



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



1

**Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI**

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

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

**LUBILANJI**

Email : [lubilanjiasurep1@gmail.com](mailto:lubilanjiasurep1@gmail.com)

Période : Juillet 2023

Adresse du Réseau : LUHENG A N° : 17 COMMUNE DE LA NKASHI MBUJIMAYI

Rédigé par : MUTOMBO KAVUANDA (G/U.G)/ NGOYI DIBULA JDD (Secrétaire Comptable)

# 1. Compte Rendu Technique

## 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 45195 personnes

Km de conduites estimé : 13401 m

## 1.2. Données et performance du réseau hydraulique

### 1.2.1. 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	12.648,280	307,27	2.515	31	669,10	9,91	41,163

PRODUCTION DU MOIS						
GENERATEUR			PHOTOVOLTAIQUE		TOTAL Heures de production	TOTAL M <sup>3</sup>
M <sup>3</sup>	HEURES	Gas-oil consommés(L)	M <sup>3</sup>	HEURES		
8.836,612	192,71	2.515	3.811,671	114,56	307,27	12.648,283

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Juillet	11.168,490	31	610,70

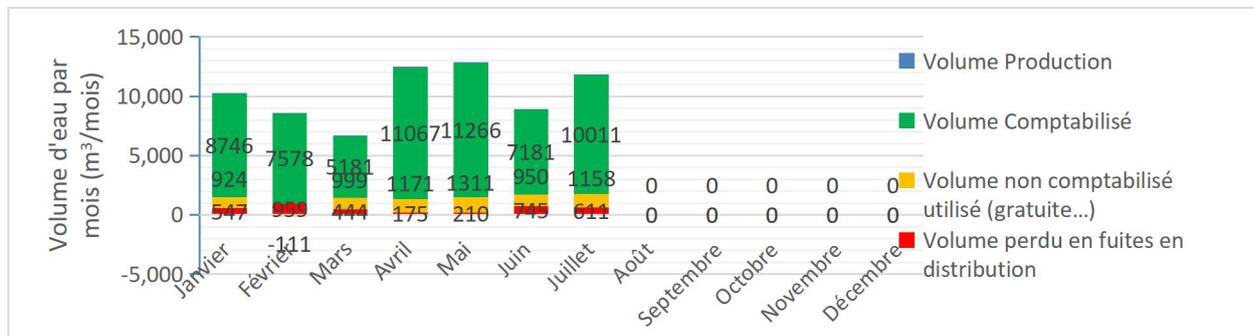
### 1.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé + fuite et gratuite accordée en (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	10.010,85	79	1.157,6	380	8,4	0,48

## 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 MI	2 30 MI	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
22/07	BF	E2	0,6						2.87
//	BF	E4	0,6						2.87
//	BF		0,6						2.87
25/07	BF	C1	0,6						2.87
//	BF	C5	0,6						2.87
//	BF	C6	0,6						2,87
//	BF	C9	0,6						2.87
29/07	BF	A1	0,6						2.87
//	BF	A10	0,6						2.87
//	BF	B10	0,6						2.87

N° BF	Juillet/2023							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette à PERCEVC	Recette Percues	Vol vendu au c	Vol total vendu
Distribution A1	3881,28	4113,65	232,37	150,00	1 217 450,00	1 207 450,00	185,14	186,68
Distribution A2			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A2	435,822	562,87	127,05	150,00	635 500,00	615 500,00	94,38	97,44
Distribution A3			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A3	888,472	1149,817	261,35	150,00	1 575 250,00	1 545 250,00	236,94	241,54
Distribution A4	3965,314	4046,159	80,85	150,00	416 300,00	414 300,00	63,53	63,83
Distribution A5	11350,543	11440,815	90,27	150,00	425 350,00	415 350,00	63,69	65,22
Distribution A6			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A7	2935,976	3051,194	115,22	100,00	387 650,00	387 650,00	89,16	89,16
Distribution A8			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A9			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A10	110,474	193,943	83,47	150,00	476 550,00	474 550,00	72,76	73,07
Distribution B1			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B1			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B1	750,664	933,656	182,99	150,00	986 550,00	984 550,00	150,96	151,27
Distribution B2	317,152	344,844	27,69	150,00	98 500,00	98 500,00	15,10	15,10
Distribution B3	5597,481	5760,039	162,56	100,00	614 550,00	612 550,00	140,89	141,35
Distribution B4			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution B5	3790,725	3923,239	132,51	100,00	476 500,00	476 500,00	109,60	109,60
Distribution B6	225,85	364,007	138,16	150,00	687 500,00	667 500,00	102,35	105,42
Distribution B6			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B7	524,851	653,753	128,90	150,00	597 650,00	587 650,00	90,11	91,64
Distribution B8	1655,693	1714,033	58,34	150,00	265 500,00	265 500,00	40,71	40,71
Distribution B9	747,082	757,41	10,33	150,00	45 650,00	45 650,00	7,00	7,00
Distribution B10			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B10	2003,773	2123,673	119,90	150,00	625 600,00	615 600,00	94,39	95,93
Distribution B11	5634,02	5923,9	289,88	150,00	1 665 050,00	1 615 050,00	247,64	255,31
Distribution B12			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution B12	72,362	72,362	0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution B13	192,273	314,721	122,45	150,00	753 000,00	753 000,00	115,46	115,46
Distribution C1	16876,66	17393,2	516,54	150,00	2 976 550,00	2 966 550,00	454,87	456,40
Distribution C2	3989,108	4417,746	428,64	150,00	2 575 500,00	2 573 500,00	394,60	394,91
Distribution C2			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C3	57,148	57,148	0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C4	1278,433	1327,804	49,37	150,00	245 300,00	241 300,00	37,00	37,61
Distribution C4			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C5	1619,717	1703,222	83,50	150,00	453 600,00	450 600,00	69,09	69,55
Distribution C5			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C6	7980,83	8453,4	472,57	150,00	2 895 650,00	2 891 650,00	443,39	444,00
Distribution C7	13447,5	13832,47	384,97	150,00	2 286 550,00	2 276 550,00	349,07	350,60
Distribution C8	7097,413	7317,444	220,03	150,00	1 304 500,00	1 304 500,00	200,02	200,02
Distribution C9	14602,25	14823,26	221,01	150,00	1 243 500,00	1 233 500,00	189,14	190,67
Distribution C10			0,00	136,00	-	-	-	-
Distribution C10	234,895	278,636	43,74	136,00	262 400,00	-	-	44,38
Distribution D1	5927,634	5945,732	18,10	150,00	90 650,00	90 650,00	13,90	13,90
Distribution D1	0,632	35,001	34,37	150,00	187 650,00	187 650,00	28,77	28,77
Distribution D3	168,344	168,344	0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution D3			0,00	150,00	-	-	-	-
BETHESDA CENTR	84962,215	85034,483	72,27	87,00	274 600,00	-	-	72,60
BETHESDA CENTR	7,053	242,073	235,02	87,00	775 250,00	-	-	204,95
Distribution E1	1183,314	1186,685	3,37	150,00	6 850,00	6 850,00	1,05	1,05
Distribution E1			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution E2	13324,76	13732,86	408,10	150,00	2 464 300,00	2 464 300,00	377,86	377,86
Distribution E3	21,162	533,498	512,34	150,00	3 123 600,00	3 123 600,00	478,95	478,95
Distribution E4			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution E4	3035,88	3274,769	238,89	150,00	1 382 350,00	1 382 350,00	211,96	211,96
Distribution E5	166,2	519,086	352,89	150,00	2 116 750,00	2 118 000,00	324,76	324,57
FS ONG CPT N°1			0,00	87,00	-	-	-	-
FS ONG CPT N°1	84722,55	87494,56	2772,01	87,00	9 709 000,00	6 730 000,00	1 779,20	2 566,75
FS ONG CPT N°2			0,00	87,00	-	-	-	-
FS ONG CPT N°2	48174,53	49610,9	1436,37	87,00	4 633 600,00	3 370 250,00	890,99	1 224,97
deficite à récupérer			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution BT/MPESA			0,00	116,00	310 000,00	310 000,00	61,47	61,47
Distribution BT	9616,943	9915,462	298,52	150,00	1 285 450,00	1 265 350,00	194,02	197,10
Save The children			1,60	155,50	10 900,00	-	-	1,61
<b>TOTAL</b>			<b>11168,49</b>		<b>52 564 600,00</b>	<b>46 769 250,00</b>	<b>8 419,91</b>	<b>9900,38</b>



## Etat des ouvrages hydrauliques

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

Sur le refoulement pour ce mois il y a eu quatre grande fuites qui nous a causé d'énorme perte sur la production ; par manque des matériels sur le marché nous n'avons pas pu décanter la situation.

#### **1.4. Entretien et maintenance**

-le réseau nécessite un renouvellement en générale de tuyauterie, car il y a trop des fuites et cela chaque jour.

-notre réseau nécessite la réfection de bornes à 70%.

-comme il y a ravinement sur plusieurs endroits où sont posés nos tuyaux de distribution, les sacs vides nous serviront de protection,

-la structuration des bornes à revoir

#### **1.5. Gestion des plaintes**

-coupure d'eau aux bornes fontaine faute de ravitaillement du réservoir par notre pompe qui ne nous permet de couvrir la demande en cas de carasse sur la ville.

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
17.250.000	740.000

NB : 580.000CDF matières et fourniture d'entretien, 49.000CDF Courant électrique, 111.000CDF achat Sac sel pour production chlore,

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	Operateurs machine(2)	15 Sentinelles	25 Fontainiers et 27 journaliers	Autre charges
832.100	923.900	539.600	802.300	3.820.000	9.679.400	247.000

NB : sur autres charges il y a 162.000CDF restauration agents responsables, 65.000CDF Soins médicaux agents, et les salaires, 20.000CDF prime congé pour les fontainiers deux mois de paie pour ce mois donc Mai et Juin 2023.

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien +salaire maintenancier et plombier (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Inter asurep	Autre Frais de Fon ct.
-	1.200.250	2.400.000	400.000	2.757.500	11.096.650

#### Sur autres frais de fonctionnement il y a :

- 239.000CDF transport + essence P/C.A
- 324.000CDF unités + méga P/C.A téléphone
- 300.000CDF Transport membres C.A
- 97.500CDF Unités et méga membres C.A
- 520.000CDF Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 435.000CDF Unités et méga cadres UG et autres
- 295.000CDF Transports et unités de service (non prévus)
- 120.000CDF Prêt accordé, emprunt etc...
- 90.000CDF fournitures bureau
- 428.200CDF Autres service consommés
- 227.150CDF Cotisation CNSS Juin/2023
- 1.098.800CDF virement interne (approvisionnement Banque)
- 215.000CDF libéralité, assistance
- CDF Soins médicaux membres C.A
- 245.000CDF restauration sentinelles et operateurs
- 6.000.000CDF Remboursement emprunt reçu auprès de FS.ONG
- 402.000CDF Frais justice
- 60.000CDF Régularisation des opérations (entrée et sortie)

#### Total dépenses : 52.688.700CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

A. 60.4 Achat stocks des matières et fournitures consommables :

Consommables : 17.600.000CDF

- G.O (production) : 17.250.000CDF
- Essence (fonctionnement) : CDF
- Essence (P.C.A et autres): 239.000CDF
- Sel (production chlore liquide) autres frais de production : 111.000CDF

Autres matières Consommables : 1.870.250CDF

a) Fournitures de bureau : 90.000CDF

b) Fournitures d'entretien : CDF

- Borne fontaines et tuyauterie : 539.000CDF
- Charges d'extension réseau (BF E5) : CDF
- Charges de la maintenance (personnel technique) : 661.250CDF

- Combustible et autres accessoires
  - Pièces de rechange plomberie : 580.000CDF
  - Liquide de refroidissement
  - Filtre à G.O
  - Filtre à air
  - Filtre à huile
  - Saba (savon)
  - Groupe électrogène (G.E) : CDF
  - Entretien bureau (peinture, pétrole, etc...) : CDF
  - Sous nattes
  - Piles thermomètre
- B. 61 transports consommés : **1.115.000CDF**
- Transport U.G : 815.000CDF
  - Transport C.A : 300.000CDF
  - Transport membres A.G :CDF
  - Autres transports : CDF
- C. 62 Service extérieur A : **905.500CDF**
- Entretien réservoir
  - Entretien ligne électrique : 49.000CDF
  - Entretien groupe électrogène (M.O): CDF
  - Entretien concession forage : CDF
  - Frais de télécommunication U.G : 360.000CDF
  - Frais de télécommunication C.A : 371.500CDF
  - Consommation méga U.G : 75.000CDF
  - Consommation méga C.A : 50.000CDF
- D. 63 Service Extérieur B : **227.150CDF**
- Frais de mission agent cadastre
  - Photocopie rapport technique
  - Impression rapport d'activité : CDF
  - Reluire journal de caisse et carnets technique CDF
  - Motivation journaliers : CDF
  - CNSS : 227.150CDF
- E. 64 Contribution Inter Asurep : **2.757.500CDF**
- F. 65 Autres charges : **11.369.000CDF**
- Assurances sociales, libéralités : 215.000CDF
  - Jeton de présences AG : 400.000CDF
  - Frais justice, amande et pénalité : 402.000CDF
  - Jeton de présence C.A : 2.400.000CDF
  - Autres Service Consommée : 428.200CDF
  - Virements internes : 1.098.800CDF
  - Prêt accordé, emprunt et autres: 120.000CDF
  - Soins médicaux CA:
  - Remboursement emprunt reçu : 6.000.000CDF
  - Restauration équipe maintenance : 245.000CDF
  - Régularisation des opérations (entrée et sortie) : 60.000CDF
- G. 66 Charges du personnel : **16.844.300CDF**
- Enveloppe salariale personnel (agents) : 16.597.300CDF
  - Soins médicaux: 65.000CDF
  - Avances et acompte sur salaire : CDF
  - Primes : 20.000CDF
  - Avantages accordés au personnel (restauration): 162.000CDF
  - Arrière de salaires : CDF

68 Dotations aux amortissements : CDF

- Projet sociocommunautaire : CDF
- Renouvellement conduite B : CDF

TOTAL DEPENSES/ Juillet 2023 : **52.688.700CDF**

DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES (taux : 2.500CDF)

CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE		CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MOYENNES	
MENSUELLES		JOURNALIERES	
EN CDF	52.688.700	EN CDF	1.756.290
EN U.S.D	21.075,48	EN USD	702,51

### 2.1.1 Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Vente M-PESA Mois antérieur	Autres recettes				Récupération Déficits
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Recouv Prêt et autres recettes	Rec abonn mois antérieur et Avances sur consommation	APPRO Caisse	
3.840.750	36.359.000	310.000	6.730.000	-	-	125.100	6.159.000		1.527.750

**Total recettes : 55.051.600CDF**

### SITUATION DE LA TRESORERIE

CAISSE A (CDF):2.362.900

CAISSE B (USD) : 900

Pour ce mois nous devrions encaisser 52.564.600CDF mais nous avons touché 46.769.250CDF dont :

- 36.359.000CDF de la vente à nos BF en cash
- 310.000CDF de la vente par MPESA Du mois
- 10.100.250CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois

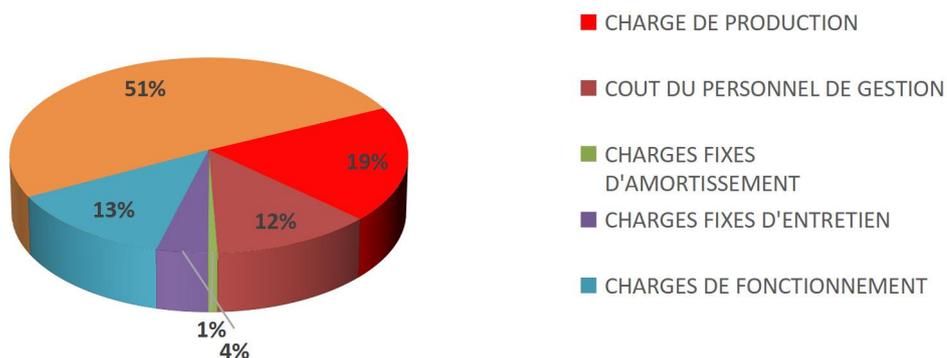
5.795.350CDF Qui n'est pas encaissé le mois Nous avons :

- 1.049.850CDF facture de consommation du mois par le CENTRE BETHESDA
- 4.242.350CDF Consommation FS/ONG non payé à temps
- 262.400CDF Consommation Entrasco non versée le mois
- 10.900 CDF Consommation Save The Children du mois
- 229.850CDF Déficits réalisé aux BF par les fontainiers (à récupérer)

**Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 55.051.600CDF, dont :**

- 3.840.750CDF report
- 36.359.000CDF vente au BF par cash,
- 310.000CDF de la vente par MPESA
- 10.100.250CDF recouvrement Abonnés FS du Mois de Juillet 2023
- 158.250CDF recouvrement prêt et autres
- 1.527.750CDF Récupération déficit fontainiers
- 2.755.600CDF Recouvrement factures antérieur FS/ONG
- CDF Approvisionnement caisse via BCDC

Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 1 en 2023



## 2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA						Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
CDF	USD	MPESA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	USD	Vente du mois USD	Total compte en USD	
2.362.900		1.455.000	310.000	1.765.000	500	400	900	--

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

Nom et Prénom de l'abonné	Numéro du contrat	Volume comptabilisé du mois	Montant facturé du mois	Facture antérieure		Facture payée à temps	Reste à payer	
				Dettes	Payer		Facture antérieure	Facture du mois
FS ONG/	--	3.791,720M <sup>3</sup>	14.342.600Fc	2.755.600Fc	2.755.600Fc	10.100.250F	0	4.242.350F
BETHESDA CENTRE	--	277,55M <sup>3</sup>	1.049.850CDF	2.904.400CDF	CDF	0	2.904.400CDF	1.049.850Fc
SAVE THE children	--	1,61M <sup>3</sup>	10.900Fc	Fc	0Fc	0	Fc	10.900Fc
<b>TOTAL</b>		<b>4.070,88M<sup>3</sup></b>	<b>15.403.350Fc</b>	<b>5.660.000Fc</b>	<b>2.755.600Fc</b>	<b>10.100.250F</b>	<b>2.904.400Fc</b>	<b>5.303.100Fc</b>

2023	Nbre BF fonctionnelle	Nbre BF Hors Service
Janvier	35	5
Février	35	5
Mars	35	5
Avril	35	5
Mai	35	5
Juin	35	5
Juillet	35	5
Août		
Septembre		
Octobre		
Novembre		
Décembre		

## 3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	28/07	7	OUI	Rapport sur le fonctionnement de l'ASUREP
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	24/07	6	OUI	Sur comment traité les usagers au bornes fontaine
Commune/chefferie/ONG				

### 3. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Pièces de plomberie de bonne qualité sont introuvables sur le marché.
- Vole de tuyaux et robinets et cassure des compteurs par des inciviques
- Notre réservoir à plus de deux plaques fissurées et l'eau coule dans le bureau, pour le moment il est un danger pour le bureau et les agents.

### 1. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- replantation des tuyaux sur le réseau pour éviter les pertes d'eau inutile.
- commande des pièces de plomberie de bonne qualité car sur le marché la chinoiserie bat record.
- il nous faut des compteurs de bonne qualité, car nos compteurs nous causent beaucoup des pertes.
- nous demandons à la hiérarchie de remédie au problème de réservoir fissuré qui fait coulé d'encre et salive, car l'eau qui coule au mur du bureau peut un jour nous surprendre avec une journée de deuil pour l'ASUREP.

Rapport sincère, fait le 21/08/2023 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

**Le Mainteneur** : KALONJI MATUNGULU Alexis



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



**Le Gestionnaire** : MUTOMBO KAVUANDA Levi

