



**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 : Janvier 2023

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

Rédigé par : NGOYI DIBULA JDD

# 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)
Janvier	11.150,01	273,15	2.385	31	733,650	8,81	40,82

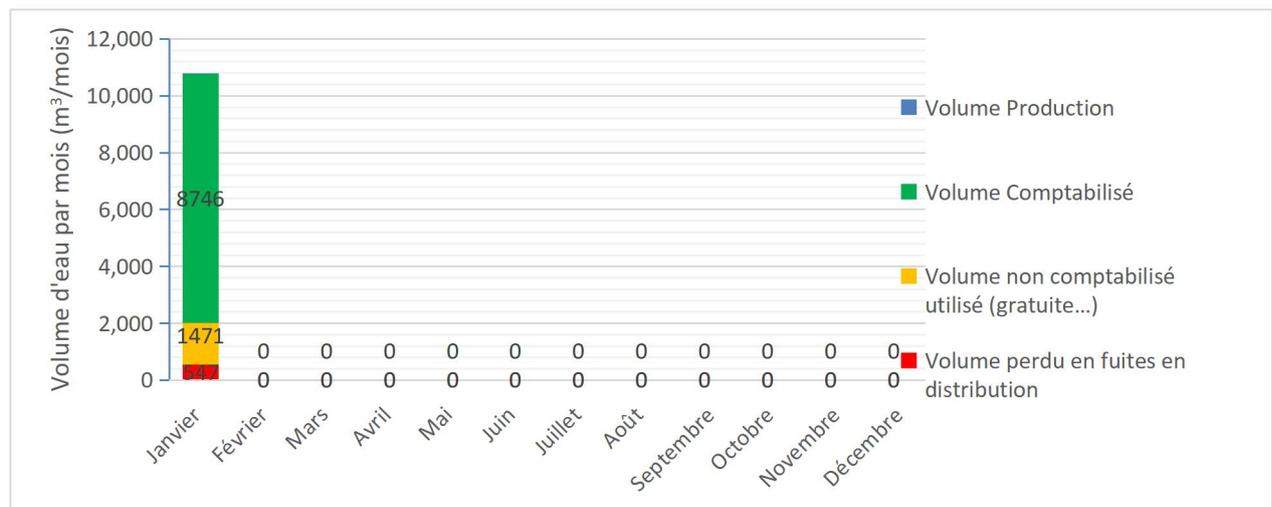
PRODUCTION DU MOIS						
GENERATEUR			PHOTOVOLTAIQUE		TOTAL Heures de production	TOTAL M <sup>3</sup>
M <sup>3</sup>	HEURES	Gas-oil consommés(L)	M <sup>3</sup>	HEURES		
8.178,515	183,75	2.385	2.971,492	89,40	273,15	273,15

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Janvier	9.669,25	31	547,11

### 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)
Janvier	8745,68	78	1.470,7	329,6	7,3	0,81



### 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
				1	2	3	4	5	
				10 MI	30 MI	56 mL	3 mL	1mL	
18/02	BF	E2	0,6						2.87
//	BF	E4	0,6						2.87
//	BF	C1	0,6						2.87
//	BF	C5	0,6						2.87
//	BF	C9	0,6						2.87
//	BF	A1	0,6						2,87
//	BF	A10	0,6						2.87
//	BF		0,6						2.87
//	BF		0,6						2.87
//	BF		0,6						2.87

#### 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

#### 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.

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
14.400.000	378.500

NB : 338.500CDF matières et fourniture d'entretien, 40.000CDF Courant électrique

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	Maint /operat Eur machine	14 Sentinelles	25 Fontainiers et journaliers	Autre charges
685.050	165.000	185.300	1.059.700	1.353.850	3.212.550	563.600

NB : 80.000CDF prime Congé légal accordée à 3 fontainiers et motivation operateur R4, 162.000CDF restauration agents responsables, 321.600CDF Soins médicaux,

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fon ct.
-	1.292.500	190.000	2.310.000	2.736.250	2.884.650

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

- 250.000CDF transport + essence P/C.A
- 405.000CDF unités+mega P/C.A
- 50.000CDF Transport membres C.A
- 99.500CDF Unités membres C.A
- 416.000CDF Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 355.000CDF Unités cadres UG et autres
- 268.000CDF Transports et unités de service non prévus
- 135.000CDF Soins médicaux P/C.A
- 152.000CDF fournitures bureau
- 351.600CDF Autres service consommés
- 165.550 CDF Cotisation CNSS/2023
- 57.000CDF virement interne
- 180.000CDF libéralité, assistance
- CDF Frais location véhicule pour enterrement

#### Total dépenses : 31.416.950CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

#### A. 60.4 Achat stocks des matières et fournitures consommables :

Consommables : 14.754.000CDF

- G.O (production) : 14.400.000CDF
- Essence (fonctionnement) : CDF
- Essence (P.C.A): 250.000CDF
- Sel (production chlore liquide) autres frais de production : 104.000CDF

Autres matières Consommables : 1.483.000CDF

a) Fournitures de bureau : 152.000CDF

b) Fournitures d'entretien : 834.500CDF

- Borne fontaines et tuyauterie : 158.000CDF
- Sacs vides
- Cadenas
- Colle PVC
- Combustible et autres accessoires
- Pièces de rechange plomberie
- Liquide de refroidissement

- Filtre à G.O
- Filtre à air
- Filtre à huile
- Saba (savon)
- Groupe électrogène (G.E) :338.500CDF
- Entretien bureau (peinture, pétrole, etc...) : CDF
- Sous nattes
- Piles thermomètre

**B. 61 transports consommés : 734.800CDF**

- Transport U.G : 416.000CDF
- Transport C.A : 50.000CDF
- Transport membres A.G-
- Autres transports : 268.000CDF

**C. 62 Service extérieur A : 899.500CDF**

- Entretien réservoir
- Entretien ligne électrique : 40.000CDF
- Entretien groupe électrogène (M.O): CDF
- Entretien concession forage : CDF
- Frais de télécommunication U.G : 355.000CDF
- Frais de télécommunication C.A : 504.500CDF
- Consommation méga U.G : CDF
- Consommation méga C.A : CDF

**D. 63 Service Extérieur B : 165.550CDF**

- Frais de mission agent cadastre
- Photocopie rapport technique
- Impression rapport d'activité
- Reluire journal de caisse et carnets technique CDF
- Motivation journaliers :
- CNSS : 165.550CDF

**E. 64 Contribution Inter Asurep : 2.736.250CDF**

**F. 65 Autres charges : 3.419.600CDF**

- Assistances sociales, libéralités : 180.000CDF
- Jeton de présences AG : 2.310.000CDF
- Frais justice, amande et pénalité : CDF
- Collation réunion C.A : 190.000CDF
- Autres Service Consommée : 351.600CDF
- Virements internes : 57.000CDF
- Remboursement Prêt : CDF
- Soins médicaux CA : 135.000CDF
- Restauration équipe maintenance : 196.000CDF
- Accueil visiteurs, festivité ... (essence et autres frais) : CDF

**G. 66 Charges du personnel : 7.225.050CDF**

- Enveloppe salariale (personnel (agents) +journaliers): 6.661.450CDF
- Soins médicaux: 321.600CDF
- Avances et acompte sur salaire : CDF
- Primes : 80.000CDF
- Avantages accordés au personnel : 162.000CDF
- Arrière de salaires : CDF

**68 Dotations aux amortissements**

- Projet sociocommunautaire : CDF

-

TOTAL DEPENSES Janvier 2023 : **31.416.950CDF**

DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES

CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MENSUELLES		CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MOYENNES JOURNALIERES	
EN CDF		EN CDF	
	31.416.950		1.013.450
EN U.S.D	14.280,431	EN USD	460,7

2.1.1 Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Vente M-PESA Mois antérieur	Autres recettes				Récupération Déficit
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommateur du mois		Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Recouv Prêt et autres recettes	Rec abonné mois antérieur et Avances sur consommation	APPRO Caisse	
1.337.850	24.904.000	60.000	5.519.750	-	-	125.100	500.000	-	142.700

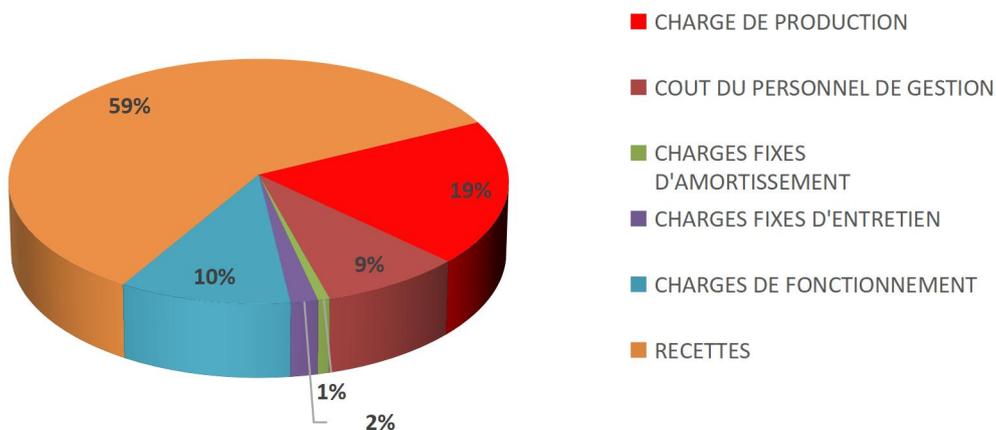
**Total recettes : 32.589.400CDF**

SITUATION DE LA TRESORERIE

CAISSE A (CDF): 1.172.450

CAISSE B (USD) : 500

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



Pour ce mois nous devrions encaisser 32.437.950CDF mais nous avons touché 30.483.750CDF dont :

- 24.904.000CDF de la vente à nos BF en cash
- 60.000CDF de la vente par MPESA Du mois
- 5.519.750CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois de Janvier 2023

1.954.200CDF Qui n'est pas encaissé le mois Nous avons :

- 386.150CDF facture de consommation du mois par le CENTRE BETHESDA
- 322.000CDF Consommation Entrasco versé en avance
- 1.246.050CDF Consommation FS/ONGD non payé à temps

**Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 32.589.400CDF, dont :**

- **1.337.850CDF report**
- 24.904.000CDF vente au BF par cash,
- 60.000CDF de la vente par MPESA
- 5.519.750CDF recouvrement Abonnés FS du Mois de Janvier 2023
- 500.000CDF recouvrement Abonnés BETHESDA CENTRE mois antérieure
- 142.700CDF Récupération déficit fontainiers
- 125.100CDF Recouvrement prêt et retenus sur salaire cadres IPR, CNE

## 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	
1.172.450	-	271.000	57.000	328.000	500	-	-	--

## 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/	--	4.510,530M <sup>3</sup>	6.765.800Fc	0Fc	0Fc	5.519.750F	0	1.246.050F
BETHESDA CENTRE	--	257,430M <sup>3</sup>	386.150CDF	2.694.550CDF	500.000CDF	0	2.194.550CDF	386.150Fc
SAVE THE children	--	M <sup>3</sup>	Fc	Fc	0Fc	0	Fc	Fc
TOTAL		4.767,960M <sup>3</sup>	7.151.950Fc	2.694.550Fc	500.000Fc	5.519.750F	2.194.550Fc	1.632.200Fc

2022	Nbre BF fonctionnelle	Nbre BF Hors Service
Janvier	35	5
Février		
Mars		
Avril		
Mai		
Juin		
Juillet		
Août		
Septembre		
Octobre		
Novembre		
Décembre		



Année 2023	Janvier/2023							
	Début mois	Fin mois	Distribution (r	Prix à la BF (C	Recette à PERCEVO	Recette Percues p	Vol vendu au comp	Vol total vendu
Distribution A1	2987,22	3099,97	112,75	150,00	565 500,00	565 500,00	86,71	86,71
Distribution A2	3461,439	3595,701	134,26	150,00	676 000,00	676 000,00	103,65	103,65
Distribution A3	5729,533	5847,221	117,69	150,00	578 500,00	578 500,00	88,70	88,70
Distribution A4	3496,384	3565,984	69,60	150,00	286 000,00	286 000,00	43,85	43,85
Ditribution A5	10958,34	10995,855	37,51	150,00	143 000,00	143 000,00	21,93	21,93
Distribution A6			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A7	2398,003	2487,131	89,13	100,00	288 100,00	288 100,00	66,26	66,26
Distribution A8			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution A9			0,00	150,00	-	-	-	-
Ditribution A10	1058,522	1064,371	5,85	150,00	26 500,00	26 500,00	4,06	4,06
Distribution A10			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B1	601,71	615,05	13,34	150,00	67 450,00	67 450,00	10,34	10,34
Distribution B1	0,215	96,963	96,75	150,00	527 650,00	527 650,00	80,91	80,91
Distribution B2	38,07	80,041	41,97	150,00	149 500,00	149 500,00	22,92	22,92
Distribution B3	4657,162	4795,193	138,03	100,00	545 200,00	545 200,00	125,40	125,40
Distribution B4			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution B5	3191,096	3300,271	109,18	100,00	376 500,00	376 500,00	86,60	86,60
Distribution B6	773,52	864,787	91,27	150,00	556 000,00	556 000,00	85,25	85,25
Distribution B6	5901,499	5948,395	46,90	150,00	283 400,00	283 400,00	43,45	43,45
Distribution B7	0,138	22,566	22,43	150,00	103 300,00	103 300,00	15,84	15,84
Distribution B8	1481,767	1509,009	27,24	150,00	121 300,00	121 300,00	18,60	18,60
Distribution B9	671,053	681,643	10,59	150,00	48 100,00	48 100,00	7,38	7,38
Distribution B10			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B10	1097,706	1306,435	208,73	150,00	1 223 750,00	1 223 750,00	187,64	187,64
Distribution B11	4370	4534,55	164,55	150,00	893 750,00	893 750,00	137,04	137,04
Distribution B12	2043,53	2059,15	0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution B12			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution C1	14500,76	14850,25	349,49	150,00	1 977 450,00	1 977 450,00	303,21	303,21
Distribution C2	1844,343	2150,793	306,45	150,00	1 785 200,00	1 785 200,00	273,73	273,73
Distribution C2			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C3	0,115	6,591	6,48	150,00	32 500,00	32 500,00	4,98	4,98
Distribution C4	832,486	904,349	71,86	150,00	435 200,00	435 200,00	66,73	66,73
Distribution C4			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C5	678,673	807,294	128,62	150,00	723 100,00	723 100,00	110,88	110,88
Distribution C5			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C6	5889,1	6248,27	359,17	150,00	1 985 300,00	1 985 300,00	304,41	304,41
Distribution C7	11260,48	11571,68	311,20	150,00	1 793 250,00	1 793 250,00	274,97	274,97
Distribution C8	5444,561	5698,838	254,28	150,00	1 546 100,00	1 546 100,00	237,07	237,07
Distribution C9	12803,76	13088,4	284,64	150,00	1 675 400,00	1 675 400,00	256,89	256,89
Distribution C10			0,00	125,00	-	-	-	-
Distribution C10	59,649	114,274	54,63	136,00	322 000,00	-	-	54,46
Distribution D1	5423,013	5508,718	85,70	150,00	507 000,00	507 000,00	77,74	77,74
Distribution D2			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution D3	148,527	168,344	19,82	150,00	107 000,00	107 000,00	16,41	16,41
Distribution D3			0,00	150,00	-	-	-	-
BETHESDA CENTR	83192,712	83457,28	264,57	34,50	386 150,00	-	-	257,43
Distribution E1	820,851	849,443	28,59	150,00	136 000,00	136 000,00	20,85	20,85
Distribution E1			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution E2	11505,36	11778,56	273,20	150,00	1 520 000,00	1 520 000,00	233,07	233,07
Distribution E3	8164,102	8408,489	244,39	150,00	1 413 050,00	1 413 050,00	216,67	216,67
Distribution E4			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution E4	1773,311	1964,083	190,77	150,00	1 150 650,00	1 150 650,00	176,43	176,43
FS ONG CPT N°1	68974,42	72129,05	3154,63	34,50	4 545 950,00	3 299 900,00	2 199,93	3 030,63
FS ONG CPT N°2	40295,07	41898,99	1603,92	34,50	2 219 850,00	2 219 850,00	1 479,90	1 479,90
<b>deficite à récupérer</b>			0,00	150,00	-	-	-	-
<b>Distribution BT/MPESA</b>			0,00	116,00	60 000,00	60 000,00	11,90	11,90
Distribution BT	8391,321	8530,409	139,09	150,00	657 300,00	657 300,00	100,79	100,79
Save The children			0,00	155,50	-	-	-	-
<b>Total</b>			<b>9669,25</b>		<b>32 437 950,00</b>	<b>30 483 750,00</b>	<b>7 603,09</b>	<b>8745,68</b>

### 3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	31/01	7	OUI	Rapport sur le fonctionnement de l'ASUREP
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	25/01	26	OUI	Comment travailler en groupe au sein d'une entreprise
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 remédier au problème de réservoir fissuré qui fait couler 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 24/02/2023 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 a.i** : NGOYI DIBULA Jean de Dieu

