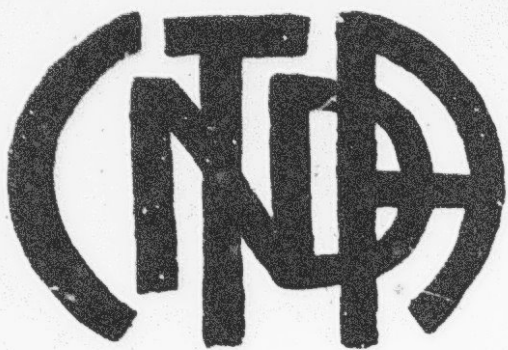




MICROFICHE N°

00356

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

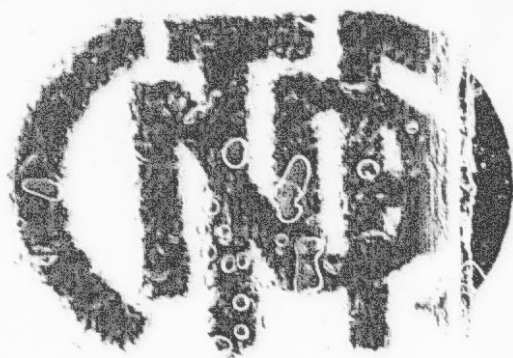
DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1



00375

REPOUSICME NI

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

00375

D I V I S I O N D E S R E S S O U R C E S E N E A U

*_*_*_*_*_*

/ CAMPAGNES DE JAUGEAGE ET DE LA PIEZOMETRIE
DES POINTS D'EAU DE LA NEFZAOUA

*_*_*_*_*_*

DECEMBRE 1975

A. MAMOU

CAMPAGNES DE JAUGAGE ET DE PIEZOMETRIE DES POINTS

D'EAU DE LA NEFZAQA

Les forages d'eau de la Nefzaqa surveillés périodiquement ont fait partie durant l'année 1975 de trois campagnes de mesure du débit, du niveau piézométrique, de la résistivité de l'eau et de la température de l'eau et de l'air. Un prélèvement d'eau pour analyse a été réalisé pour chaque forage. La première campagne (Janvier - Février 1975), correspond à la période hivernale caractérisée par un débit d'exploitation minimum. Cette campagne a concerné tous les forages.

La seconde campagne (Mars - Avril 1975) n'a englobé que les forages de la P.I.K. Elle a porté sur tout la mesure du N.P de la résistivité de l'eau de sa température et sa salinité.

La campagne de Juillet - Août est générale pour tous les forages. Elle correspond à la période de pointe de l'exploitation.

On note que certains forages nouveaux sont encore non exploités (Forages Guettaïa 4, 5, 6 et 7, Reuzine). D'autres forages sont mis en exploitation (Draâ as Sakkoun, Bahmat IV, Bazma V, Qued Zira II, Megga V et Bouz Ouest). Les forages Fatnassa sont fermés pour réduire l'augmentation de la salinité de l'eau en amont (presqu'île).

L'effet du pompage se fait sentir d'avantage sur les sources de la P.I.K. en particulier. On a noté le tarissement de certaines sources qui se trouvent dans la région de Benchia (source Djedida et Kebira) par suite de la baisse du niveau piézométrique de la nappe. La source Qued Zira (N° I.E.H. 6819/5) a cessé d'être pompée à la suite de la baisse importante de son niveau piézométrique. Les puits de surface qui se trouvent dans la région de Qued Zira ont tari à la suite de mise en exploitation du forage Qued Zira 2 (N° 16 702/5).

Certains forages ont cessé d'être vannés sous l'effet de la demande croissante de l'eau (Forage Taouargha, Forage Rouil, Gread, Ben Zitcune, Rhidma, etc...)

Le vannage de certains forages en période hivernale doit être contrôlé plus efficacement par des moyens appropriés autres que la fermeture simple. On a constaté le manœuvrage des vannes de ces forages par des inconnus (forage Bjemra N° 14 021/5 et forage Telmine N° 14 172/5).

Un seul limnigraphe sert actuellement pour l'observation des fluctuations du N.P de la nappe (forage Chett Ali Ben Ahmed N° 7307/5). Trois autres limnigraphes ont été endommagés par des inconnus (forage Gma Somaâ 4 N° 13 541/5, Aïn Kerek N° 2049/5 et piézomètre Kebili N° P 105).

La vanne d'un nouveau piézomètre (Aïn Harbaya N° 17 612/5) a été mise hors d'usage et un piézomètre a été bouché (Piézomètre Kebili P 105). Des lettres adressées aux autorités dans ce sens n'ont

.../...

~~Il~~ donné sujet à aucun éclaircissement sur ces actions.

En dehors de la Presqu'île de Kébili le déficit en Eau subsiste au sein de l'Oasis de Kébili, à Sabria, à Oum el Ferth, à Agardj Naji et Oued Nekhla.

Le débit de la source l'ensoura a diminué sensiblement au cours de cette année.

A. MAMOU

CAMPAGNES DE JAUGEAGES DES POINTS D'EAU
DE LA NEFZAOUA POUR L'ANNEE 1975

FEVRIER 1975

N O M	N° IRH	Date	N.P	Q	Rté	Te	Ta	R.S.
1 Fatnassa 1	14377	Févr. 75	+ 7,00	0,00	240			3,760
2 " 2	14378	" "	+10,10	5,00	235			3,300
3 Taouergha	2051T	" "	+ 8,42	50,00	245			3,880
* Bou Abdallah 1	9632	" "	- 5,00	55,00	285			3,480
* " " 2	9653	" "	-	50,00	320			3,380
* " " 3	13540	" "	-	-	-			3,000
* El Goléa	13529	" "	- 2,60	45,00	330			2,580
* Z. Louhichi	13528	" "	- 2,80	84,00	-			2,400
* Ouled Touati	14658	" "	- 0,20	90,00	330			2,440
* Oum Soumaa 1	9347	" "	- 0,60	55,00	260			3,280
* " " 3	9964	" "	- 0,85	52,00	250			2,680
12 Menchia *	9346	" "	+31,20	10,00	240			5,160
13 Rabta 3	14020	" "	+14,50	40,00	-			1,900
14 Rabta 2	9654	" "	-	20,00	-			1,860
15 Mansourah	9631	" "	-	4,00	-			1,700
16 Djedida	12667	" "	+ 7,20	20,00	-			1,900
17 Dar el Gafed	13993	" "	+ 8,40	45,00	440			2,260
18 Rass el Ain	6756	" "	+ 4,00	57,00	-			1,840
19 Dar Kouskoussi	5193	" "	- 8,50	27,00	-			3,100
* Ksar Tabeul	5755	" "	-	30,00	-			2,260
21 Beehri	11196	" "	-	0,50	-			1,860
22 Negga 4	9617b	" "	+21,70	20,00	380			1,860
23 " 3	5570	" "	-	32,00	-			1,880
24 Toumbar 4	14018	" "	+14,40	20,50	-			1,840
25 " 3	8406	" "	+10,10	60,00	-			1,820
26 Guettaya 5	14659	" "	+37,80	30,00	430			2,120
27 " 3	14017	" "	+37,65	15,00	410			2,040
28 Tembib 4	14019	" "	+22,60	30,00	390			2,180
29 Tembib 2	5650	" "	-	-	400			1,980
30 Tembib 1 & 3	68-10195	" "	-	24,00	400			1,780
31 Felmine 3	14172	" "	+20,40	45,00	-			1,780
32 " 2	5585	" "	+16,60	48,00	-			2,000
33 Bazma 4 & 2	13446/31	" "	+ 4,90	12,00	-			1,640
34 Rahmat 1	70	" "	-	8,00	480			1,760
35 Rahmat 2	5692	" "	+11,14	11,00	470			1,720
36 Rahmat 3	10226	" "	+10,10	13,00	490			1,620
37 Oued Zira 2	16731	" "	+ 3,40	23,50	340			2,520
38 Guettaya 4	14627	" "	+40,25	0,00	400			2,040
39 Bazma 5	16702	" "	-	-	-			1,860
40 Djemna 2	14022	" "	+21,20	0,00	580			1,260
41 Métouria	6470	" "	-	22,00	580	20,5	18,50	1,320
42 Ber. Zitoune	5716	" "	-	103,0	-	-	-	1,780
43 Bechelli 1	8	" "	-	20,00	450	23,5	19,50	1,600
44 " 3	13994	" "	+27,00	42,00	480	23,5	19,50	1,600
45 Zarcine 1	38	" "	-	1,50	420	24,0	20,00	1,760
46 " 2	6906	" "	-	12,00	420	24,0	20,00	1,720
47 " 3	13999	" "	+41,98	25,00	400	24,5	20,00	1,840
48 Kélibia	5994	" "	-	52,00	420	23,5	21,00	1,940
49 Zaafrane 2	10199	" "	+27,68	10,00	660	21,5	20,00	1,580
50 El Faouar 2	5484	" "	+15,50	10,00	480	24,5	22,00	1,680
51 " " 3	5571	" "	-	10,00	480	24,5	22,00	1,620
52 " " 4	11334	" "	-	8,50	535	24,0	22,00	1,340
53 Gueliada 1	6481	" "	-	17,00	420	24,0	19,00	1,740
54 " 2	13549	" "	+34,70	15,00	450	24,0	19,00	1,760

55	T. El Keroub 2	13551	Févr. 75	+27,13	30,00	680	23,0	18,00	1,20
56	Rhidma	6689	" "	+25,50	75,00	470	23,5	20,50	1,60
57	Nouiel	6690	" "	+24,30	70,00	500	23,5	20,50	1,52
58	Barghouthia	14382	" "	+27,50	22,5	440	23,5	19,50	1,72
59	Darjine	13352	" "	-	5,0	470	23,0	19,00	1,70
60	Sabria ACO	7630	" "	-	5,0	520	-	-	1,20
61	Draa Sakkoum	16370	" "	+23,50	55,0	670	21,0	18,00	1,24
62	Tembib 1	68							1,72
63	Oum Soumaa 4	13541							2,00
64	Rabta 1	52							1,12
65	Negga 2	72							1,20
66	" 1	47							1,20
67	Guettaya 2	73b							1,72
68	" 1	73							1,74
69	Bazma 1	18							1,46
70	" 3	5941							1,52
71	Guettaya 6	16733							1,84
72	Rahmat 4	16730							-
73	Djemna 1	29							1,28
74	Messaïd 3	14021							1,54
75	" 2	5956							1,48
76	Graad	5754							1,84
77	El Goléa	33							1,14
78	Douz 3	5263							1,74
79	" 1	30							1,50
80	" 2	30b							2,26
81	Douz Sud	14023							2,24
82	Ghélissia	14622							1,44
83	El Hassaï 1	6800							2,42
84	" 2	6801							2,46
85	" 3	6815							2,46
86	" 4	6821							2,46
87	" 5	6840							2,46
88	" STIL	12171							2,10
89	Pié. Bazma	104							2,22
90	Tenkita 1	6							1,56
91	" 2	1558							1,90
92	" 3	5661							1,84
93	Zaafraane 1	5356							1,26
94	" 3	13996							1,44
95	El Keroub 1	6522							1,18
96	Messaïd STIL	13542							1,46
97	Bouazine	14623							1,48
98	Chott Ali B.								1,52
	Ahmed	3703							1,38
99	Scast 1	385							1,30
100	" 2	386							1,40
101	" 3	387							1,48
102	" 4	5713							1,36
103	" 5	13995							1,38
104	" 6	14380							1,54
105	Chott Salhia 1	12320							1,54
106	" " 2	13997							1,54
*	Douz Sonède	6999							"
108	Pié. Djemna								1,48
109	Guettaya 7	16734							
110	Pié. Aïn Harbia	17612							

N O M	N° IRM	N.P.	R ^{té}	Te	T ₁	R.S.
1 Fatnassa 1	14377	+ 7,00	220	24,5	16,5	-
2 Fatnassa 2	14378	+10,00	240	24,2	16,6	3,740
3 Taouergha	2051T	+ 7,53	230	26,2	18,4	3,520
* Bou Abdallah 1	9632	- 4,67	290	24,6	18,4	3,660
* Bou Abdallah 2	9653	-	310	23,5	18,0	2,560
* Bou Abdallah 3	13540	-10,47	290	23,8	17,6	2,980
* El Golén	13529	- 2,60	330	26,0	22,0	2,400
* Ziret Louhichi	13528	- 2,40	330	26,0	16,8	-
* Ouled Touati	14658	- 0,73	330	26,4	18,0	2,140
* Oum Soumaa 1	9347	- 1,80	260	25,2	16,8	3,240
* Oum Soumaa 3	9964	- 1,24	255	25,2	17,8	2,640
12 Nephchiaa *	9346	+31,15	320	48,8	19,5	4,140
13 Rabta 3	14020	+14,09	400	26,2	23,0	1,920
14 Rabta 2	9654	-	390	26,5	24,0	-
15 mansourah	9631	-	420	24,2	23,5	1,900
16 Djedida	12667	+ 7,00	400	24,8	23,6	2,040
17 Dar el Gafed	13993	+ 8,40	375	24,2	21,5	1,660
18 Rass el Aïn	6756	+11,80	380	24,6	25,0	2,340
19 Dar Kouskoussi	5193	-	266	22,0	24,6	-
* Ksar Tabeul	5755	-	340	23,2	24,5	-
21 Bechri	11196	-	405	24,2	16,4	1,860
22 Negga 4	9617b	+21,69	385	26,5	22,0	1,920
23 Negga 3	5570	-	395	26,8	22,4	2,000
24 Toumbar 4	14018	-	400	25,8	23,2	2,120
25 Toumbar 3	8406	+10,25	390	27,0	24,0	2,280
26 Guettaya 5	14659	+37,61	390	26,5	24,0	1,740
27 Guettaya 3	14017	+37,14	410	25,5	24,5	1,740
28 Tembib 4	14019	+20,58	395	27,8	19,0	1,160
29 Tembib 2	5650	+13,10	400	26,5	19,5	1,920
30 Tembib 1 et 3	68 & 10195	-	395	26,5	19,5	1,920
31 Telmine 3	14172	+19,61	400	23,5	17,8	1,820
32 Telmine 2	5585	+17,00	410	24,2	17,0	1,760
33 Bazma 4 et 2	13446/31	+ 4,60	470	23,7	20,5	1,520
34 Rahmat 1	70	-	480	23,5	19,8	1,720
35 Rahmat 2	5692	+11,20	470	23,8	14,8	1,680
36 Rahmat 3	10226	+11,00	490	23,4	18,4	1,660
37 Oued Zira 2	16731	+ 3,42	340	26,0	18,5	2,400
38 Guettaya 4	14627	+41,27	420	26,5	24,2	1,760
39 Bazma 5	16702	+ 3,95	470	24,0	15,0	1,580
40 Djemna 2	14022	-	520	23,0	19,0	1,400
41 Metouria	6470	-	580	24,6	18,8	-
42 Ben Zitcune	5716	-	410	25,0	18,2	-
43 Bechelli 1	8	-	450	23,5	19,4	-
44 " 3	13994	-	450	23,5	19,4	-
45 Zarcine 1	38	-	420	23,5	19,4	-
46 " 2	6906	-	410	24,0	19,6	-
47 " 3	13999	-	400	24,5	19,6	-
48 Kelibia	5994	-	420	23,5	21,0	-
49 Zaafrane 2	10199	-	660	21,5	19,5	-
50 El Faouar 2	5484	-	480	24,6	21,2	-
51 " 3	5571	-	480	24,6	21,2	-
52 " 4	11334	-	530	24,0	21,0	-
53 Gueliada 1	6481	-	420	24,0	20,2	-
54 Gueliada 2	13549	-	420	24,0	20,2	-

63	T. El Keroub 2	13551	680	23,0	19,5	-
64	Rhidma	6689	470	23,5	20,4	-
65	Kouiel	6690	520	23,5	20,6	-
66	Barghouthia	14382	445	23,5	20,0	-
67	Darjine	13352	470	23,0	14,0	-
68	Sabria AC.O	7630	-	-	-	1,430
69	Braa Es Sakkoun	16370	670	21,0	20,0	1,230
70	Tembib 1	68	400	26,5	19,5	-
71	Oum Soumaa 4	13541	275	20,0	24,0	-
72	Rabta 1	52	380	26,0	23,5	-
73	Negga 2	72	380	26,2	23,6	2,230
74	" 1	47	390	27,8	22,2	2,320
75	Guettaya 2	73b	430	26,0	25,0	1,840
76	" 1	73	430	25,4	24,0	1,920
77	Bazma 1	18	540	23,5	16,2	-
78	Bazma 3	5941	480	23,8	17,4	1,820
79	Guettaya 6	16733	-	-	-	1,800
80	Rahmat 4	16730	-	-	-	1,740
81	Djemna 1	29	525	23,5	19,5	-
82	Messaïd 3	14021	490	23,0	16,5	-
83	" 2	5956	470	23,5	17,8	-
84	Graad	5754	625	22,6	20,5	-
85	El Goléa	33	600	21,5	19,5	-
86	Douz 3	5263	430	22,2	15,8	-
87	Douz 1	30	520	22,2	14,4	-
88	Douz 2	30b	340	22,4	14,4	-
89	Douz Sud	14029	340	22,5	14,5	-
90	Ghéliissia	14622	530	21,8	15,0	-
91	El Hassaï 1	6800	330	22,0	11,0	-
92	" 2	6801	340	22,5	12,0	-
93	" 3	6815	350	22,2	14,8	-
94	" 4	5821	320	21,5	12,6	-
95	" 5	6840	330	22,5	12,0	-
96	El Hassaï STIL	12171	380	22,2	19,2	-
97	Piézo. Bazma	104	350	22,2	12,2	2,260
98	Tenkita 1	6	480	22,0	20,0	-
99	Tenkita 2	1558	400	23,8	15,6	-
100	Tenkita 3	5661	420	21,8	18,0	-
101	Zaafrane 1	5356	520	23,2	20,5	-
102	Zaafrane 3	13996	500	23,6	21,5	-
103	T. El Keroub 1	6522	630	22,8	21,0	-
104	Messaïd STIL	13542	500	24,0	16,4	-
105	Fouzzine	14623	520	23,0	20,0	-
106	Chott Ali B. Ahmed	3703	590	23,5	20,2	1,460
107	Scast 1	385	500	23,5	16,8	-
108	" 2	386	430	23,0	17,0	-
109	" 3	387	540	23,0	16,0	-
110	" 4	5713	490	23,8	17,6	-
111	" 5	13997	490	22,8	16,4	-
112	" 6	14380	510	22,8	18,4	-
113	Chott Salhia 1	12320	500	23,5	19,0	-
114	Chott Salhia 2	13997	490	24,0	21,0	-
115	* Douz S.O.N.E.D.E.	6999	530	-	-	-
116	Piézomètre Djemna		510	23,5	20,2	-
117	Guettaya 7	16734				2,500
118	Piézo. Aïn Harbia	17612				

1	Fatnassa 1	14377	+ 6,20	0,00	300	29,5	22,0	3,47
2	" 2	14378	+ 9,50	5,00	300	27,5	32,0	3,76
3	Taouergha	2051T	+ 8,20	72,0	270	24,0	30,5	-
*	Bou Abdallah 1	9632	- 7,40	36,5	320	23,5	30,0	3,10
*	" "	2 9653	-	25,0	300	23,0	29,5	3,30
*	" "	3 13540	-10,80	43,0	320	24,5	28,0	3,20
*	El Goléa	13529	- 3,90	42,0	330	24,0	27,5	2,40
*	Z. Louhichi	13528	- 2,60	70,0	300	23,5	28,5	2,40
*	Ouled Touati	14658	- 1,40	74,0	330	23,5	28,0	2,40
*	Oum Soumaa 1	9347	- 2,50	39,0	250	25,5	35,0	3,40
*	" "	3 9964	- 1,20	43,0	265	24,5	32,0	2,60
12	Penchia *	9346	+31,70	18,0	300	41,5	30,5	7,40
13	Rabta 3	14020	+13,05	62,0	460	27,5	33,0	2,10
14	Rabta 2	9654	+ 7,60	21,0	440	23,5	32,0	2,10
15	Mansourah	9631	-	2,0	245	24,0	30,5	-
16	Djedida	12667	+ 4,82	29,0	270	25,5	28,5	2,00
17	Dar el Gaïed	13993	+ 6,28	42,0	445	24,5	29,5	2,10
18	Ras el Aïn	6756	+ 4,90	57,0	380	24,5	28,0	-
19	Dar Kouskoussi	5193	- 9,00	25,0	265	22,0	28,0	-
*	Ksar Tebeul	5755	-	29,0	330	23,5	27,0	-
21	Bechri	11196	-	0,5	490	24,5	34,0	1,80
22	Negga 4	9617b	21,69	24,0	350	26,5	31,0	1,90
23	Negga 3	5570	-	20,0	250	26,5	32,0	2,00
24	Toumbar 4	14018	+13,40	39,0	390	27,0	30,0	2,00
25	" 3	8406	+ 9,30	56,0	460	27,0	28,0	2,00
26	Guettaya 5	14659	+35,70	-	390	26,5	29,5	1,90
27	" 3	14017	+37,00	32,0	410	25,5	28,0	2,10
28	Tembib 4	14019	+20,20	60,0	395	27,5	30,5	2,00
29	Tembib 2	5650	+16,42	18,0	395	26,5	27,0	1,90
30	Tembib 1 & 3	68/10195	-	avec T2	-	-	-	1,90
31	Telmine 3	14172	+18,09	45,0	470	21,5	30,0	1,90
32	Telmine 2	5585	+16,82	42,0	570	25,5	25,5	1,80
33	Bazma 4 et 2	13446/31	+ 4,21	12,0	470	24,0	29,0	1,70
34	Rahmat 1	70	-	5,0	460	23,0	21,5	1,60
35	Rahmat 2	5692	10,50	12,0	470	23,5	20,5	1,60
36	Rahmat 3	10226	+ 9,20	13,0	490	23,5	22,5	1,50
37	Oued Zira 2	16731	-	20,0	365	23,5	26,5	2,40
38	Guettaya 4	14627	+39,50	-	460	26,5	29,0	1,90
39	Bazma 5	16702	+ 1,90	25,0	440	24,0	29,5	1,70
40	Djemna 2	14024	+21,04	35,0	540	23,5	36,0	1,30
41	Hetouria	6470	-	20,0	545	24,5	35,0	1,20
42	Ben Zitoune	5716	-	96,0	-	-	-	1,90
43	Bechelli 1	8	-	18,0	455	22,5	29,5	1,60
44	" 3	13994	+26,40	80,0	465	23,5	30,0	1,60
45	Zarcine 1	38	-	0,5	425	24,0	30,0	1,70
46	" 2	6906	-	18,0	410	20,0	25,5	1,70
47	" 3	13999	+41,20	20,0	415	23,5	33,5	1,70
48	Kélibia	5994	-	40,0	440	25,0	30,0	1,80
49	Zafrane 2	10199	+27,15	9,0	670	23,0	38,0	1,30
50	El Faouar 2	5484	+14,81	10,0	500	24,5	26,5	1,60
51	" 3	5571	-	18,0	500	24,5	25,5	1,50
52	" 4	11334	-	10,0	515	25,5	35,0	1,50
53	Gueliada 1	6481	-	12,0	400	23,5	33,5	2,00
54	" 2	13549	+34,14	46,0	410	25,5	35,0	1,50

65	T. Keroub 2	13551	+27,84	40,0	660	23,0	35,0	1,2
66	Rhidma	6689	+26,00	110	450	25,0	27,0	1,2
67	Houiel	6690	+18,74	70,0	445	25,0	27,0	1,2
68	Barghouthia	14382	+26,26	30,0	435	24,0	32,0	1,2
69	Darjine	13352	-	2,0	470	24,0	28,0	1,2
70	Sabria AC.O	7630	-	-	-	-	-	-
71	Draa Sakkoum	16370	+23,50	-	610	23,5	34,0	1,2
72	Tembib 1	68	-	avec F2	-	-	-	1,2
73	Oum Soumaa 4	13541	- 8,60	-	-	-	-	-
74	Rabta 1	52	-	11,0	410	22,5	31,5	2,4
75	Hegga 2	72	-	3,0	330	24,0	26,5	1,2
76	Hegga 1	47	-	1,5	335	26,5	28,5	2,4
77	Guettaya 2	73b	-	-	-	-	-	1,2
78	Guettaya 1	73	-	20,0	390	24,5	27,5	1,240
79	Bazma 1	18	-	5,0	460	23,5	26,0	1,540
80	Bazma 3	50,1	-	8,0	495	24,0	31,0	1,620
81	Guettaya 6	16733	+36,85	-	410	26,0	22,0	1,760
82	Rahmat 4	16730	+ 1,86	24,0	490	24,5	29,0	1,440
83	Djemna 1	29	-	36,0	535	23,5	37,0	1,300
84	Messaïd 3	14021	+21,01	10,0	480	23,5	35,0	1,500
85	Messaïd 2	5956	-	20,0	490	24,0	37,0	1,540
86	Grand	5754	+16,83	96,0	680	23,0	27,0	1,440
87	El Goléa	33	-	63,0	610	22,5	27,0	1,100
88	Douz 3	5263	-	4,0	330	23,5	34,0	2,520
89	Douz 1	30	-	2,0	710	23,0	40,0	1,440
90	Douz 2	30b	+ 4,95	17,0	340	22,5	22,0	2,420
91	Douz Sud	14023	-	5,0	475	26,0	35,0	1,500
92	Ghélissia	14622	+16,82	54,0	500	23,0	33,5	1,540
93	El Hassaï 1	6800	+ 6,12	24,0	315	21,5	30,5	2,580
94	" 2	6801	+ 6,40	24,0	330	23,0	30,5	2,420
95	" 3	6815	-	7,0	325	22,5	29,0	2,540
96	" 4	6821	-	10,0	315	23,0	27,5	2,440
97	" 5	6840	-	27,0	315	23,0	27,5	2,440
98	El Hassaï STIL	12171	-	52,0	375	22,5	23,5	2,240
99	Piézo. Bzma	104	-	0,2	-	21,5	24,5	2,300
100	Tenkita 1	6	-	1,5	-	23,5	23,5	1,520
101	" 2	1558	-	4,0	-	23,5	23,0	2,400
102	" 3	5661	-	0,5	-	22,0	24,5	1,920
103	Zaafrane 1	5356	-	50,0	550	23,5	41,0	1,140
104	" 3	13996	-	25,0	500	24,5	39,0	1,340
105	T. El Keroub	6522	+19,15	30,0	630	22,5	25,0	1,440
106	Messaïd STIL	13542	+16,04	10,0	475	23,5	34,0	1,440
107	Bouzine	14623	+18,25	-	515	25,0	35,0	1,440
108	Chott Ali	-	-	-	-	-	-	-
109	Ben Ahmed	3703	- 1,16	-	-	-	-	1,240
110	Scast 1	385	-	-	-	-	-	1,440
111	" 2	386	-	0,6	480	23,0	36,0	1,440
112	" 3	387	-	42,0	500	23,5	35,0	1,440
113	" 4	5713	-	3,0	520	23,5	35,0	1,440
114	" 5	13995	+ 9,00	8,0	530	23,5	25,0	1,340
115	" 6	14380	+13,06	5,0	535	23,0	23,0	1,340
116	Ch. Salhia 1	12320	-	24,0	495	23,5	29,5	1,540
117	" " 2	13997	-	20,0	495	24,5	32,5	1,540
118	" Douz SONEDE	6999	-	11,0	490	22,5	40,0	1,700
119	Piézo. Djemna	-	-	-	-	-	-	-
120	Guettaya 7	16734	+25,80	-	-	-	-	1,700
121	Piézo. Aïn Harbaïa	17612	+ 8,20	8,0	-	-	-	2,440

CA. JAGNE DE JAUGEAGE DES SOURCES

DE LA NEZLAGUA

CA. VIER - FEVRIER 1973

TRH/5	DESIGNATION	Q	Résist.	T ₀ cm	T ₀ Air	
2011	Source Rass el Aïn	25,0	560	15,5	14	4,...
1974 ^a	Source Mansoura RB	39,5	470	24,0	19	...
"	" " RG	42,0				...
1974b	Source Djedida	25,0	530	21,0	15	2,...
2042	" Jamel	4,0	430	23,0	11	3,...
2055	" Snaïssa	16,0	380	25,0	17	2,...
2049	" Kouk	12,0	360	25,0	17	3,...
5321	" Limaguess	5,0	185	20,5	19,5	4,...
4819	" Oued Zira	27,0	340			2,...
2010	" Jemma	8,0	-	15,0	18	1,520
	" El Goléa	1,5	-	24,5	21	1,...
	" T. El Keroub	1,0	-	18,0	20	1,...
	" Sidi Messaïd	5,0	-	17,0	24	1,...
1985	Aïn Zarcine	18,0	-	16,0	19,0	
	Aïn Ghidma	2,5	520	20,0	19	
	Aïn Lamoun		-	19,0	18	
1978	Aïn Bliett	23,0	-	18,0	19,5	
	Aïn Nouïel	2,5	500	21,0	20,5	

JUIN - JUILLET 1976

2011	Source Rass el Aïn	25,0	335	20,5	29,5	
1974 ^a	Source Mansourah	39,0	330	23,0	30,0	4,...
1974	" "	34,0	330	23,0	30,0	2,...
1974b	" Djedida	19,0	390	23,0	30,0	2,...
2042	" Jamel	5,0	320	24,0	29,0	3,...
2055	" Snaïssa	7,0	330	24,0	36,5	3,...
2049	" Kouk	3,0	310	28,0	32,0	3,...
5321	" Limaguess	12,0	240	20,5	29,0	...
	" Shria	9,3	500	25,0	36,0	1,...
	" Ghidma	1,0	410	27,5	28,0	4,...
	" Tarfaïa	2,6	600	23,0	25,0	1,...
	" Zaafraane	9,7	465	23,5	29,5	1,...
	" Lamoun	3,1	600	23,5	33,0	1,...
	" Nouïl	4,0	410	2,0	31,0	1,...
	" Madaria	1,5	440	21,5	30,0	-
1985	" Zarcine	12,0	390	23,0	25,0	1,...
	" Magnatia	0,5	315	24,5	38,0	3,...
	" Saïda	0,6	440	23,0	35,0	-
	" El Goléa	0,5	640	23,5	30,0	1,...
	" Metouria	0,5	475	26,0	35,0	-
	" Jemma	1,16	410	26,0	35,0	1,...
1978	" Bliett	1,25	400	25,0	35,0	-
	" Bazza	3,20	330	25,5	29,0	-

PROGRAMMES DE REDUCTION DU DEBIT DES
FORAGES DE LA NEFZAOUA

La réduction du débit des forages de la Nefzaoua entre en application à partir du 15 Novembre et se maintient jusqu'au 15 Mars.

Forage	N° IH	Q à laisser	Q à réduire	Observations
Bechelli	13994/5	50 l/s	22 l/s	
Touergha	2051T/5	50 l/s	22 l/s	
El Hassani STIL	12217/5	35 l/s	à contacter le STIL - 17 l/s	
Safrane 3	13996/5	10 l/s	- 15	
Telmine 3	14172/5	25 l/s	- 20	
Tombib 4	14019/5	40 l/s	- 20	
Scast 4	5713/5	50 l/s	contacter la STIL = 30 l/s	
Graad	5754/5	70 l/s	26 l/s	
Gueliada 2	13549/5	25 l/s	21 l/s	
Rhidma	6689/5	60 l/s	50 l/s	
Kouiel	6690/5	50 l/s	20 l/s	
Kabta	14020/5	40 l/s	22 l/s	
Toumbar	14018/5	20 l/s	29 l/s	
Bou Hamza	1462../5	40 l/s	14 l/s	
			328 l/s	=== $3,4 \cdot 10^6$ m ³ /4 mois (15 Nov. - 15 Mars)

	Nivell ./Mer	Date	h	H	Ø	N.P. ./Mer	R.S.		
48,72	Mars 74	29.11.74	6,55	7,55	0,85	42,17			
		3. 3.75	6,90	7,40		41,82	4120		
		9. 9.75	6,20	7,10		42,52	3060		
			8,15	8,80			3700	22	30
49,54	Mars 74	29.11.74	10,00	11,00	0,70	39,54			
		3. 3.75	8,60	9,30		40,94	3640		
		9. 9.75	7,90	9,26		41,64	3640	25	30
			9,90	10,30			3740		
44,86	Mars 74	29.11.74	10,00	11,20	0,75	34,86			
		3. 3.75	4,70	6,15		40,16	5020		
		9. 9.75	4,80	6,36		40,00	6000		
			7,00	8,50			4400	25	30
44,71	Mars 74	29.11.74	10,00	11,20	0,60	34,71			
		3. 3.75	7,55	6,80		37,16	3760		
		9. 9.75	4,70	6,96		40,00	3720		
			7,60	8,30			3560	23,5	30
48,93	Mars 74	29.11.74	5,00	5,50	0,70	43,93			
		3. 3.75	5,70	7,30		43,23	3640		
		9. 9.75	6,40	7,66		42,53	3820		
			6,80	7,50			3860	24	30
46,05	Mars 74	29.11.74	9,00	10,50	0,65	36,24			
		3. 3.75	4,40	7,20		41,65	3780		
		9. 9.75	4,00	7,46		42,00	3820		
			6,50	8,10			3860	23,5	30
45,24	Mars 74	29.11.74	10,50	11,50	0,70	34,74			
		3. 3.75	6,20	6,70		39,00	3940		
		9. 9.75	5,86	6,16		39,36	4120		
			8,05	8,10			4060	24	30
49,49	Mars 74	29.11.74	8,00	8,80	0,70	41,69			
		3. 3.75	6,20	7,55		49,29	3700		
		9. 9.75	4,90	7,36		44,59	3620		
			7,70	9,60			3800	24	30
49,69	Mars 74	29.11.74	7,00	8,20	1,00	42,60			
		3. 3.75	7,50	8,40		42,19	3660		
		9. 9.75	6,90	8,66		42,79	3640		
48,50	Mars 74	29.11.74	8,30	9,05	0,60	40,20			
		3. 3.75	8,70	9,30		39,80	3500		
		9. 9.75	8,30	9,11		40,20	3640		
			9,60	10,00			3800	24	30
47,81	Mars 74	29.11.74	9,00	10,30	0,95	38,81			
		3. 3.75	5,80	6,40		42,00	4220		
			5,70	6,46		42,11	4320		

1.1	Brahim B. Saad Ben Fradj		Mars 74	6,80	8,00	0,75			
			29.11.74	6,90	8,20				3980
			4. 3.75	6,00	8,20				3600
			9. 9.75	9,00	9,20				4320
1.2	Sassi Ben Mohamed Es Salah		Mars 74	7,50	9,00	0,80			
			29.11.74	7,88	8,65				3720
			4. 3.75	7,05	2,80				3700
			9. 9.75	9,50	9,80				3940
1.3	Ali Ben Mabrouk Alaya	37,85	Mars 74	6,60	7,40	0,80	31,25		
			29.11.74	7,10	7,80		30,75		3640
			4.3. 75	6,65	7,90				3620
			9.9. 75	8,50	8,90				4100
1.4	Messacud El Metjaouel	35,16	Mars 74	3,80	5,40	0,70	31,36		
			29.11.74	4,45	6,20		30,71		15140
			4. 3.75	4,60	5,20				14180
			9. 9.75	-	-	-	-		-
1.42	Ali B. Belgacem Ben Taieb		Mars 74	6,30	8,00	0,70			
			29.11.74	7,10	8,00				4240
			4. 3.75	6,45	8,15				4080
			9. 9.75	-	-	-	-		-
1.47	Belgacem B. Salah B. Ali		Mars 74	6,50	8,00	0,70			
			29.11.74	7,20	8,10				4100
			4. 3.75	6,10	7,95				4080
			9. 9.75	-	-	-	-		-
1.47	Tajouri Ben Gsouma	36,91	Mars 74	5,50	5,60	0,70	31,41		
			29.11.74	6,20	7,45		30,71		4740
			4. 3.75	5,20	7,60				4500
			9. 9.75	8,20	8,80				4240
1.49	Mabrouk Ben Nasr B. Fradj		Mars 74	8,15	9,00	0,90			
			29.11.74	8,50	9,20				4220
			4. 3.75	8,20	9,15				4040
			9. 9.75	-	-	-	-		-
1.52	Belgacem B. Ahmed B. Fradj	35,73	Mars 74	3,60	5,90	0,90	32,13		
			29.11.74	4,45	5,65		30,28		11560
			4. 3.75	4,50	6,20				11,00
			9. 9.75	6,20	6,50				7430
1.53	" " " "	2	Mars 74	3,65	5,70	0,90			
			29.11.74	4,70	5,50				7540
			4. 3.75	4,60	5,70				7260
			9. 9.75	6,40	7,50				9610
E. OUM SOUMAA									
1.1	Ali Ben El Arbi	43,88	Mars 74	10,00	10,90	0,80	33,88		
			5.12.74	10,00	10,80		33,88		3150
			4. 3.75	9,90	10,80				3400
			10. 9.75	11,30	11,90				3140
1.3	Mabrouk B. Amor B. M'Hemed		Mars 74	7,50	9,60	0,65			
			5.12.74	7,50	9,60				-
			4. 3.75	-	-	-	-		-
			10. 9.75	-	-	-	-		-
1.5	Belgacem B. Touati B.Ali 1		Mars 74	9,50	10,40	0,70			
			5.12.74	9,50	10,30				3020
			4. 3.75	9,60	10,40				3100
			10. 9.75	10,90	11,50				3220
1.6	Belgacem B. Touati B.Ali 2		Mars 74	8,90	10,80	0,85			
			5.12.74	8,90	10,30				3640
			4. 3.75	8,80	10,30				3280
			10. 9.75	10,20	11,30				3660

1.77	Salem B. Mosbah Regay		Mars 74	9,50	10,60	0,65		3280		
			5.12.74	9,50	10,70			3360		
			4. 3.75	9,40	10,80			3310	21,	
			10. 9.75	10,90	11,70			3610	21,	
1.78	Mabrouk B. Ali B. Salah		Mars 74	9,50	10,00	0,50		3520		
			5.12.74	9,60	10,00			3220		
			4. 3.75	9,40	10,05			3610	21,	
			10. 9.75	10,80	11,35					
1.79	Salah Bel Adjili Bou Aziz		Mars 74	8,00	9,90	0,85		3060		
			5.12.74	7,90	9,80			3210		
			4. 3.75	8,10	9,80			3720		
			10. 9.75	9,30	10,70			3160		
1.80	Ali Ben Soltane	42,30	Mars 74	9,00	10,00	0,75	33,30	3160		
			5.12.74	9,10	10,00		33,20	3420		
			4. 3.75	8,95	9,60			3420	23,5	27
			10. 9.75	10,10	10,50					
1.81	Taïeb B. Brahim Bel Hadj		Mars 74	8,50	9,60	1,00		3060		
			5.12.74	8,70	10,10			3120		
			4. 3.75	8,60	10,20			3420	22,5	30
			10. 9.75	9,90	11,30					
1.82	Mohamed Ben Mabrouk		Mars 74	8,00	9,50	0,70		3160		
			5.12.74	7,90	9,00			3220		
			4. 3.75	8,00	9,00			3480	22,5	27
			10. 9.75	9,50	10,20					
1.83	Béchir Ben Mabrouk	41,99	Mars 74	9,00	9,90	0,80	32,09	3420		
			5.12.74	8,70	9,70		33,29	3620		
			4. 3.75	8,75	9,80			3720	23,5	30
			10. 9.75	9,80	11,00					
1.84	Béchir Ben Othman		Mars 74	8,60	10,30	2,20		3340		
			5.12.74	8,10	9,50			3210		
			4. 3.75	9,40	10,20			3400	23,5	30
			10. 9.75	10,65	11,20					
1.85	Abdessaleem Ben Belgacem	42,42	Mars 74	8,10	9,00	0,60	34,32	4000		
			5.12.74	8,20	9,30		34,22	4120		
			4. 3.75	8,50	9,30			5300	23,5	30
			10. 9.75	10,30	10,40					
1.86	Taïeb B. Mabrouk B. Ali		Mars 74	8,00	9,00	0,65		3520		
			5.12.74	6,40	9,30			3360		
			4. 3.75	8,80	9,40			3700	21	2
			10. 9.75	10,00	10,70					
1.79	Abdelhamid Ben Ladjeli		Mars 74	7,20	8,30	0,75		3180		
			5.12.74	7,90	8,20			3240		
			4. 3.75	7,60	8,45			3840		
			10. 9.75	9,10	9,40					
1.83	Amor B. Khalifa B. Sliman		Mars 74	5,40	7,00	0,65		3980		
			5.12.74	5,30	7,40			3580		
			4. 3.75	5,90	7,50			3540		
			10. 9.75	8,00	8,40					
1.84	Amor Ben Mabrouk		Mars 74	8,40	8,70	0,70		3300		
			5.12.74	8,00	8,50			3200		
			4. 3.75	7,65	8,55			3520	22,5	30
			10. 9.75	9,25	9,50					
1.87	Mohamed B. Ahmed Ben Ali	43,35	Mars 74	10,20	11,10	0,70	33,15	3120		
			5.12.74	9,80	10,30		33,55			
			4. 3.75	-	-	-	-	-		
			10. 9.75	-	-	-	-	-		
1.100	El Hadj Med Romdhan		Mars 74	10,00	11,40	0,80		3240		
			5.12.74	9,80	10,30			3440		
			4. 3.75	9,80	10,40			3480	23,5	30
			10. 9.75	11,00	11,40					

E.103	Abdallah Ben Mabrouk		Mars 74	9,00	10,20	0,90			
			5.12.74	8,70	10,40			3840	
			4. 3.75	8,70	10,60			3160	
			10.9.75	10,00	11,50			3680	2,5 21
E.104	Ahmed Ben Belgacem		Mars 74	8,30	9,50	1,00		3120	
			5.12.74	8,70	10,10			3210	
			4. 3.75	10,10	10,30			3320	2,5 34
			10.9.75	11,50	11,70				
E.107	Mohamed B. Ali B. Mohamed		Mars 74	9,50	10,80	0,60		3400	
			5.12.74	9,60	10,80			3540	
			4. 3.75	10,00	10,20			3620	2,5 34
			10.9.75	11,40	11,90				
F. BOU ABDELLAH.									
F. 5	Hadj Béchir B. Med Salah	43,89	Avril 74	7,00	7,50		36,89		
			6.12.74	7,00	8,15		36,89	5930	
			11.3.75	6,90	7,95			6320	
			12.9.75	8,40	9,10			7620	22,5 26
F. 7	Abdeljaouad Ben Mohamed	44,56	Avr. 74	7,60	9,00		36,96		
			6.12.74	7,65	9,45		36,91	7080	
			11.3.75	7,40	9,40			5460	
			12.9.75	9,85	10,70			6200	23 29
F. 8	Med Sghaier Ben Mahmoud	45,54	Avr. 74	8,80	10,00		36,74		
			6.12.74	8,90	9,90		36,64	5940	
			11.3.75	8,50	9,50			7860	
			12.9.75	9,95	11,00			10480	23 29
F. 9	Med Mosbah Ben Fatouh	42,83	Avr. 74	5,50	7,50		37,33		
			6.12.74	5,50	7,30		37,33	5320	
			11.3.75	5,20	7,00			5340	
			12.9.75	6,50	8,90			5920	22,5 29
F.11	Amor Ben Mahjoub	44,40	Avr. 74	7,70	8,50		36,70		
			6.12.74	7,50	8,00		36,90	4560	
			11.3.75	-	-	-	-	-	
			12.9.75	9,00	9,60			5000	22,5 28
F.12	Saad B. Ahmed B. Mabrouk	45,05	Avr. 74	9,00	9,50		36,05		
			6.12.74	9,30	9,50		35,75	4560	
			11.3.75	8,70	9,30			4880	
			12.9.75	10,40	10,70			5080	23,5 27
F.16	Ned B. Mabrouk B. Belgacem	46,62	Avr. 74	10,50	10,90		36,12		
			6.12.74	9,85	10,50		36,77	2800	
			11.3.75	10,80	11,40			2900	
			12.9.75	-	-	-	-	-	
F.17	Belgacem B. Brahim B. Fraj	46,45	Avr. 74	10,20	11,60		36,25		
			6.12.74	10,40	11,30		36,00	4260	
			11.3.75	10,10	11,00			4620	
			12.9.75	12,00	12,40			5440	22,5 27
F.24	Haj Saad B. Ahmed B. Saad	47,23	Avr. 74	10,15	10,40		37,08		
			6.12.74	10,10	10,30		36,13	3680	
			11.3.75	9,60	10,30			4040	
			12.9.75	11,20	11,60			4460	23 28
F.27	Djemaa Djemaa	46,46	Avr. 74	8,50	8,80		37,96		
			6.12.74	8,20	10,00		38,26	6180	
			11.3.75	8,40	10,50			6800	
			12.9.75	8,80	11,50			6940	23,5 28
F.31	Dhaoui B. Med Ben Dhaoui	47,02	Avr. 74	9,20	10,40		37,12		
			6.12.74	9,20	10,20		37,82	2920	
			11.3.75	9,10	10,30			3280	
			12.9.75	10,70	11,90			3580	23,5 28

T. 5	Annmar B. Brahim B. Salah	47,03	Avr. 74	10,80	11,40	36,23	
			6.12.74	10,50	11,30	36,53	5420
			11.3.75	9,70	10,80		6100
			12.9.75	10,90	11,70		6040

G. SOUK EL HAD

. 2	Bir Kouk El Had	44,58	Avr. 74	8,00	9,60	2,50	36,58	
			4.12.74	8,70	9,90		35,88	3340
			17.3.75	8,83	9,60			3380
			12.9.75	10,20	10,70			3420
. 3	P. du dispensaire	44,35	Avr. 74	7,50	8,00	1,50	36,85	
			4.12.74	8,00	8,74		36,35	2400
			17.3.75	-	-	-	-	-
			12.9.75	-	-	-	-	-

I. MENNCHIA

I. 3	Toumi B. Mohamed B. Toumi	46,03	Avr. 74	9,30	10,00	0,80	36,73	
			6.12.74	8,50	10,15	3	37,53	2360
			17.3.75	9,75	10,80			2520
			13.9.75	10,40	10,65			2520
I. 7	Béchir B. Ahmed Touati	46,94	Avr. 74	11,30	11,60	1,30	35,64	
			6.12.74	11,40	11,90		35,54	4040
			17.3.75	11,70	11,90			39,0
			13.9.75	11,70	11,90			4220
I. 8	Bir Ouled Jemel	40,21	Avr. 74	5,50	10,70	1,20	34,71	
			6.12.74	5,15	10,65		35,00	4320
			17.3.75	5,16	10,70			4440
			13.9.75	5,60	10,00			4380
I. 9	Sadok B. Abdallah Touati	40,43	Avr. 74	5,50	8,20	0,65	34,93	
			6.12.74	5,20	8,20		35,23	4300
			17.3.75	4,90	8,10			4460
			13.9.75	5,00	8,00			4300
I. 12	Brahim B. Belgacem B. Cheï	40,21	Avr. 74	4,80	6,70	1,00	35,41	
			6.12.74	4,95	6,85		35,26	4440
			17.3.75	5,00	6,80			4620
			13.9.75	4,40	6,50			4500
I. 15	Mohamed Ben Soussi	39,92	Avr. 74	4,60	6,10	1,80	35,32	
			6.12.74	4,70	5,60		35,22	4380
			17.3.75	4,60	5,60			4700
			13.9.75	4,60	5,50			4600
I. 22	Mohamed B. Ahmed B. Hédi	41,73	Avr. 74	5,40	8,00	1,50	36,33	
			6.12.74	5,20	7,60		36,53	6680
			17.3.75	5,20	7,80			7140
			13.9.75	4,50	7,80			7700
I. 25	Salah Ben Mansour	41,58	Avr. 74	11,00	11,80	1,00	30,58	
			6.12.74	9,60	10,75		31,98	6100
			17.3.75	9,90	11,63			6780
			13.9.75	9,50	11,50			6660
I. 28	Ali Ben Hmimidi	42,22	Avr. 74	8,50	9,90	1,35	33,72	
			6.12.74	8,70	9,80		33,52	2920
			17.3.75	8,70	9,90			3200
			13.9.75	7,90	8,50			2740
I. 33	Roubaker Ben Brahim	38,70	Avr. 74	5,00	6,90	1,40	33,70	
			6.12.74	5,15	7,00		33,55	2960
			17.3.75	5,20	7,00			3440
			13.9.75	4,60	6,70			3080
I. 34	Sassi Abdine	40,98	Avr. 74	8,00	9,00	1,50	32,98	
			6.12.74	7,35	8,90		33,63	3040
			17.3.75	7,20	9,30			3420
			13.9.75	7,10	8,80			4300

.01 Ahmed Chelchoul	41,95	Avr. 74	8,40	9,40	1,30	33,55	
		6.12.74	8,10	9,00		33,85	490
		17.3.75	8,00	9,00			5880
		13.9.75	7,90	8,80			440
.02 Bir Djemaï	43,90	ACr. 74	9,10	10,90	1,00	34,80	
		6.12.74	9,30	11,15		34,60	3180
		17.3.75	9,30	11,26			3180
		13.9.75	9,70	11,00			3360

N. EL GOELA

.03 Bir Djemaa El Beled	42,58	Avr. 74	6,30	7,00	0,75	36,28	
		12.12.74	6,70	7,00		35,88	3960
		13.3.75	6,69	7,26			4320
		12.9.75	-	-	-	-	-
.10 Ali B. Fradj 2	41,48	Avr. 74	7,30	9,00	0,80	34,58	
		12.12.74	7,30	8,10		33,68	3100
		13.3.75	7,76	8,99			3240
		12.9.75	-	-	-	-	-
.13 Abdallah Ben Ahmed Tlili	41,83	Avr. 74	7,60	9,40	0,75	34,23	
		12.12.74	8,00	9,28		33,83	2500
		13.3.75	7,94	9,99			3000
		12.9.75	10,10	10,40			2900
.14 Ali B. Lakhdar 2	45,11	Avr. 74	11,50	12,00	0,70	33,16	
		12.12.74	12,30	12,40		32,81	2480
		13.3.75	12,06	12,56			2700
		12.9.75	13,10	13,90			2400
.15 Mohamed B. Ali B. Mhemed	43,22	Avr. 74	9,70	11,30	0,65	33,52	
		12.12.74	8,60	8,95		34,62	2680
		13.3.75	8,56	8,96			2840
		12.9.75	10,10	10,40			2800
.24 Mohamed B. Abdallah Chmek	44,12	Avr. 74	9,20	10,00	0,65	34,92	
		12.12.74	9,90	10,00		34,22	2580
		13.3.75	9,26	10,10			2860
		12.9.75	10,50	11,40			2820
.33 Bir Djemaa Zaouia	44,10	Avr. 74	9,20	10,00	1,00	34,90	
		12.12.74	9,00	9,55		35,10	4400
		13.3.75	8,96	9,66			5740
		12.9.75	11,00	11,40			3580

N. N E G G A

N. 1 Cheikh Acoun	23,18	Mai 74	3,70	4,70	1,00	19,48	
		11.12.74	3,50	4,00			6160
		12.3.75	3,46	5,16			6920
		12.9.75	4,40	4,50			6280
.4 Amor Labidi 1	22,22	Mai 74	3,50	4,10	1,00	18,72	
		11.12.74	3,30	4,00			6920
		12.3.75	3,16	4,41			7400
		12.9.75	3,40	3,95			7440
.11 Belgacem B. Abdallah	23,31	Mai 74	3,30	3,70	0,70	20,00	
		11.12.74	4,25	4,60			6060
		12.3.75	3,96	4,86			6280
		12.9.75	4,20	4,42			6200
.24 Mohamed Rouag	21,43	Mai 74	3,45	4,30	1,20	18,00	
		11.12.74	3,30	4,16			5000
		12.3.75	3,36	4,46			5300
		12.9.75	3,40	3,71			5360
.36 Ammar B. Hamed Rhouma	22,39	Mai 74	3,80	4,60	1,00	18,59	
		11.12.74	3,70	4,75			4660
		12.3.75	3,46	4,61			5420
		12.9.75	3,10	4,00			5200

	Mohamed B. Brahim Zrib	23,66	Mai 74	4,20	5,10	1,10	19,40	4075		
			11.12.74	4,55	4,85			6450		
			12.3.75	3,46	4,36			4000		
			12.9.75	4,20	4,60					
1.1	Sheikh Aoun	23,85	Mai 74	4,20	4,70	0,70	19,65	6300		
			11.12.74	3,65	4,84			6500		
			12.3.75	3,86	5,06			6500		
			12.9.75	3,70	4,76					
	Saïd Ben Nobarek	23,28	Mai 74	3,50	4,40	1,20	19,76	3120		
			11.12.74	3,76	4,20			6020		
			12.3.75	3,76	4,46			5000		
			12.9.75	3,60	3,80					
1.2	Messaoud Ben Barka	23,16	Mai 74	3,50	4,20	1,50	19,66	5740		
			11.12.74	3,60	4,20			5900		
			12.3.75	3,46	4,46			5980		
			12.9.75	3,70	3,90					
1.3	Saïd Ben Nasr (2)	21,59	Mai 74	1,90	2,60	1,20	19,69	5660		
			11.12.74	2,20	2,90			5800		
			12.3.75	1,76	3,06			5880	23,5	31
			12.9.75	2,00	2,40					
1.72	Mohamed B. Hamed B. Saïd	22,67	Mai 74	4,00	4,60	0,90	18,67	3080		
			11.12.74	4,40	4,70			3320		
			12.3.75	4,26	4,86			2920	23,5	42,5
			12.9.75	4,20	4,60					
1.77	Amor Ben El Makki	24,03	Mai 74	4,00	4,50	0,90	20,00	2960		
			11.12.74	4,00	4,70			3400		
			12.3.75	4,36	4,91			2880	23	32,5
			12.9.75	4,20	4,55					
1.8	Abdelmajid B. Nasr B. M'Hemed	23,68	Mai 74	-	-	-	-	-		
			12.9.75	4,20	4,40			3520	23	32
D. B A Z M A										
1.13	Belgacem Mabrouk	54,93	Mai 74	8,10	8,70	1,00	46,83	2100		
			7.12.74	7,50	9,90		47,43	2000		
			18.3.75	8,14	8,75			2020	23	
			12.9.75	7,70	8,35					
1.14	Ali Ben Chaabane	54,82	Mai 74	8,00	8,70	1,00	46,82	2100		
			7.12.74	7,30	7,95		47,32	2000		
			18.3.75	8,07	8,81			2000	21,5	27,6
			12.9.75	8,15	8,50					
1.16	Salem B. Ahmed B. Jaba	55,14	Mai 74	7,90	8,60	0,80	47,24	1940		
			7.12.74	7,50	7,90		47,64	1920		
			18.3.75	7,90	8,50			2040	23	27
			12.9.75	7,20	8,90					
1.21	Ali Ben Salem B. Mohamed	55,00	Mai 74	7,00	7,90	1,20	48,00	1700		
			7.12.74	7,20	7,87		47,80	1860		
			18.3.75	7,20	8,00			1760	24,5	27,5
			12.9.75	7,20	7,75					
1.39	Boubaker Ben Amor	53,21	Mai 74	9,00	9,90	0,90	49,21	1600		
			7.12.74	9,52	9,85		48,69	1780		
			18.3.75	8,90	9,90			1760	23	27
			12.9.75	9,40	9,70					
1.46	Amor Ben M'Hemed	57,10	Mai 74	8,70	9,70	0,90	48,40	1660		
			7.12.74	8,20	9,50		48,90	1760		
			18.3.75	9,40	10,40			1740	22	27,5
			12.9.75	9,40	10,15					
1.48	Ali B. M'Hemed Kebir (2)	55,14	Mai 74	7,10	7,50	0,60	48,00	2480		
			7.12.74	7,25	7,30		47,89	3020		
			18.3.75	7,40	7,50			2320	22,5	27
			12.9.75	7,30	7,50					

		18.3.75	6,55	6,90			223		
		12.9.75	6,43	6,55			250		
		Mai 74	8,00	8,50	0,90	49,17			
		7.12.74	8,23	8,40		48,94	1800		
		18.3.75	8,20	8,50			2400		
		12.9.75	8,50	8,90			2300	21,5	
		Mai 74	8,70	9,40	0,90	46,22			
		7.12.74	9,00	9,28		46,59	1020		
		18.3.75	8,90	9,30			1020		
		12.9.75	-	-	-	-	-		
		Mai 74	7,50	8,70	0,75	49,00			
		7.12.74	8,00	8,64		48,57	1760		
		18.3.75	8,20	9,45			1800		
		12.9.75	8,20	9,30			1920	22	17
		Mai 74	8,40	9,10	0,30	48,38			
		7.12.74	9,00	9,50		47,78	1760		
		18.3.75	8,50	9,05			1860		
		12.9.75	8,50	9,00			2000	21,5	17

C. MANSOURA

		Mai 74	1,70	2,20	1,10	29,28			
		20.12.74	1,94	2,40		29,04	4900		
		19.3.75	1,80	2,40			4800		
		12.9.75	-	-	-	-	-		
		Mai 74	1,50	2,00	1,20	29,36			
		20.12.74	1,60	2,20		28,26	26140		
		19.3.75	1,60	2,10			19960		
		12.9.75	1,70	1,80			20360	23	21
		Mai 74	1,70	2,10	1,00	29,43			
		20.12.74	2,00	2,30		29,13	22440		
		19.3.75	1,80	2,30			22440		
		12.9.75	1,90	2,00			40240	23,5	23
		Mai 74	1,70	2,30	1,00	29,14			
		20.12.74	2,06	2,40		28,78	22500		
		19.3.75	1,90	2,40			19500		
		12.9.75	2,00	2,20			35480	23	
		Mai 74	1,50	2,00	1,00	29,62			
		20.12.74	1,80	2,20		29,32	41620		
		19.3.75	1,70	2,00			44320		
		12.9.75	1,70	2,10			45200	24,5	24,7

F. RABTA " SIDI NASAR "

		Mai 74	1,75	2,50	0,80	25,00			
		20.12.74	1,70	2,60		25,06	12760		
		18.3.75	1,63	2,66			13400		
		12.9.75	2,25	2,55			13700	22	23
		Mai 74	1,70	2,10	0,90	25,19			
		20.12.74	1,80	2,30		25,09	12240		
		18.3.75	1,40	2,30			10100		
		12.9.75	2,20	2,20			10700	21,5	
		Mai 74	1,50	1,90	1,00	24,44			
		20.12.74	1,70	2,10		24,24	9020		
		18.3.75	1,30	2,00			9020		
		12.9.75	1,60	2,00			10000	22	23

Alencen B. Barka B. Dhrou	29,94	Mai 74	2,80	3,50	1,00	27,14	
		20.12.74	3,13	3,56		26,81	
		18.3.75	3,10	3,55			
		12.9.75	3,30	3,50			

2. TOUNBAR

1.2	Brahim Ben Khaled	26,41	Mai 74	2,50	3,00	1,00	23,91	
			20.12.74	2,40	3,10		24,00	
			18.3.75	3,30	4,30			
			12.9.75	2,00	3,30			
1.22	Mohamed Ben Belgacem	27,32	Mai 74	3,40	3,80	0,90	23,92	
			20.12.74	3,50	4,10		23,82	2240
			18.3.75	3,10	4,00			2160
			12.9.75	3,60	4,10			2260
1.24	Touhami Ben Khaled	28,07	Mai 74	3,50	3,80	1,10	24,57	
			20.12.74	3,60	4,00		24,47	4240
			18.3.75	3,40	3,80			4000
			12.9.75	-	-		-	-
1.26	Mohamed B. Ali B. Othman	28,95	Mai 74	3,80	4,30	1,00	25,15	
			20.12.74	3,80	4,30		25,15	4000
			18.3.75	3,30	4,40			4000
			12.9.75	4,10	4,40			4600

3. GUTTAYA

1.1	Brahim Ben Mohamed Abdallah	23,14	Mai 74	3,40	5,40	1,00	19,72	
			12.9.75	3,30	4,70			
1.2	Mustapha B. Messaoud B. Med	24,55	Mai 74	3,40	5,20	0,60	19,15	
			12.9.75	2,80	4,00			6200
1.4	Labrouk B. Ali B. Abdellah	24,38	Mai 74	5,20	6,40	0,80	19,18	
			12.9.75	5,20	6,00			4000
1.5	Mohamed Ben Brik	24,48	Mai 74	5,40	6,20	0,90	19,08	
			12.9.75	5,30	6,70			4400

3. TELMINE

1.1	Mohamed Ahmed B. Nasr	22,64	Mai 74	2,30	2,50	1,50	20,34	
1.2	Abdelaziz B. Lakhdar B. Kid	22,50	Mai 74	2,00	2,30	1,00	20,50	
			12.9.75	2,40	2,60			10000
1.3	Belgacem B. Othman		Mai 74	2,30	2,30	1,00		
1.4	Amor B. M'Hamed B. Hadj		Mai 74	2,40	2,50	0,90		

4. R A H M A T

1.5	Abdessalem B. Messaoud	44,22	Mai 74	4,50	5,00	0,60	39,72	
			19.3.75	4,00	5,00			4120
			12.9.75	4,40	4,80			5000
1.12	Mohamed B. Belgacem Agal	44,33	Mai 74	4,60	5,80	0,85	39,73	
			19.3.75	4,80	5,20			4500
			12.9.75	4,65	5,10			4400
U.13	Mohamed Ben Mosbrh	45,49	Mai 74	5,70	6,20	0,90	39,79	
			19.3.75	5,80	6,00			6000
			12.9.75	-	-		-	-
U.14	Med B. Ammar B. Ali Salem	47,33	Mai 74	6,70	7,20	1,00	40,63	
			19.3.75	4,60	4,70			5100
			12.9.75	6,30	7,20			5100
U.15	Brahim B. Amor Ben Ali	44,35	Mai 74	4,50	4,90	0,90	39,85	
			19.3.75	4,60	4,90			5000

		27.9.75	-	-	-	-	-
	Magacem Ben Abdallah	21.3.75	7,38	7,70	-	-	-
		27.9.75	-	-	-	-	-
	Magacem B. Aboud B. Ammar	21.3.75	-	-	-	-	-
		27.9.75	7,20	7,80	-	-	-
	Magacem B. Brahim Regog	21.3.75	6,10	6,60	-	-	-
	Magacem Ben Deha	21.3.75	-	-	-	-	-
		27.9.75	6,20	6,90	-	-	-

W. KEBILI

1.3	Abdelkader Ben Hafaïedh	21.3.75	3,00	4,20		3740	
		27.9.75	3,30	4,30		3740	20
1.4	" " "	21.3.75	2,40	3,80		3740	
		27.9.75	4,30	5,30		3760	20,40,1,3
1.11	Sariet el Ameur	21.3.75	1,80	4,10		1800	
		27.9.75	1,90	4,00		1760	

11

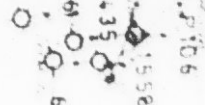
12

1

13 999 - 5896
0 16 024

1335 212 151 113





FIN

24

VUES