

RAPPORT D'ACTIVITES MOIS DE : JUILLET 2019

Ce rapport donne le détail des activités du réseau pour le mois de JUILLET. Il tourne au tour de 7 points principaux :

I. MOUVEMENT DU PERSONNEL

A. Effectif de l'Unité de Gestion

B. Fréquentation :

1. Prestation (jours prévus par mois)
2. Présences du mois prévues
3. Présences réelles du mois
4. Les absences du mois

II. LA PRODUCTION

- a) Volume d'eau produit
- b) Volume d'eau distribué
- c) Volume d'eau déversé aux BF.
- d) Recettes Service de distribution d'eau

III. LES COUTS ET DEPENSES

IV. MAINTENANCE (Etat de lieu des installations)

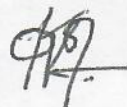
V. LE STOCK

VI. LA TRESORERIE

VII. CONCLUSION

- a) Tableau synthèse des activités ASUREP/LUBILANJI
- b) Difficulté et proposition

Fait à mbujimayi, le 08 AOUT /2019





**ASUREP/LUBILANJI  
U.G**

**I. MOUVEMENT DU PERSONNEL MOIS DE JUILLET/2019.**

**A. EFFECTIF DE L'UNITE DE GESTION/ASUREP/LUBILANJI**

AU DEBUT DU MOIS		A LA FIN DU MOIS	
AGENTS CADRES:-BUREAU	40	AGENTS CADRES: -BUREAU	40
-TECHNIQUE	2	-TECHNIQUE	2
FONTAINIERS	28	FONTAINIERS	28
GARDIENS	4	GARDIENS	4
AGENTS AUXILIAIRES(GARDIENS)	2	AGENTS AUXILIAIRES(GARDIENS)	2

**\*REMARQUE :**

**B. FREQUENTATION**

DESIGNATION	JOURS OUVRABLE	JOURS FERIES	JOURS DE DIMANCHE	TOTAL
1.PRESTATION(Jrs Prevus/mois)				
2.PRESENCES DU MOIS PREVUS				
3.PRESENCES REELLES DU MOIS				

4. LES ABSENCES DU MOIS (LES NON PRESENCES)=2-3 ou.....dont :

- \*Absences :
- \*Absences autorisées :
- \*Sanction :
- \*Maladie :
- \*Congé légal :
- \*Congé de ciconstance :.....dont :
  - Naissance
  - Décès
  - Mariage
  - Et autres

Fait à Mbujimayi, le...08/08/2019.....



G/U.G



III DEPENSES EFFECTUEES MOIS : JUL. LET 2019

INDICE COMPTE	DESIGNATION	MONTANTS	TOTAL
	<b>1*CHARGES DE PRODUCTION</b>		
37.39	Carburant (G.O)		8.407.000, FC
61.26	Courant électrique (SNEL, ENERKA)		165.000, FC
	Lubrifiant, filtres...		
22	Matériel (gr. elect., pompe immerge)		
22	Autres matières (transfo., disjo, câbles...)		
63.32	Forage (travaux au puits)		
	S/TOTAL		8.572.000, FC

2. \* COUT DU PERSONNEL DE GESTION

INDICE COMPTE		NBRE	SOIN MED	P.C LEGAL	RESTAU.C	N <sup>o</sup> s/SAL.	SALAIRE
65	Gérant U.G	1					
	Secrétaire Comptable	1					
	Caissière	1					
	Main tenancier	1					
	Opérateur	2					
	Aide Plombier	1					
	Gardiens	4					
	Fontainiers	27					
	Agents auxiliaires	2					
			98.300, FC	—	80.000,	510.000, FC	7.268.200, FC =
	s/total						7.956.500, FC



DEPENSES EFFECTUEES MOIS : Juillet /2019.

INDICE COMPT E	DESIGNATION	MONTANTS	TOTAL
	<b>3* CHARGES D'ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
61.23	Pièces de rechange générateur	485.000, 313.500,	738.500, Fc
61.23	Pièces de rechange plomberie		271.500, Fc
63.35	M.O entretien générateur (externe)		170.000, Fc
62.40	Transport M.O externe et restau		
63.32	Intervention fuites sur le réseau		29.000, Fc
63.33	Restauration équipe maintenance		98.000, Fc
61.21	Essence		50.000, Fc
61.23	Matières et matériels divers (entr retien réseau)	24.000, Fc, 7.500,	31.500, Fc
63.32	M.O travaux divers s/le Réseau		
61.22	Chlore		
	<b>S/TOTAL</b>		<b>1.388.500, Fc</b>
	<b>4* CHARGES DE FONCTIONNEMENT</b>		
64.21	Conseil d'Administration (C.A)		90.000, Fc
64.20	Assemblée Générale (A.G)		
64.32	Contribution Inter-ASUREP		
63.20	Honoraires		250.000, Fc
61.20	Fournitures de bureau		75.750, Fc
63.35	Autres services extérieurs		45.300, Fc
62.40	Transports Consommés		1.281.000, Fc
63.31	Communication		



INDICE COMPT	DESIGNATION	MONTANTS	TOTAL
62.40	Réunion à l'extérieur		
63.35	Nettoyage bureau		18.000, F
63.34	Paiement journaliers		937.800, Fc
63.22	Renouvellement permis d'exploitation		
46.01	CNSS/qp.o		91.250, F
43.01	IPP/qp.o		54.550,
43.02	Taxe CNE		150.000,
43.03	D.G.I		
63.41	Frais de sensibilisation		
	S/TOTAL		4.163.150, Fc
	5*CHARGES FIXES D'AMORTISSEMENT		
28.30	Amort. S/immobilisat° corporelles		8.232, Fc
28.60	Amort. S/machines et biens d'équipement		826.970, Fc
28.63	Amort. S/mobiliers de bureau		17.308, Fc
28.61	Amort. S/matériel de bureau.		5.000, Fc
	S/TOTAL		857.510, Fc
	6*OPERATIONS INTERNES( virements)		
59	Achat devises (USD)		—
	Achat Francs (CDF)		—
	Retraits S/Caisse "B"		—







ASUREP/LUBILANJI

Le 07 / 08 / 2019

ASBL

MAINTENANCE

N° Réf/07/Maint/2019

ND RAPPORT TECHNIQUE DU MOIS DE JUILLET

ETAT GÉNÉRAL

Au cours du mois de juillet aucune défaillance n' a été enregistré à l' exception de l' entretien du groupe cummins et quelques réalités sur la distribution

\* 1 GROUPE N° 6

Marque : cummins 400 v ,100 kva ,50 Hz , 0.8 cos phi

Type. : H22016IA450

Panne. :- constat sur le radiateur colementé

- filtre à air bouché

Remède : - nettoyer a l' eau

- souffler à l' air

A fin d' éviter les échauffements prématuré du groupe électrogène

\* GROUPE N ° 01 et 05,

cfr aux rapports des mois précédents

\* 3 TABLEAU DE COMMANDE

marque : ground fox 26 KW ,400 v,50 Hz ,55.5 A, 0.85 cos phi ,2870tr/min ,hp 119

Débit. : 60 m<sup>3</sup>/h théorique

: 48 m<sup>3</sup>/ pratique

Voyant lumineux intacte

\* 4 MOTO POMPE cfr rapport précédente

\* DISTRIBUTION

la distribution présente plusieurs réalités sur terrain notamment : -

*Benjamin  
07/08  
2019*

- les éliminations des fuites
- remplacement des compteurs
- remplacement des vannes
- remplacement des robinets.
- autres accessoires voir la réalité dans le tableau ci- dessous

#### SYNTHÈSE DES MOUVEMENTS DURANT LE MOIS

Appellation	Nombre d' article	Borne fontaine	diam. Tuyaux	Section d' exécution
FUITE	03	B12	40 , 32	B
	02	Refoulement	110	Refoulement
	01	B 08	40	B
COMPTEUR	01	C 02	0 1 '	C
	01	Résidence	0 1 '	Index 151,0117
VANNE	0 1	A 03	3/4	A
	04	B 02,08,12	Idem	B
	03	F 01,F 04	Idem	F
	01	Intermédiaire	1'	Idem
ROBINET	02	C 1	3/4	C
	02	C06,08	Idem	Idem
	01	A 1	Idem	A
	01	D2	Idem	D
	01	F5	Idem	F
	05	B8,9,11,12	Idem	B



	04	B7,02	Idem	B
--	----	-------	------	---

- remplacement d' 01 tuyau fillette sur B12 diamètre 3/4

- manchon de 3/4 total 07mm

### ANALYSE DE LA QUALITÉ MICROBIOLOGIE D'EAU

( e-colis 48 h )

DATE	RÉSEAU	TYPE D' INFRASTRUCTURE	DÉNOMINATION ( Num BF, nom ouvrages, etc...)	COMPOSITION				
				1	2	3	4	5
				10ml	30ml	56ml	03ml	01ml
30/08	R1	BF réseau	A2	J	J	J	J	J
Idem	Idem	Idem	B2	J	J	J	J	J
Idem	Idem	Idem	C8	J	J	J	J	J
Idem	Idem	Idem	E3	J	J	J	J	J

### ETAT DE LIEU TENDEUR R 1 LUBILANJI

Numero	Appellation	Longueur où diameter	Nombre	Degradation	Rouiller
01	Tuyau	01,22	48	-	30
02	Idem	02,64	46	07	-
03	Idem	05,85	32	02	07
04	Idem	16,5	01	01	Rouiller
05	Idem	01,90	06	-	-
06	Plaque haute	10*20	42	-	01
07	Plaq central	25*	114	-	-





08	Plaque	01 m	194	-	-
09	Tôle	6,50 ~7m	24	-	-

\* remplacer : - 01,22

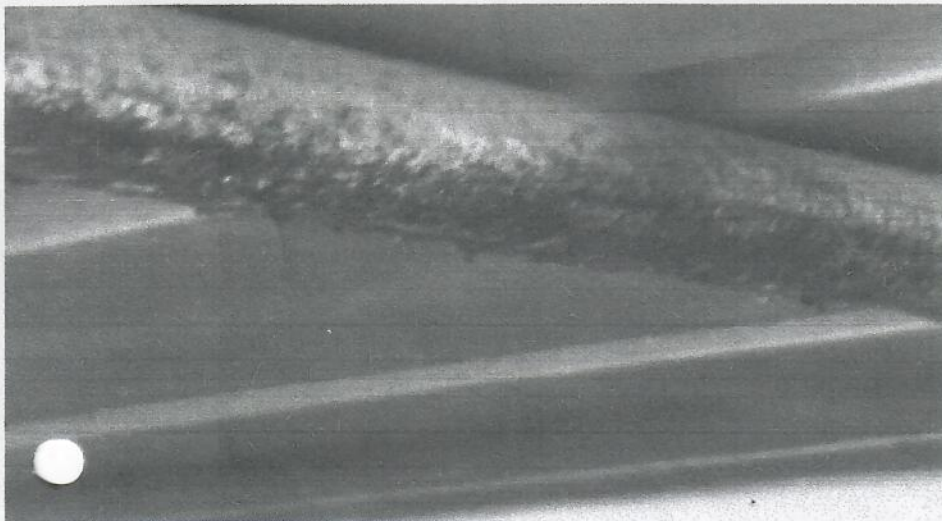
m / 05



-2,64. m. / 03 remplacement

**EN CONCLUSION**

**Nous assurons une maintenance préventive pour l'ensemble du réseau dans le souci d'améliorer la production**



**pour la maintenance**

**Ir Jean Mikeba**  
**M. MIKEBA**  
*[Handwritten signature]*



ASUP LUBILANJI  
ASBL  
MAINTENANCE

RAPPORT DE JUILLET 2019

DATE	VOLUME D'EAU PRO										VOLUME D'EAU DISTRIBUÉ									
	Index pompage		m³ produ	h. pompa	G O	Q. chiôr	index réservoir grand compteur		BORNE TENDEUR		3 BORNES OU ANNE		vol distr	TOTAL M³						
	début	fin					Début	fin	fin	vol distr	Début	fin			Début	fin				
01/07	768108	768513	405 m³	08h15	100 L	300 g	518282.3	518637	518637	354.7	71193.302	712116.567	23.262	2516.97	2567.87	50.88	428.842			
02/07	768513	768885	372 m³	07h39	95 L	600 g	518916.5	518916.5	518916.5	279.5	712116.56	71232.511	15.944	2567.87	2615.33	47.46	342.902			
03/07	768885	769178	239 m³	06h02	76 L	600 g	518916.5	519060.9	519060.9	144.4	71232.511	71238.958	06.447	2615.33	2660.75	45.42	150.847			
04/07	769178	769426	248 m³	05h05	64 L	600 g	519060.9	519358.8	519358.8	297.9	71238.958	71256.116	17.158	2660.75	2706.41	45.66	360.718			
05/07	769426	769690	264 m³	05h27	65 L	300 g	519358.8	519546.8	519546.8	188.0	71256.116	71277.955	21.846	2706.41	2753.27	46.86	256.702			
06/07	769690	769966	276 m³	05h42	67 L	600 g	519546.8	519747.1	519747.1	200.3	71277.955	71289.212	11.257	2753.27	2798.48	45.15	256.707			
07/07	769966	770239	273 m³	05h38	67 L	300 g	519747.1	519850.8	519850.8	103.0	71289.212	71295.406	06.194	2798.48	2842.95	44.47	153.664			
08/07	770239	770501	262 m³	05h23	66 L	600 g	519850.8	520166.1	520166.1	315.3	71295.406	71299.605	04.199	2842.95	2891.96	49.01	368.509			
09/07	770501	770779	278 m³	05h43	70 L	-	520166.6	52447.6	52447.6	281.5	71299.605	71374.448	14.843	2891.96	2933.50	41.54	337.883			
10/07	770779	771030	251 m³	05h09	65 L	600 g	520447.6	520583.8	520583.8	539.2	71316.916	71316.916	02.468	2933.50	2978.12	44.62	586.288			
11/07	771030	771289	259 m³	05h30	65 L	-	520583.8	520762.4	520762.4	178.6	71316.916	71328.511	11.194	2978.12	3019.47	41.35	231.144			
12/07	771289	771498	209 m³	04h19	54 L	600 g	520762.4	520932.8	520932.8	170.4	71328.511	71339.849	11.338	3019.47	3063.94	44.47	226.208			
13/07	771498	771726	228 m³	04h42	59 L	600 g	520932.8	521113.9	521113.9	181.1	71338.849	71346.340	06.491	3063.94	3109.96	46.02	233.611			
14/07	771726	772014	288 m³	05h55	77 L	600 g	521113.9	521326.1	521326.1	212.1	71346.340	71351.075	04.735	3109.96	3152.40	42.44	259.275			
15/07	772014	772309	295 m³	05h58	73 L	600 g	521326.1	521555.2	521555.2	229.1	71351.075	71360.831	09.756	3152.40	3200.02	47.62	286.476			
16/07	772309	772484	175 m³	03h32	45 L	-	521555.2	521729.5	521729.5	174.3	71360.831	71369.676	08.845	3200.02	3246.11	46.09	229.235			
17/07	772484	772788	304 m³	06h13	80 L	300 g	521729.5	521897.9	521897.9	168.4	71369.676	71375.424	05.746	3246.11	3293.95	47.84	221.986			
18/07	772788	772954	166 m³	03h27	42 L	600 g	521897.9	522064.3	522064.3	166.4	71375.424	71381.278	05.854	3293.95	3339.15	45.2	217.054			
19/07	772954	773216	262 m³	05h21	70 L	300 g	522064.3	522223.6	522223.6	160.3	71381.278	71384.859	03.581	3339.15	3386.27	47.12	211.001			
20/07	773216	773405	189 m³	03h56	47 L	300 g	522223.6	522410.2	522410.2	186.6	71384.859	71393.933	09.074	3386.27	3429.81	48.54	244.214			
21/07	773405	773702	297 m³	06h05	78 L	600 g	522410.2	522584.4	522584.4	174.2	71393.933	71412.255	18.322	3429.81	3471.11	41.3	233.822			
22/07	773702	773920	218 m³	04h31	56 L	300 g	522584.4	522763.8	522763.8	179.4	71412.255	71422.219	09.964	3471.11	3417.87	46.76	236.124			
23/07	773920	774215	295 m³	06h04	78 L	600 g	522763.8	522993.50	522993.50	229.7	71422.219	71432.815	10.596	3417.87	3667.28	49.41	289.706			
24/07	774215	774446	231 m³	04h44	56 L	-	522993.50	523134.5	523134.5	141.00	71432.815	71438.787	05.972	3667.28	3616.01	48.71	195.682			
25/07	774446	774716	279 m³	05h32	68 L	600 g	523134.5	523356	523356	221.50	71438.787	71452.852	14.065	3616.01	3669.38	53.37	288.935			
26/07	774716	775009	293 m³	06h04	77 L	300 g	523356	523584.1	523584.1	228.1	71452.852	71464.406	11.554	3669.38	3715.71	46.34	285.984			




27/07	775009	775393	384 m³	07h59	98 L	600 g	523584.1	523815.7	231.6	71464.406	71476.431	12.025	3715.71	3766.87	51.16	294.789
28/07	775393	775829	436 m³	08h59	110 L	600 g	523815.7	524297.9	471.3	71476.431	71490.135	13.705	3766.87	3828.68	61.81	546.814
29/07	775829	776406	577 m³	11h52	142 L	600 g	524297.9	524736.5	448.6	71490.135	71501.927	11.792	3828.68	3896.60	67.92	528.312
30/07	776406	777032	626 m³	12h53	156 L	600 g	524736.5	525320.4	583.9	71501.927	71516.660	14.733	3896.60	3967.73	71.13	669.763
31/07	777032	777679	647 m³	13h31	162 L	600 g	525320.4	525819.4	499.0	71516.660	71535.750	19.090	3967.73	4037.24	69.51	587.600
TOTAL			9571 m³	196h08	2428l	14100k			7537.1			342,448			1520.25	9400m³

RELEVÉE DES INDEX F S

appelé	index déb	index fin	différenc	TOTAL
compt	27740.160	29163.820	1423.66	-
compt	27168.360	28245.770	1077.41	-
				2501.07m³

POUR LA MAINTENANCE

JEAN MUKEBA





JUILLET / 2019

1. CAISSE " A " (en CDF)

. Report	308.050, FC
. Recettes du mois	23.784.250, FC
. Sorties du mois	22.571.650, FC
. Solde fin mois	1.520.650, FC

2. CAISSE " B " (en USD)

. Report	05,00 \$
. Recettes du mois	—
. Sortie du mois	—
. Solde fin du mois	05,00 \$

3. BANQUES

a) BCDC.

. Report	:
. Versements	:
. Retraits	:
. Solde fin du mois	:

b) FINCA BANQUE

. Report	:
. Versements	:
. Retraits	:
. Solde fin du mois	:

4. ENGAGEMENTS

*A RECEVOIR :	. Report (2.750,814)	:	4.538.800, FC
	. Accordés	:	—
	. Recouvrements	:	—
	. Reste à recouvrer (2.750,814)	:	4.538.800, FC

*A DONNER :	. Report	:
	. Reçus	:
	. Remboursements	:
	. Reste à donner	:



VII. CONCLUSION

1. SYNTHESE D'ACTIVITES DE L'ASUREP/LUBILANJI

MOIS DE : JUILLET 2019.

A. PRODUCTION			
• Volume d'eau produit	9.571,000 M <sup>3</sup>		
• Volume d'eau distribué	9.400,000 M <sup>3</sup>		
• Volume d'eau déversé	8.670,000 M <sup>3</sup>		
• Volume d'eau vendu	8.072,750 M <sup>3</sup>		
B. RECETTES		CDF	USD
• Report caisse ("A" et "B")		308.050,00	65,00 \$
• Recettes S <sup>ces</sup> de distribution d'eau		23.514.250,00	
• Recouvrement factures abonnés d'eau		270.000,00	
• Autres recettes :			
- Recouvrement prêt		-	
- Opér de change (achat USD)		-	
- Opér de change (achat CDF)		-	
- Appro et entrée caisse " B "		-	
- Etc....			
<b>TOTAL RECETTES</b>		<b>24.092.300,00</b>	<b>65,00 \$</b>
C. DEPENSES			
•			
• Charges de production		8.572.000,00	-
• Coût du personnel de Gestion		7.956.500,00	-
• Charges d'entretien et maintenance		1.388.500,00	-
• Charges de fonctionnement		4.763.750,00	-
• Charges fixes d'amortissement			-
• Operations internes			-
• Charges diverses		497.500,00	
<b>TOTAL DEPENSES</b>		<b>22.577.650,00</b>	<b>-</b>
D. SOLDE (B-C)			
		<b>1.514.650,00</b>	<b>65,00 \$</b>
• Recette moyenne/J. : <u>758.520</u>			

2) DIFFICULTE ET PROPOSITION

Fait à Mbm, le 08/08/2019..

M.KAVUANDA LEVI.

*[Signature]*



ASUREP/LUBILANJI

U.G

RAPPORT SYNTHESE DE LA QUANTITE D'EAU PRODUITE

A LA QUANTITE D'EAU CONSOMMEE

MOIS : DE J<sup>t</sup> /2019.

1. M<sup>3</sup> POMPES : 9.571,000 M<sup>3</sup>

2. VOLUME DISTRIBUE :

-B.F ASUREP/L (Grand Compteur)	7.537,000 M <sup>3</sup>
-B.T (Petit Compteur)	343,000 M <sup>3</sup>
-B.F : E2+E3+E4 (Petit Compteurs)	1.580,000 M <sup>3</sup>

Total distribué ..... 9.460,000 M<sup>3</sup>

\* 1-2 = 9.571 M<sup>3</sup> - 9.460 M<sup>3</sup> = 111 M<sup>3</sup> dont :

- Volume d'eau dans le tuyau de refoulement : .....  
(du forage au réservoir)
- Volume d'eau, fuite sur refoulement : .....
- Volume d'eau reste au réservoir : .....

3. VOLUME DEVERSE AUX BF OU FOURNI :

-B.F ASUREP/LUBILANJI	6.727,204 M <sup>3</sup>
-F.S/ONG	2.501,000 M <sup>3</sup>
-SAVE THE CHILDREN	49,750 M <sup>3</sup>

Total déversé : ..... 8.677,954

\* 2-3 = 9.460 M<sup>3</sup> - 8.677,954 = 782,046 M<sup>3</sup> dont :

- Volume d'eau dans les tuyaux au réseau :
- Volume d'eau différentes fuites au réseau :



JUILLET / 2019

4. VOLUME D'EAU REELLEMENT VENDU

-B.F ASUREP/L : <u>Montant versé</u> = PV/Litre	5.770,000 M <sup>3</sup>
-F.S/ONG : Volume déversé - Gratuite' Ou fourni	2.253,000 M <sup>3</sup>
-SAVE THE CHILDREN : Volume fourni =	49,750 M <sup>3</sup>

Total vendu 8.072,750 M<sup>3</sup> :

\* 3-4 = 8.671.954 - 8.072.750 M<sup>3</sup> = 599.204 M<sup>3</sup> dont:

- Volume Gratuité accordée B.F:ASURE/LUBILANJI: 282,098 M<sup>3</sup>
- Volume Gratuité accordée F.S /ONGD : 248,000 M<sup>3</sup>
- Déficit constaté B.F/ASUREP/LUBILANJI : 69,106 M<sup>3</sup>

5. RECETTES SERVICE DE DISTRIBUTION D'EAU

-Montant versé B.F ASUREP/L+Montant récupéré s/déficit précédent :	=	23.574.250, FC
-Recouvrement s/factures abonnés		270.000, FC
-Montant sur facture F.S/ONG (à recouvrer)	=	3.379.500, FC
-Montant S/facture SAVE THE CHILDREN (à recouvrer)	=	335.800, FC

Total 27.499.550, FC : 27.499.550, FC

N.B : - 23.784.250, FC Versé en espèce

- 3.715.300, FC à recouvrer

Fait à Mbujimayi, le 10/08/2019

M. KAVUANDA LEVI  
*[Signature]*  
G/U.G R1



BA85C

R1

ASUP LUBILANJI  
ASBL  
MAINTENANCE

RAPPORT DE JUILLET 2019

VOLUME D'EAU PRO										VOLUME D'EAU DISTRIBUE									
DATE	Index pompage		m³ produit	h. pompage	G O	Q. chlôr	Index réservoir grand compteur		BORNE TENDEUR		3 BORNES OU ANNE		TOTAL M³						
	début	fin					Début	fin	vol distr	Début	fin	v distribut		Début	fin	vol distr			
01/07	768108	768513	405 m³	08h15	100 L	300 g	518282.3	518637	354.7	71193.302	712116.567	23.262	2516.97	2567.87	50.88	428.842			
02/07	768513	768885	372 m³	07h39	95 L	600 g	518637	518916.5	279.5	712116.56	71232.511	15.944	2567.87	2615.33	47.46	342.902			
03/07	768885	769178	239 m³	06h02	76 L	600 g	518916.5	519060.9	144.4	71232.511	71238.958	06.447	2615.33	2660.75	45.42	150.847			
04/07	769178	769426	248 m³	05h05	64 L	600 g	519060.9	519358.8	297.9	71238.958	71256.116	17.158	2660.75	2706.41	45.66	360.718			
05/07	769426	769690	264 m³	05h27	65 L	300 g	519358.8	519546.8	188.0	71256.116	71277.955	21.846	2706.41	2753.27	46.86	256.702			
06/07	769690	769966	276 m³	05h42	67 L	600 g	519546.8	519747.1	200.3	71277.955	71289.212	11.257	2753.27	2798.48	45.15	256.707			
07/07	769966	770239	273 m³	05h38	67 L	300 g	519747.1	519850.8	103.0	71289.212	71295.406	06.194	2798.48	2842.95	44.47	153.664			
08/07	770239	770501	262 m³	05h23	66 L	600 g	519850.8	520166.1	315.3	71295.406	71299.605	04.199	2842.95	2891.96	49.01	368.509			
09/07	770501	770779	278 m³	05h43	70 L	-	520166.6	52447.6	281.5	71299.605	71374.448	14.843	2891.96	2933.50	41.54	337.883			
10/07	770779	771030	251 m³	05h09	65 L	600 g	520447.6	520583.8	539.2	71316.916	71316.916	02.468	2933.50	2978.12	44.62	586.288			
11/07	771030	771289	259 m³	05h30	65 L	-	520583.8	520762.4	178.6	71316.916	71328.511	11.194	2978.12	3019.47	41.35	231.144			
12/07	771289	771498	209 m³	04h19	54 L	600 g	520762.4	520932.8	170.4	71328.511	71339.849	11.338	3019.47	3063.94	44.47	226.208			
13/07	771498	771726	228 m³	04h42	59 L	600 g	520932.8	521113.9	181.1	71338.849	71346.340	06.491	3063.94	3109.96	46.02	233.611			
14/07	771726	772014	288 m³	05h55	77 L	600 g	521113.9	521326.1	212.1	71346.340	71351.075	04.735	3109.96	3152.40	42.44	259.275			
15/07	772014	772309	295 m³	05h58	73 L	600 g	521326.1	521555.2	229.1	71351.075	71360.831	09.756	3152.40	3200.02	47.62	286.476			
16/07	772309	772484	175 m³	03h32	45 L	-	521555.2	521729.5	174.3	71360.831	71369.676	08.845	3200.02	3246.11	46.09	229.235			
17/07	772484	772788	304 m³	06h13	80 L	300 g	521729.5	521897.9	168.4	71369.676	71375.424	05.746	3246.11	3293.95	47.84	221.986			
18/07	772788	772954	166 m³	03h27	42 L	600 g	521897.9	522064.3	166.4	71375.424	71381.278	05.854	3293.95	3339.15	45.2	217.054			
19/07	772954	773216	262 m³	05h21	70 L	300 g	522064.3	522223.6	160.3	71381.278	71384.859	03.581	3339.15	3386.27	47.12	211.001			
20/07	773216	773405	189 m³	03h56	47 L	300 g	522223.6	522410.2	186.6	71384.859	71393.933	09.074	3386.27	3429.81	48.54	244.214			
21/07	773405	773702	297 m³	06h05	78 L	600 g	522410.2	522584.4	174.2	71393.933	71412.255	18.322	3429.81	3471.11	41.3	233.822			
22/07	773702	773920	218 m³	04h31	56 L	300 g	522584.4	522763.8	179.4	71412.255	71422.219	09.964	3471.11	3417.87	46.76	236.124			
23/07	773920	774215	295 m³	06h04	78 L	600 g	522763.8	522993.50	229.7	71422.219	71432.815	10.596	3417.87	3667.28	49.41	289.706			
24/07	774215	774446	231 m³	04h44	56 L	-	522993.50	523134.5	141.00	71432.815	71438.787	05.972	3667.28	3616.01	48.71	195.682			
25/07	774446	774716	279 m³	05h32	68 L	600 g	523134.5	523356	221.50	71438.787	71452.852	14.065	3616.01	3669.38	53.37	288.935			
26/07	774716	775009	293 m³	06h04	77 L	300 g	523356	523584.1	228.1	71452.852	71464.406	11.554	3669.38	3715.71	46.34	285.984			



27/07	775009	775393	384 m³	07h59	98 L	600 g	523584.1	523815.7	231.6	71464.406	71476.431	12.025	3715.71	3766.87	51.16	294.789
28/07	775393	775829	436 m³	08h59	110 L	600 g	523815.7	524297.9	471.3	71476.431	71490.135	13.705	3766.87	3828.68	61.81	546.814
29/07	775829	776406	577 m³	11h52	142 L	600 g	524297.9	524736.5	448.6	71490.135	71501.927	11.792	3828.68	3896.60	67.92	528.312
30/07	776406	777032	626 m³	12h53	156 L	600 g	524736.5	525320.4	583.9	71501.927	71516.660	14.733	3896.60	3967.73	71.13	669.763
31/07	777032	777679	647 m³	13h31	162 L	600 g	525320.4	525819.4	499.0	71516.660	71535.750	19.090	3967.73	4037.24	69.51	587.600
TOTAL			9571 m³	196h08	2428L	14100k			7537.1			342.448				1520.259400m³

RELEVÉ DES INDEX F S

appelé	index déb	index fin	différenc	TOTAL
compt	27740.160	29163.820	1423.66	-
compt	27168.360	28245.770	1077.41	-
				2501.07m³

POUR LA MAINTENANCE

JEAN MUKÉBA









juil-19

N°BF	INDEX DEBUT	INDEX FIN	M° FOURNIE	RECETTE	GRATUITE	DEFICIT	EXCEDENT	OBSERVATION
A1	1128,836	1349,032	220,196	767.300	26,576	2,076	0,31	
A2	251,58	439,661	188,081	724.700	2,86	3,59	0,648	
A3	288,876	506,047	217,171	771.950	15,004	10,246	0,156	
A4	770,772	852,424	81,652	307.150	5,192	0	0,34	
A5	8680,468	8753,047	72,579	270.000	3,586	1,603	0,137	
A6	0	0	0	0	0	0	0	
A7	1937,812	1973,862	36,05	143.950	0,088	0,011	0,04	
A8	0	0	0	0	0	0	0	
A9	0	0	0	0	0	0	0	
A10	16250,237	16392,254	142,017	526.050	6,468	4,425	0,41	
B1	3814,059	3940,72	126,661	463.700	6,05	5,22	0,289	
B2	111,718	171,719	60,001	217.700	4,88	0,889	0,191	
B3	0	0	0	0	0	0	0	
B4	0	0	0	0	0	0	0	
B5	0	0	0	0	0	0	0	
B6	100,994	144,489	43,495	165.050	0,464	1,832	0,075	
B7	2474,399	2578,421	104,022	401.050	3,124	1,901	0,865	
B8	61,409	90,013	28,604	99.750	3,08	0,626	0,043	
B9	3105,33	3156,781	51,451	193.900	2,75	1,359	0,154	
B10	7263,657	7343,738	80,081	316.400	0,594	1,722	1,384	
B11	862,771	1033,604	170,833	667.550	3,586	0,788	0,464	
B12	0	0	0	0	0	0	0	
C1	1402,146	1901,754	499,608	1.987.750	2,398	0,461	0,905	
C2	4043,374	4131,489	88,115	267.500	20,156	1,866	0,795	
C2	8,655	120,44	111,785	400.550	11,576	0,183	0,122	
C3	0	0	0	0	0	0	0	
C4	0	0	0	0	0	0	0	
C5	9673,636	9813,531	139,895	501.750	14,09	1,299	0,552	
C6	859,597	1208,515	348,918	1.305.900	12,256	10,892	0,496	







## VOLUME D'EAU DI:

DATE	r grand compteur		v distribué	chlôre	index BT ( petit compteur )		v distribué
	début	fin			Début	Fin	
01/06	508594	509059,8	465,8 m <sup>3</sup>	300 g	70604,218	70620,904	16,686m <sup>3</sup>
02/06	509059,8	509436,6	376,8 m <sup>3</sup>	600 g	70620,904	70632,669	11,765m <sup>3</sup>
03/06	509436,6	509778,5	341,9 m <sup>3</sup>	600 g	70632,669	70647,146	14,477 m <sup>3</sup>
04/06	509778,5	510377,6	599,1 m <sup>3</sup>	600 g	70647,146	70676,931	29,785 m <sup>3</sup>
05/06	510377,6	510853,3	475,7 m <sup>3</sup>	600 g	70676,931	70713,975	37,044m <sup>3</sup>
06/06	510853,3	511444	590,7 m <sup>3</sup>	600 g	70713,975	70753,696	39,721m <sup>3</sup>
07/06	511444	511735,3	291,3 m <sup>3</sup>	600 g	70753,696	70767,993	14,297m <sup>3</sup>
08/06	511735,3	512312,9	577,6 m <sup>3</sup>	300 g	70767,994	70802,726	34,733m <sup>3</sup>
09/06	512312,9	512611,2	298,3 m <sup>3</sup>	300 g	70802,727	70806,674	03,948 m <sup>3</sup>
10/06	512611,2	512842,4	231,2 m <sup>3</sup>	600 g	70806,674	70819,764	06,089 m <sup>3</sup>
11/06	512842,4	513035,1	292,7 m <sup>3</sup>	300 g	70819,846	70828,846	09,083 m <sup>3</sup>
12/06	513035,1	513207,4	172,3 m <sup>3</sup>	300 g	70828,846	70830,161	01,315 m <sup>3</sup>
13/06	513207,4	513384,3	176,9 m <sup>3</sup>	600 g	70830,161	70831,204	01,044 m <sup>3</sup>
14/06	513384,3	513575,9	191,6 m <sup>3</sup>	600 g	70831,204	70834,188	02,984m <sup>3</sup>
15/06	513575,9	513841,1	265,2m <sup>3</sup>	600 g	70834,188	70854,286	20,098m <sup>3</sup>
16/06	513841,1	514198,8	357,7m <sup>3</sup>	600 g	70854,286	70869,677	15,391m <sup>3</sup>
17/06	514198,8	514410,1	211,3m <sup>3</sup>	600 g	70869,677	70877,439	7,762m <sup>3</sup>
18/06	514410,1	514841,1	431,3m <sup>3</sup>	600 g	70877,439	70914,448	37,009m <sup>3</sup>
19/06	514841,1	515024,2	200,8m <sup>3</sup>	600 g	70914,448	70945,858	31,41m <sup>3</sup>
20/06	515024,2	515361,7	337,6m <sup>3</sup>	600 g	70945,858	71006,806	60,948m <sup>3</sup>
21/06	515361,7	515601	239,3m <sup>3</sup>	600 g	71006,806	71032,63	25,824m <sup>3</sup>
22/06	515601	516084,6	483,6m <sup>3</sup>	600 g	71032,63	71082,365	49,735m <sup>3</sup>
23/06	516084,6	516552,7	468,1m <sup>3</sup>	600 g	71082,365	71106,036	23,671m <sup>3</sup>
24/06	516552,7	517081,6	528,9m <sup>3</sup>	600 g	71106,036	71132,048	26,012m <sup>3</sup>
25/06	517081,6	517346,6	265 m <sup>3</sup>	600 g	71132,048	71150,177	18,129m <sup>3</sup>
26/06	517346,6	517536,4	189,8m <sup>3</sup>	600 g	71150,177	71157,55	7,373 m <sup>3</sup>
27/06	517536,4	517681,9	145,5m <sup>3</sup>	600 g	71157,55	71164,965	7,415m <sup>3</sup>
28/06	517681,9	517865,8	183,9m <sup>3</sup>	300 g	71164,965	71178,191	5,226m <sup>3</sup>
29/06	517865,8	518045,8	180 m <sup>3</sup>	-	71178,191	71190,613	12,422m <sup>3</sup>
30/06	518045,8	518282,3	236,5m <sup>3</sup>	-	71190,613	71193,302	2,689 m <sup>3</sup>
TOTAL G.			9688 m <sup>3</sup>	14,100kg			589,084m <sup>3</sup>



ASUREP- LUBILANJI

ASBL

MAINTENANCE

RELEVÉE. DES. INDEX. S F				
Appellation	Index début	Index. Fin	Volume Distribué	TOTAL
Compteur C9	26301,840	27740,160	1438,320 m <sup>3</sup>	
Compteur n° 2	25001,270	27168,360	2167,090 m <sup>3</sup>	
				3605,41 m <sup>3</sup>

TABLEAU ANNEXE DE DISTRIBUTION					
BT	E 2	E 3	E 4	DISTRIBUT.	TOTAL
589 m <sup>3</sup>	473 m <sup>3</sup>	347 m <sup>3</sup>	357 m <sup>3</sup>	9688 m <sup>3</sup>	11454 m <sup>3</sup>

- 30 jours : on

Maintenance

Ir jean Mukeba

