/2020						
N°BF	Début mois	Fin mois	Distributi on (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
A1	814,91	910,9	95,99	100,00	322 000,00	805,00
A2	2422,554	2572,097	149,54	100,00	493 300,00	123,33
A3	1599,168	1777,422	178,25	100,00	588 650,00	147,16
A4	1891,674	1951,506	59,83	100,00	201 350,00	50,34
A5	9479,119	9510,008	30,89	100,00	102 000,00	25,50
A7	91,806	103,153	11,35	100,00	39 350,00	9,84
A10	184,014	282,328	98,31	100,00	291 050,00	72,76
B1	5337,687	5446,326	108,64	100,00	361 650,00	90,41
B2	735,429	766,095	30,67	100,00	68 950,00	17,24
B6	777,312	800,992	23,68	100,00	70 050,00	17,51
B7	3814,512	3871,468	56,96	100,00	190 400,00	47,60
B8	538,686	570,283	31,60	100,00	80 300,00	20,08
B9	4402,834	4470,709	67,88	100,00	80 000,00	20,00
B10	9193,367	9356,949	163,58	100,00	574 100,00	143,53
B11	796,67	916,04	119,37	100,00	397 050,00	99,26
C1	3661,43	4098,45	437,02	100,00	1 494 950,00	373,74
C2	4975,357	5349,565	374,21	100,00	1 229 200,00	307,30
C5	3056,611	3326,587	269,98	100,00	863 100,00	215,78
C6	2770,64	3200,7	430,06	100,00	1 543 650,00	385,91
C7	2838,67	3226,12	387,45	100,00	1 429 450,00	357,36
C8	34198,758	34676,999	478,24	100,00	1 820 500,00	455,13
C9	3161,42	3515,22	353,80	100,00	999 650,00	249,91
D1	2471,757	2572,421	100,66	100,00	306 450,00	76,61
D2	112,751	151,685	38,93	100,00	111 650,00	27,91
D3	0,354	18,334	17,98	100,00	48 300,00	12,08
CENT BET	549,127	657,956	108,83	1500/M³	155 750,00	103,83
E2	2503,16	2801,43	298,27	100,00	914 050,00	228,51
E3	750,112	1053,193	303,08	100,00	1 022 700,00	255,68
E4	7158,167	7428,815	270,65	100,00	949 400,00	237,35
FS ONGD			2899,01	1500/M³	3 976 500,00	2651,00
SAVE T			0,00	6750/M³	8 450,00	1,25
BT	76216,682	76486,531	269,85	100,00	669400	167,35
TOTAL			8264,55		21 403 350,00	7796,25



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,



## **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.
- le réservoir présente plusieurs fissures, constaté lors du nettoyage en un autre point qui fais coulée l'eau sous le réservoir.

## **6.2. Gestion des plaintes**

- la population réclame la diminution du prix de l'eau.
- tracasserie de militaire qui veut la gratuité.
- la population n'est pas en mesure de faire l'achat sur MPESA.















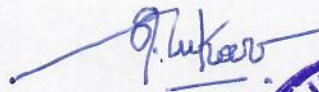
**Le Responsable Technique : MUKEBA KAYEMBE JEAN**



**Le Secrétaire Comptable : NGOYI DIBULA JEAN DE DIEU [jeandedieungoyi06@gmail.com](mailto:jeandedieungoyi06@gmail.com)**



**Le gérant : MUTOMBO KAVUANDA LEVI**



Rapport sincère, fait le 13/01/2021 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi