

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

République Libanaise
Bureau du Ministre d'Etat pour la Réforme Administrative
Centre des Projets et des Etudes sur le Secteur Public
(C.P.E.S.P.)

PROJECTIONS FINANCIERES

SCENARIO 2A

VERSION MISE A JOUR SUITE A LA MISSION DE JANVIER 1996

Scénario 2A		
Réforme institutionnelle production	BEDDAWI & ZAHRANI	3
1 Statu Quo	TAC	3
2 Réforme interne	ZOUK	3
3 Gestion privée	JIEH	3
	HRAYCHE	3
	ZOUKTAG	3
	RICHMAYA	3
Réforme institutionnelle transport		2
1 Statu Quo		
2 Réforme interne		
3 Gestion privée		
Réforme institutionnelle distribution		3
1 Statu Quo		
2 Réforme interne		
3 Gestion privée		
Volume de la demande		2
1 Tendancier		
2 Maîtrise de l'énergie		
Politique tarifaire résidentielle <100KWh		5
1 Statu Quo		
2 A ne pas utiliser		
3 Mise à niveau rapide		
4 Mise à niveau sociale		
5 Equilibre trésorerie 2001		
Politique tarifaire résidentielle >100KWh		4
1 Statu Quo		
2 A ne pas utiliser		
3 Mise à niveau rapide		
4 Equilibre trésorerie 2001		
Politique tarifaire BT		2
1 Statu Quo		
2 Hausse cours du combustible		
3 Mise à niveau rapide		
4 Equilibre trésorerie 2001		
Politique tarifaire MT et HT		2
1 Statu Quo		
2 Hausse cours du combustible		
3 Mise à niveau rapide		
4 Politique de développement industriel		
5 Equilibre trésorerie 2001		
Choix de la grille tarifaire		1
1 Grille tarifaire actuelle 5 tranches		
2 Nouvelle grille tarifaire		
3 Nouvelle grille tarifaire E&Y		
4 Grille tarifaire 4 tranches		
Taux de change (USD - LL)		1
1 Stabilité		
2 Dépréciation USD		
3 Appréciation USD		
Taux impôt profit		1
1 Stabilité		
2 Hausse des impôts		
Prix du combustible		1
1 Stabilité des prix		
2 Business as Usual et Forces du marché		
Année d'équilibre de la trésorerie		2001
Transformation dette combustible envers l'Etat en capitaux propres		1
1 Oui		
2 Non		
Subventions de l'état en 1995 et 1996		1
1 Oui		
2 Non		
Année cible de moratoire		
Si cellule vide, pas de moratoire		
Autofinancement	Production	0%
	Transport	0%
	Distribution	0%
Immobilisation des charges de réhabilitation		1
1 Oui		
2 Non		

	A	B	C	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	2010	
1	2A																						
2	RENDREMENTS																						
3	PERTES TECHNIQUES																						
4	PERTES TECHNIQUES																						
5	PERTES TECHNIQUES																						
6	Pertes techniques transport																						
7	1	Statu Quo																					
8	2	Réforme interne	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
9	3	Réforme interne	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
10	4	Gestion privée	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
11	Option																						
12	Pertes techniques distribution																						
13	1	Statu Quo	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
14	2	Réforme interne	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
15	3	Gestion privée	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
16	4	Gestion privée	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
17	Option																						
18	PERTES NON TECHNIQUES																						
19	PERTES NON TECHNIQUES (CA non facturé)																						
20	1	Statu Quo	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%
21	2	Réforme interne	38%	38%	30%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
22	3	Réforme interne	38%	38%	30%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
23	4	Gestion privée	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
24	3	Prise en charge de la non facturation	38%	30%	20%	15%	10%	5%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
25	Option																						
26	Pertes non techniques (créances irrécouvrables)																						
27	1	Statu Quo	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
28	2	Réforme interne	23%	20%	17%	14%	11%	8%	6%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
29	3	Réforme interne	23%	17%	11%	8%	5%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
30	4	Gestion privée	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
31	3	Prise en charge de la non recouvrabilité	23%	17%	11%	8%	5%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
32	Option																						
33	Option																						

1	2A	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
1	3A	DISPONIBILITE DES CENTRALES																		
34	PRODUCTION																			
35																				
36																				
37	BEDDAOUI																			
38	Statu quo	0%	0%	0%	0%	0%	78%	85%	85%	82%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
39	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	78%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
40	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	78%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
41	ZAHIRANI																			
42	Statu quo	0%	0%	0%	0%	0%	78%	85%	85%	82%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
43	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	78%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
44	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	78%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
45	ZOUK 4																			
46	Statu quo	89%	80%	80%	80%	80%	80%	78%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%
47	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
48	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
49	ZOUK 1-2-3																			
50	Statu quo	82%	80%	80%	80%	80%	80%	78%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%
51	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
52	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
53	JIEH 3-4-5																			
54	Statu quo	84%	80%	80%	80%	80%	80%	77%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%
55	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
56	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
57	JIEH 1-2																			
58	Statu quo	0%	0%	0%	0%	0%	80%	77%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%
59	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
60	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
61	BAALBEK et TYR																			
62	Statu quo	0%	0%	0%	0%	0%	60%	85%	85%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
63	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
64	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
65	HRAYCHE																			
66	Statu quo	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	78%	78%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%
67	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
68	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
69	ZOUK GAZ																			
70	Statu quo	0%	0%	0%	0%	0%	50%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
71	Réforme interne	0%	0%	0%	0%	0%	50%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
72	Gestion privée	0%	0%	0%	0%	0%	50%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
73	JIEH 6																			
74	Statu quo	0	0	0	0	0	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
75	Réforme interne	0	0	0	0	0	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
76	Gestion privée	0	0	0	0	0	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%

	A	B	C	G	H	I	J	K	L	M	N	U	V	W	X	Y	Z		
	1994	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
77 PRODUCTION																			
78 CAPACITE DE PRODUCTION (puissance continue nette en MW)																			
79	Capacité des anciennes centrales en MW par unité ou groupe d'unité																		
80	JIEH 1-2	1	SQ	2	55	55	53	52	50										
81		2	RI		55	55	55	55	55										
82		3	GP		55	55	55	55	55										
83	JIEH 3 à 5	1	SQ	3	60	56	53	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
84		2	RI		60	59	58	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
85		3	GP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
86	ZOUK 1 à 3	1	SQ	3	125	145	145	135	130	125	120	120	120	120	120	120	120	120	120
87		2	RI		125	145	145	142	140	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
88		3	GP		125	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
89	ZOUK 4	1	SQ	1	155	170	170	160	155	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
90		2	RI		155	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
91		3	GP		155	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
92	HRAYCHE	1	SQ	1	65	65	65	65	62	60	58	55	55	55	55	55	55	55	55
93		2	RI		65	65	65	64	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
94		3	GP		65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
95	ZOUKGAZ 1-3	1	SQ	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
96		2	RI		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
97		3	GP		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
98	ZOUKGAZ 4-5	1	SQ	2															
99		2	RI																
100		3	GP																
101	Capacité des nouvelles centrales en MW par unité																		
102	BEDDAOUI	1	SQ	1	300	452	452	452	452	435	435	435	430	425	420	415	415	415	415
103		2	RI		300	452	452	452	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
104		3	GP		300	452	452	452	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
105	ZAHIRANI	1	SQ	1	300	452	452	452	435	435	435	435	430	425	420	415	415	415	415
106		2	RI		300	452	452	452	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
107		3	GP		300	452	452	452	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
108	BAALBEK	1	SQ	1	68	68	68	68	68	67	66	65	65	65	65	65	65	65	65
109		2	RI		68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
110		3	GP		68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
111	TYR	1	SQ	1	68	68	68	68	68	67	66	65	65	65	65	65	65	65	65
112		2	RI		68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
113		3	GP		68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
114	JIEH 6	1	SQ	1	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
115		2	RI		145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
116		3	GP		145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
117	Capacité des centrales hydrauliques en MW																		
118	RICHAMAYA	1	SQ	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
119	KADICHA Hydraulique	2	RI		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
120	LITANI	3	GP		190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
121	NAHRI IBRAHIM	1	SQ	1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
122		2	RI		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
123	BAKED	3	GP		265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
124	Total																		
125		0			70	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	Capacité syrie en MW																		
127		0			70	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128		0			135	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137

38 PRODUCTION
39 CAPACITE DES CENTRALES SELON REFORME INSTITUTIONNELLE

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Capacité production selon réforme institutionnelle	82	82	82	82	80	80	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
HYDRAULIQUE	0	0	300	452	452	452	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
BEDDAOUI	0	0	300	452	452	452	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
ZAHRAANI	0	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
BAALBEK	0	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
TYR	0	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
JIEH 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUK 4	155	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
ZOUK 1 & 3	375	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
JIEH 3 & 5	150	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
HRAYCHE	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
JIEH 1-2	92	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
SYRIE	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BAALBEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 1-3	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capacité totale en MW	1 009	1 298	1 778	2 082	2 080	2 080	1 924	2 069	2 069	2 069	2 069	1 889	1 889	1 889	1 889	1 889

c = ligne 871
d = ligne 872
e = c / (8,76 * d)
Demande de pointe en MW
Réserve
Taux de réserve, %
Taux croissance de demande de pointe

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Demande énergie à produire, GWh	6 706	7 256	7 834	8 202	8 619	8 982	9 352	9 732	10 066	10 277	10 606	10 942	11 294	11 526	11 878	12 241
Facteur de charge, %	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%
Demande de pointe en MW	1 243	1 345	1 452	1 520	1 597	1 665	1 733	1 804	1 865	1 905	1 965	2 028	2 093	2 136	2 201	2 268
Réserve	-234	-47	326	562	483	415	192	266	204	165	104	-138	-203	-246	-312	-379
Taux de réserve, %	-19%	-3%	22%	37%	30%	25%	11%	15%	11%	9%	5%	-7%	-10%	-12%	-14%	-17%
Taux croissance de demande de pointe	8,21%	7,96%	4,70%	5,08%	4,22%	4,11%	4,07%	3,43%	2,09%	2,09%	3,20%	3,17%	3,22%	2,05%	3,05%	3,06%

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Disponibilité selon réforme institutionnelle	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
HYDRAULIQUE	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
BEDDAOUI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ZAHRAANI	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
BAALBEK	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
TYR	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
JIEH 6	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
ZOUK 4	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
ZOUK 1-2-3	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
JIEH 3-4-5	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
HRAYCHE	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
JIEH 1-2	80%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
SYRIE	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
BAALBEK	50%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
TYR	50%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
ZOUKGAZ 1-3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ZOUKGAZ 4-5	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Disponibilité retenue
HYDRAULIQUE
BEDDAOUI
ZAHRAANI
BAALBEK
TYR
JIEH 6
ZOUK 4
ZOUK 1-2-3
JIEH 3-4-5
HRAYCHE
JIEH 1-2
SYRIE
BAALBEK
TYR
ZOUKGAZ 1-3
ZOUKGAZ 4-5

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
203 PRODUCTION																
206 PUISSANCES																
Puissance max cumulée à 100% de disponibilité (MW) [A]	82	82	82	82	80	80	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
HYDRAULIQUE	82	82	382	534	532	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503
BEDDAOUI	82	82	882	986	984	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
ZAHRAANI	82	150	750	1054	1052	984	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
BAALBEK	82	218	818	1122	1120	984	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
TYR	82	218	818	1122	1120	984	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
JIEH 6	82	218	818	1122	1120	984	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
ZOUK 4	237	388	988	1292	1290	1154	1108	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253	1253
ZOUK 1-3	612	823	1423	1727	1725	1589	1543	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688	1688
ZOUK 3-5	762	1003	1603	1907	1905	1769	1723	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868
JIEH 3-5	827	1068	1668	1972	1970	1834	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
HRAYCHE	919	1178	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
JIEH 1-2	989	1278	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
SYRIE	989	1278	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
BAALBEK	989	1278	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
ZOUK 1-3	1009	1298	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
ZOUKGAZ 1-3	1009	1298	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
ZOUKGAZ 4-5	1009	1298	1778	2082	2080	1944	1788	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933
Puissance max selon monotone de charge pour heure maximum (MW) [B]	360	390	421	441	463	483	503	523	541	552	570	588	607	619	638	658
HYDRAULIQUE	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
BEDDAOUI	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
ZAHRAANI	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
BAALBEK	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
TYR	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
JIEH6	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
ZOUK 4	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
ZOUK 1-2-3	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
ZOUK 3-5	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
JIEH 3-5	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
HRAYCHE	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
JIEH 1-2	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
SYRIE	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
BAALBEK	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
ZOUKGAZ 1-3	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
ZOUKGAZ 4-5	360	390	740	775	815	849	832	866	895	838	747	771	795	812	835	862
Puissances cumulées des centrales ayant des capacités de production disponibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYDRAULIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEDDAOUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZAHRAANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
TYR	0	0	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
JIEH6	0	0	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
ZOUK 4	0	0	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
ZOUK 1-2-3	0	0	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
ZOUK 3-5	0	0	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741
JIEH 3-5	150	180	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
HRAYCHE	150	245	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986
JIEH 1-2	242	355	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096
SYRIE	312	455	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096
BAALBEK	312	455	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096
ZOUKGAZ 1-3	332	475	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096
ZOUKGAZ 4-5	332	475	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1096

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
166 PRODUCTION																		
167 NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT																		
168																		
Heures de production maximum en fonction de la disponibilité (heures) [B]																		
HYDRAULIQUE	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760
BEDDAOUI	0	0	0	0	6 000	6 000	6 000	6 000	6 289	6 289	6 289	6 964	6 964	7 446	7 446	7 446	7 446	7 446
ZAHIRANI	0	0	0	5 256	7 446	7 446	7 446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	0	5 256	7 446	7 446	7 446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JIEH6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUK 4	7 008	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
ZOUK 1-2-3	7 008	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
JIEH 3-5	7 008	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
HRAYCHE	3 504	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
JIEH 1-2	7 008	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
SYRIE	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760
BAALBEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 1-3	4 380	5 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	53 436	69 204	71 568	71 568	71 568	71 568	71 568	71 568	64 963	72 146	72 146	73 496	74 460	67 277	67 277	67 277	67 277	67 277
Heures de fonctionnement selon monotone de charge [A]																		
HYDRAULIQUE	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760
BEDDAOUI	0	0	0	0	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760
ZAHIRANI	0	0	0	8 760	7 756	8 091	8 334	8 638	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760
BAALBEK	0	0	0	8 760	3 924	4 350	4 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	0	0	0	8 760	5 962	3 285	3 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JIEH6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUK 4	8 760	5 323	2 768	3 163	4 867	3 163	4 867	5 657	5 657	4 684	4 958	5 323	5 536	5 810	5 962	6 053	6 053	6 296
ZOUK 1-2-3	8 760	8 760	8 760	8 760	3 407	1 095	3 285	4 106	4 106	3 285	3 498	3 741	4 106	4 350	4 867	4 958	5 323	5 536
JIEH 3-5	6 053	4 350	3 0	30	0	0	61	578	152	152	517	730	943	0	0	0	0	0
HRAYCHE	4 350	2 646	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30	61	1 125	1 795	2 372	2 646	2 646
JIEH 1-2	3 711	1 795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYRIE	2 768	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 1-3	1 795	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 830	25 924	29 668	29 668	29 668	39 796	37 851	42 596	33 253	36 756	35 782	34 931	33 836	24 523	22 333	21 542	19 717	18 070
sur (+) / sous (-) utilisation des centrales en nombre d'heures																		
1 HYDRAULIQUE	0	0	0	0	-2 760	-2 760	-2 760	-2 760	-2 471	-2 471	-2 471	-1 796	-1 314	-1 314	-1 314	-1 314	-1 314	-1 314
2 BEDDAOUI	0	0	0	0	-1 756	-1 756	-2 091	-2 334	-2 349	-2 471	-2 471	-1 796	-1 314	-1 314	-1 314	-1 314	-1 314	-1 314
3 ZAHIRANI	0	0	0	-3 504	1 028	3 522	3 096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 BAALBEK	0	0	0	-3 504	1 484	4 161	3 705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 TYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 JIEH6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 ZOUK 4	-1 752	-1 577	1 860	4 415	4 020	2 317	1 526	2 499	2 225	2 499	2 225	1 860	1 647	1 374	1 222	1 130	1 130	887
8 ZOUK 1-2-3	-1 752	-1 577	3 777	6 088	3 898	5 480	3 077	3 898	3 685	3 442	3 077	2 834	2 317	2 225	2 225	1 860	1 647	1 647
9 JIEH 3-5	955	2 834	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
10 HRAYCHE	-846	4 537	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
11 JIEH 1-2	3 297	5 389	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183	7 183
12 SYRIE	5 992	7 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 BAALBEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 TYR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 ZOUKGAZ 1-3	2 585	5 195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-1 752	-3 504	29 668	29 668	29 668	39 796	37 851	42 596	33 253	36 756	35 782	34 931	33 836	24 523	22 333	21 542	19 717	18 070
Nombre d'heures indisponibles maximum																		
Nombre d'heures disponibles non utilisées																		

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PRODUCTION UNITAIRE DES CENTRALES (GWh)																
Production maximum théorique selon monoteles (GWh) [A]																
HYDRAULIQUE	717	717	717	717	700	700	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
BEDDAOUI	0	2 628	3 900	3 900	3 895	3 814	3 811	3 811	3 811	3 811	3 811	3 811	3 811	3 811	3 811	3 811
ZAHIRANI	0	2 218	2 687	2 687	3 117	3 082	3 167	3 167	3 248	3 248	3 248	3 360	3 329	3 339	3 421	3 486
BAALBEK	0	596	450	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	0	596	419	187	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JIEH 6	0	0	0	0	0	0	0	777	780	780	942	869	929	839	1 020	931
ZOUK 4	1 358	1 489	759	334	405	672	701	717	788	788	683	849	925	1 097	902	1 067
ZOUK 1-3	2 922	2 895	641	99	194	675	1 129	727	996	996	1 216	1 293	1 445	1 542	1 672	1 732
JIEH 3-5	818	618	1	0	0	4	36	9	30	54	102	64	94	106	146	170
HRAYCHE	285	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JIEH 1-2	181	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	83	76	109	137
SYRIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	44	55	78	102
BAALBEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TYR	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6 576	7 253	7 834	8 202	8 619	8 982	9 352	9 732	10 068	10 277	10 606	10 932	11 261	11 464	11 758	12 067
Production disponible	6 706	7 256	7 834	8 202	8 619	8 982	9 352	9 732	10 068	10 277	10 606	10 942	11 294	11 526	11 878	12 241
Demande d'énergie à produire	-130	-3	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-10	-33	-62	-120	-174
Ecart																
Surcapacités de production des centrales [F]																
HYDRAULIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEDDAOUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZAHIRANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	70	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
TYR	0	0	101	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
JIEH 6	0	0	0	0	0	0	186	186	164	164	129	111	49	27	23	0
ZOUK 4	0	0	316	469	469	394	420	420	378	305	223	223	208	192	192	151
ZOUK 1-2-3	0	0	1 201	1 201	1 201	1 201	1 075	1 075	1 075	781	572	572	572	572	572	572
JIEH 3-5	143	510	497	497	497	445	445	445	445	323	237	0	0	0	0	0
HRAYCHE	0	228	179	179	179	161	161	161	161	117	85	85	85	85	85	85
JIEH 1-2	161	385	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
SYRIE	123	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	0	0	0	188	168	168	168	122	89	89	89	89	89	89
TYR	0	0	0	0	0	188	168	168	168	122	89	89	89	89	89	89
ZOUKGAZ 1-3	35	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	462	1 544	2 667	3 025	3 025	2 950	2 276	2 822	2 568	1 935	1 424	1 170	1 093	1 055	1 051	986
Surcapacités de production utilisables limitées à nbr d'heures de bassins * capacité des centrales [F]																
HYDRAULIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEDDAOUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZAHIRANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	70	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
TYR	0	0	101	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
JIEH 6	0	0	0	0	0	0	186	186	164	164	129	111	49	27	23	0
ZOUK 4	0	0	316	469	469	394	420	420	378	305	223	223	208	192	192	151
ZOUK 1-2-3	0	0	1 201	1 201	1 201	1 201	1 075	1 075	1 075	781	572	572	572	572	572	572
JIEH 3-5	143	510	497	497	497	445	445	445	445	323	237	0	0	0	0	0
HRAYCHE	0	228	179	179	179	161	161	161	161	117	85	85	85	85	85	85
JIEH 1-2	161	385	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
SYRIE	123	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALBEK	0	0	0	0	0	188	168	168	168	122	89	89	89	89	89	89
TYR	0	0	0	0	0	188	168	168	168	122	89	89	89	89	89	89
ZOUKGAZ 1-3	35	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUKGAZ 4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	462	1 583	1 660	2 047	2 060	2 034	1 630	1 810	1 770	1 373	1 026	912	848	819	828	881

A	B	C	G	H	I	J	K	X	Y	2007	2008	2009	2010											
										2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010						
PRÉDUCTION																								
Calcul des surplus de capacité (GVA)																								
Production d'après monoteur pour heure de production maximum sans limite heure max [Surface de C]																								
97	HYDRAULIQUE									3 811	3 811	3 811	3 811											
98	BEDDAOUI									2 422	2 562	2 775	2 995											
99	ZAHIRANI									0	0	0	0											
100	BAALBEK									0	0	0	164											
101	TYR									0	0	0	0											
102	JIEH6									0	0	0	0											
103	ZOUK 4									0	0	0	0											
104	ZOUK 1-2-3									0	0	0	0											
105	JIEH 3-5									0	0	0	0											
106	HRAYCHE									0	0	0	0											
107	JIEH 1-2									0	0	0	0											
108	SYRIE									0	0	0	0											
109	BAALBEK									0	0	0	0											
110	TYR									0	0	0	0											
111	ZOUKGAZ 1-3									0	0	0	0											
112	ZOUKGAZ 4-5									0	0	0	0											
Production d'après monoteur pour heure de production maximum avec limite heure max [Surface de D]																								
113	HYDRAULIQUE									0	0	0	0											
114	BEDDAOUI									3 239	3 239	3 239	3 239											
115	ZAHIRANI									2 173	2 294	2 479	2 669											
116	BAALBEK									0	0	0	0											
117	TYR									0	0	0	102											
118	JIEH6									0	0	0	0											
119	ZOUK 4									0	0	0	0											
120	ZOUK 1-2-3									0	0	0	0											
121	JIEH 3-5									0	0	0	0											
122	HRAYCHE									0	0	0	0											
123	JIEH 1-2									0	0	0	0											
124	SYRIE									0	0	0	0											
125	BAALBEK									0	0	0	0											
126	TYR									0	0	0	0											
127	ZOUKGAZ 1-3									0	0	0	0											
128	ZOUKGAZ 4-5									0	0	0	0											
Energie non productible [Surface de E]																								
129	HYDRAULIQUE									0	0	0	0											
130	BEDDAOUI									-572	-572	-572	-572											
131	ZAHIRANI									-249	-268	-296	-325											
132	BAALBEK									0	0	0	0											
133	TYR									0	0	0	0											
134	JIEH6									0	0	0	-61											
135	ZOUK 4									0	0	0	0											
136	ZOUK 1-2-3									0	0	0	0											
137	JIEH 3-5									0	0	0	0											
138	HRAYCHE									0	0	0	0											
139	JIEH 1-2									0	0	0	0											
140	SYRIE									0	0	0	0											
141	BAALBEK									0	0	0	0											
142	TYR									0	0	0	0											
143	ZOUKGAZ 1-3									0	0	0	0											
144	ZOUKGAZ 4-5									0	0	0	0											
Total																								
										-644	-1 246	-1 419	-1 508	-1 581	-1 461	-1 527	-1 585	-1 084	-765	-792	-821	-839	-868	-958

I	2A	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	Répartition de population par tranche																			
640	<=100KWh	5,91%	6,49%	14,29%	13,36%	12,68%	12,23%	11,79%	11,34%	10,90%	10,47%	10,27%	10,08%	9,89%	9,50%	9,31%	9,31%	9,12%	8,94%	
641	101KWh à 200KWh	7,75%	7,22%	18,82%	18,14%	17,59%	17,22%	16,83%	16,43%	16,01%	15,59%	15,20%	15,00%	14,80%	14,60%	14,40%	14,40%	14,19%	13,99%	
642	201KWh à 300KWh	19,41%	19,39%	33,09%	35,09%	38,38%	39,89%	41,43%	42,98%	44,56%	46,16%	46,87%	47,59%	48,32%	49,04%	49,77%	50,50%	51,23%	51,96%	
643	301KWh à 400KWh	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
644	401KWh à 500KWh																			
645	>500KWh																			
	Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
646	Croissance annuelle du nombre de ménage																			
647	<=100KWh	-8,83%	-6,41%	-8,83%	-8,83%	-6,41%	-3,60%	-3,72%	-3,85%	-3,98%	-4,11%	-0,71%	-0,74%	-0,77%	-0,80%	-0,83%	-0,86%	-0,88%	-0,91%	
648	101KWh à 200KWh	-6,89%	-4,78%	-6,89%	-4,78%	-4,78%	-2,52%	-2,64%	-2,76%	-2,89%	-3,02%	-0,21%	-0,24%	-0,27%	-0,30%	-0,32%	-0,35%	-0,38%	-0,41%	
649	201KWh à 300KWh	-4,40%	-3,06%	-4,40%	-3,06%	-3,06%	-1,38%	-1,51%	-1,64%	-1,77%	-1,90%	0,30%	0,27%	0,24%	0,22%	0,19%	0,16%	0,13%	0,10%	
650	301KWh à 400KWh	-1,48%	-0,89%	-1,48%	-0,89%	-0,89%	0,03%	-0,10%	-0,24%	-0,38%	-0,52%	0,93%	0,90%	0,87%	0,84%	0,81%	0,78%	0,75%	0,72%	
651	401KWh à 500KWh	2,12%	1,76%	2,12%	1,76%	1,76%	1,74%	1,59%	1,44%	1,30%	1,14%	1,69%	1,65%	1,62%	1,58%	1,55%	1,52%	1,49%	1,45%	
652	>500KWh	11,43%	8,69%	11,43%	8,69%	8,69%	6,23%	6,14%	6,04%	5,95%	5,86%	3,79%	3,77%	3,75%	3,73%	3,72%	3,70%	3,68%	3,66%	
653	Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
654	Consommation par tranche de tarification (en MWh/mois)																			
655	<=100KWh	78 414	80 402	82 358	84 288	86 259	88 271	90 325	92 422	94 504	96 631	98 806	101 029	103 300	105 622	107 995	110 420	112 895	115 420	
656	101KWh à 200KWh	72 598	75 026	77 275	79 355	81 477	83 641	85 849	88 100	90 199	92 346	94 540	96 784	99 077	101 422	103 819	106 269	108 774	111 335	
657	201KWh à 300KWh	63 397	66 308	68 878	71 109	73 389	75 719	78 098	80 527	82 617	84 757	86 946	89 187	91 479	93 825	96 226	98 682	101 194	103 764	
658	301KWh à 400KWh	50 023	53 301	56 106	58 408	60 776	63 208	65 706	68 269	70 276	72 335	74 447	76 614	78 838	81 114	83 450	85 845	88 299	90 814	
659	401KWh à 500KWh	34 580	37 804	40 535	42 694	44 937	47 266	49 681	52 183	53 975	55 821	57 722	59 680	61 695	63 770	65 905	68 102	70 361	72 684	
660	>500KWh	34 322	40 491	45 848	49 986	54 437	59 220	64 360	69 877	75 348	76 977	78 977	80 771	82 737	84 797	86 969	89 254	91 654	94 170	
661	Total	333 333	353 333	371 000	385 840	401 274	417 325	434 018	451 378	464 920	478 867	493 233	508 030	523 271	538 969	555 138	571 792	588 947	606 667	
662	Contrôle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
663	Evolution des consommations facturées par tranche																			
664	<=100KWh	23,5%	22,8%	22,2%	21,8%	21,5%	21,2%	20,8%	20,5%	20,3%	20,2%	20,0%	19,9%	19,7%	19,6%	19,5%	19,3%	19,1%	18,9%	
665	101KWh à 200KWh	21,8%	21,2%	20,8%	20,6%	20,3%	20,0%	19,8%	19,5%	19,4%	19,3%	19,2%	19,1%	18,9%	18,7%	18,6%	18,4%	18,2%	18,0%	
666	201KWh à 300KWh	19,0%	18,8%	18,6%	18,4%	18,3%	18,1%	18,0%	17,8%	17,8%	17,7%	17,6%	17,5%	17,4%	17,3%	17,2%	17,0%	16,9%	16,7%	
667	301KWh à 400KWh	15,0%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,0%	
668	401KWh à 500KWh	10,4%	10,7%	10,9%	11,1%	11,2%	11,3%	11,4%	11,6%	11,6%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	
669	>500KWh	10,3%	11,5%	12,4%	13,0%	13,6%	14,2%	14,8%	15,5%	15,8%	16,1%	16,4%	16,7%	17,0%	17,3%	17,6%	17,9%	18,2%	18,5%	
670	Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
671																				
672																				

	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979
673 VENTES D'ELECTRICITE																																
674 POLITIQUE TARIFAIRE VENTES RESIDENTIELLES																																
675																																
676																																
677																																
678																																
679																																
680																																
681																																
682																																
683																																
684																																
685																																
686																																
687																																
688																																
689																																
690																																
691																																
692																																
693																																
694																																
695																																
696																																
697																																
698																																
699																																
700																																
701																																
702																																
703																																
704																																
705																																
706																																
707																																
708																																
709																																
710																																
711																																
712																																
713																																
714																																
715																																
716																																
717																																
718																																
719																																
720																																
721																																
722																																
723																																
724																																
725																																
726																																
727																																
728																																
729																																
730																																

Haussse des prix pour consommation <100kWh

Statu Quo
 Mise à niveau progressive
 Mise à niveau rapide
 Mise à niveau sociale
 Equilibre trésorerie 2001

Option

Haussse des prix pour consommation >100kWh

Statu Quo
 Mise à niveau progressive
 Mise à niveau rapide
 Equilibre trésorerie 2001

Option

45	35
65	55
90	80
130	120
210	200

Impact hausses tarifaires par tranche de tarif

Tarif 35
 Tarif 55
 Tarif 80
 Tarif 120
 Tarif 200

Grille tarifaire actuelle 5 tranches

Tarifification de référence du kWh LL avant hausse des tarifs

<=100kWh
 101kWh à 200kWh
 201kWh à 300kWh
 301kWh à 400kWh
 401kWh à 500kWh
 >500kWh

Tarifification réelle du kWh LL après hausse des tarifs

<=100kWh
 101kWh à 200kWh
 201kWh à 300kWh
 301kWh à 400kWh
 401kWh à 500kWh
 >500kWh

Grille tarifaire nouvelle

Tarifification de référence du kWh LL avant hausse des tarifs

<=100kWh
 101kWh à 200kWh
 201kWh à 300kWh
 301kWh à 400kWh
 401kWh à 500kWh
 >500kWh

Tarifification réelle du kWh LL après hausse des tarifs

<=100kWh
 101kWh à 200kWh
 201kWh à 300kWh
 301kWh à 400kWh
 401kWh à 500kWh
 >500kWh

	1	2A	1993	M	1994	1995	1996	1997	1998	R	S	2000	F	2001	2002	2003	2004	X	Y	Z	2007	2008	2009	2010
731	Grille tarifaire E&Y1																							
732	Tarification de référence du kWh LL avant hausse des tarifs																							
733	<=100kWh																							
734	101 kWh à 200 kWh																							
735	201 kWh à 300 kWh																							
736	301 kWh à 400 kWh																							
737	401 kWh à 500 kWh																							
738	>500 kWh																							
739	Tarification réelle du kWh LL après hausse des tarifs																							
740	<=100kWh																							
741	101 kWh à 200 kWh																							
742	201 kWh à 300 kWh																							
743	301 kWh à 400 kWh																							
744	401 kWh à 500 kWh																							
745	>500 kWh																							
746	Grille tarifaire 4 tranches																							
747	Tarification de référence du kWh LL avant hausse des tarifs																							
748	<100kWh																							
749	100 kWh à 200 kWh																							
750	201 kWh à 300 kWh																							
751	301 kWh à 400 kWh																							
752	401 kWh à 500 kWh																							
753	>500 kWh																							
754	Tarification réelle du kWh LL après hausse des tarifs																							
755	<100kWh																							
756	100 kWh à 200 kWh																							
757	201 kWh à 300 kWh																							
758	301 kWh à 400 kWh																							
759	401 kWh à 500 kWh																							
760	>500 kWh																							
761	Prix kWh moyen en LL en fonction de la grille tarifaire après hausse des tarifs																							
762	1																							
763	2																							
764	3																							
765	4																							
766	Option 1																							
767	Option 2																							
768	Option 3																							
769	Option 4																							
770	Option 5																							
771	Option 6																							
772	Option 7																							
773	Option 8																							
774	Option 9																							
775	Option 10																							
776	Option 11																							
777	Option 12																							
778	Option 13																							
779	Option 14																							
780	Option 15																							
781	Option 16																							
782	Option 17																							
783	Option 18																							
784	Option 19																							
785	Option 20																							
786	Option 21																							
787	Option 22																							
788	Option 23																							
789	Option 24																							
790	Option 25																							
791	Option 26																							
792	Option 27																							
793	Option 28																							
794	Option 29																							
795	Option 30																							
796	Option 31																							
797	Option 32																							
798	Option 33																							
799	Option 34																							
800	Option 35																							
801	Option 36																							
802	Option 37																							
803	Option 38																							
804	Option 39																							
805	Option 40																							
806	Option 41																							
807	Option 42																							
808	Option 43																							
809	Option 44																							
810	Option 45																							
811	Option 46																							
812	Option 47																							
813	Option 48																							
814	Option 49																							
815	Option 50																							
816	Option 51																							
817	Option 52																							
818	Option 53																							
819	Option 54																							
820	Option 55																							
821	Option 56																							
822	Option 57																							
823	Option 58																							
824	Option 59																							
825	Option 60																							
826	Option 61																							
827	Option 62																							
828	Option 63																							
829	Option 64																							
830	Option 65																							
831	Option 66																							
832	Option 67																							
833	Option 68																							
834	Option 69																							
835	Option 70																							
836	Option 71																							
837	Option 72																							
838	Option 73																							
839	Option 74																							
840	Option 75																							
841	Option 76																							
842	Option 77																							
843	Option 78																							
844	Option 79																							
845	Option 80																							
846	Option 81																							
847	Option 82																							
848	Option 83																							
849	Option 84																							
850	Option 85																							
851	Option 86																							
852	Option 87																							
853	Option 88																							
854	Option 89																							
855	Option 90																							
856	Option 91																							
857	Option 92																							
858	Option 93																							
859	Option 94																							
860	Option 95																							
861	Option 96																							
862	Option 97																							
863	Option 98																							
864	Option 99																							
865	Option 100																							
866	Option 101																							
867	Option 102																							
868	Option 103																							
869	Option 104																							
870	Option 105																							
871	Option 106																							
872	Option 107																							
873	Option 108																							
874	Option 109																							
875	Option 110																							
876	Option 111																							
877	Option 112																							
878	Option 113																							
879	Option 114																							
880	Option 115																							
881	Option 116																							
882	Option 117																							
883	Option 118																							
884	Option 119																							
885	Option 120																							
886	Option 121																							
887	Option 122																							
888	Option 123																							
889	Option 124																							
890	Option 125																							
891	Option 126																							
892	Option 127																							
893	Option 128																							
894	Option 129																							
895	Option 130																							
896	Option 131																							
897	Option 132																							
898	Option 133																							
899	Option 134																							
900	Option 135																							
901	Option 136																							
902	Option 137																							
903	Option 138																							
904	Option 139																							
905	Option 140																							
906	Option 141																							
907	Option 142																							
908	Option 143																							
909	Option 144																							
910	Option 145																							
911	Option 146																							
912	Option 147																							
913	Option 148																							
914	Option 149																							
915	Option 150																							
916	Option 151																							
917	Option 152																							
918	Option 153																							
919	Option 154																							
920	Option 155																							
921	Option 156																							
922	Option 157																							
923	Option 158																							
924	Option 159																							
925	Option 160																							
926	Option 161																							
927	Option 162																							
928	Option 163																							
929	Option 164																							
930	Option 165																							
931	Option 166																							
932	Option 167																							
933	Option 168																							
934	Option 169																							
935	Option 170																							
936	Option 171																							
937	Option 172																							
938	Option 173																							
939	Option 174																							
940	Option 175																							
941	Option 176																							
942	Option 177																							
943	Option 178																							
944	Option 179																							
945	Option 180																							
946	Option 181																							
947	Option 182																							
948	Option 183																							
949	Option 184																							
950	Option 185																							
951	Option 186																							
952	Option 187																							
953	Option 188																							
954	Option 189																							
955	Option 190																							
956	Option 191																							
957	Option 192																							
958	Option 193																							
959	Option 194																							
960	Option 195																							
961	Option 196																							
962	Option 197																							
963	Option 198																							
964	Option 199																							
965	Option 200																							
966	Option 201																							
967	Option 202																							
968	Option 203																							
969	Option 204																							
970	Option 205																							
971	Option 206																							
972	Option 207																							
973	Option 208																							
974	Option 209																							
975	Option 210																							
976	Option 211																							
977	Option 212																							
978	Option 213																							
979	Option 214																							
980	Option 215																							
981	Option 216																							
982	Option 217																							
983	Option 218																							
984	Option 219																							
985	Option 220																							
986	Option 221																							
987	Option 222																							
988	Option 223																							
989	Option 224																							
990	Option 225																							
991	Option 226																							
992	Option 227																							
993	Option 228																							
994	Option 229																							
995	Option 230																							
996	Option 231																							
997	Option 232																							
998	Option 233																							
999	Option 234																							
1000	Option 235																							

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
VENTES D'ELECTRICITE																
196 POLITIQUE TARIFAIRE VENTES NON RESIDENTIELLES																
Hausse des prix pour conso BT																
1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3	0%	30%	20%	10%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
4	0%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
Option																
1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3	0%	30%	20%	10%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
4	0%	10%	10%	10%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
5	0%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
Option																
1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Consommation par secteur en %																
13	17,6%	16,5%	15,1%	14,2%	13,6%	13,3%	13,1%	12,9%	12,6%	12,4%	12,3%	12,1%	12,1%	12,0%	12,0%	11,9%
14	20,0%	20,3%	20,4%	20,5%	20,5%	20,2%	20,0%	19,7%	19,5%	19,3%	19,1%	18,9%	18,6%	18,4%	18,2%	18,1%
15	41,2%	41,4%	41,9%	42,4%	42,7%	43,7%	44,4%	45,2%	45,9%	46,5%	47,1%	47,8%	48,5%	49,1%	49,5%	49,9%
16	17,6%	18,2%	18,9%	19,1%	19,3%	19,0%	18,8%	18,5%	18,3%	18,2%	17,9%	17,7%	17,4%	17,1%	16,9%	16,7%
17	3,5%	3,6%	3,8%	3,8%	3,9%	3,8%	3,8%	3,7%	3,7%	3,6%	3,6%	3,5%	3,5%	3,4%	3,4%	3,3%
18	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tarifification de référence du kWh LL avant hausse des tarifs																
19	130	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
20	130	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
21	130	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
22	130	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
23	130	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
24	130	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
25	115	123	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Tarifification réelle du kWh LL après hausse des tarifs																
27	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
28	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
29	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
30	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
31	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
32	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
33	129	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
34	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
35	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
36	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
37	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%

VENTES D'ELECTRICITE
ANALYSE DE LA DEMANDE

Code	Description	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Croissance de la demande par secteur																
36	Industrie	18%	17%	20%	15%	12%	8%	5%	5%	4%	4%	3%	4%	3%	4%	3%	3%
41	Tendance	18%	17%	20%	15%	12%	8%	5%	5%	4%	4%	3%	4%	3%	4%	3%	3%
42	Maitrise énergie																
43	Résidentiel	7%	6%	7%	4%	4%	7%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
44	Tendance	7%	6%	7%	4%	4%	7%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
45	Maitrise énergie																
46	Services Publics	8%	8%	7%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
47	Tendance	8%	8%	7%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
48	Maitrise énergie																
49	Tertiaire	16%	14%	18%	13%	9%	9%	8%	8%	8%	7%	7%	7%	7%	7%	6%	5%
50	Tendance	16%	14%	18%	13%	9%	9%	8%	8%	8%	7%	7%	7%	7%	7%	6%	4%
51	Maitrise énergie																
52	Agriculture	12%	10%	10%	8%	7%	7%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
53	Tendance	12%	10%	10%	8%	7%	7%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
54	Maitrise énergie																

Code	Description	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2	Croissance de la demande par secteur																
55	Industrie	0%	17%	18%	12%	8%	3%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
56	Tendance	0%	17%	18%	12%	8%	3%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
57	Maitrise énergie																
58	Résidentiel	0%	6%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
59	Tendance	0%	6%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
60	Maitrise énergie																
61	Services Publics	0%	6%	5%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
62	Tendance	0%	6%	5%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
63	Maitrise énergie																
64	Tertiaire	0%	14%	16%	11%	8%	7%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%	4%	4%
65	Tendance	0%	14%	16%	11%	8%	7%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%	4%	4%
66	Maitrise énergie																
67	Agriculture	0%	10%	8%	5%	5%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
68	Tendance	0%	10%	8%	5%	5%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
69	Maitrise énergie																

Code	Description	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
70	Consommation par secteur en GWh																
71	Industrie BT	240	281	331	371	401	413	425	438	451	465	474	483	493	503	513	523
72	Industrie MT	300	351	414	464	501	516	532	547	564	581	592	604	616	629	641	654
73	Industrie HT	60	70	83	93	100	103	106	109	113	116	118	121	123	126	128	131
74	Résidentiel	4 000	4 240	4 452	4 630	4 815	5 008	5 208	5 417	5 579	5 746	5 919	6 096	6 279	6 468	6 662	6 862
75	Services Publics	300	318	334	344	354	361	372	380	387	395	407	415	427	440	453	467
76	Tertiaire	700	798	926	1 028	1 110	1 187	1 259	1 334	1 414	1 485	1 559	1 637	1 719	1 805	1 877	1 952
77	Agriculture	100	110	119	125	131	136	140	145	149	153	158	163	168	173	178	183
78	Total demande finale (GWh)	5 700	6 168	6 659	7 054	7 412	7 725	8 042	8 370	8 657	8 941	9 227	9 520	9 826	10 143	10 452	10 772
79	Taux croissance, %		8%	8%	6%	5%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
80	Pertes techniques, %	15%	15%	15%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	13%	12%	12%	12%
81	Production correspondante (GWh)	6 706	7 256	7 834	8 202	8 619	8 982	9 352	9 732	10 068	10 277	10 606	10 942	11 294	11 526	11 878	12 241
82	Facteur de charge	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%	61,60%
83	Puissance de pointe (MW)	1 243	1 345	1 452	1 520	1 597	1 665	1 733	1 804	1 865	1 905	1 965	2 028	2 093	2 136	2 201	2 268

Code	Description	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
75	Répartition clientèle																
76	% des ventes à résidentiel	70%	69%	67%	66%	65%	65%	65%	65%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
77	% des ventes à non résidentiel	30%	31%	33%	34%	35%	35%	35%	35%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
DONNÉES MACRO ÉCONOMIQUES																			
Taux de change (USD - LL)																			
1	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
2	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700
3	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
Option 1	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Taux Impôt profit																			
1	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Option 1	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Prix du Pétrole brut FOB Méditerranée (US\$/bbl)																			
1	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
2	17,6	18,2	18,9	19,6	20,3	21	21,7	22,5	23,3	24,1	25	25,8	26,5	27,3	28,2	29	29,8	30,6	31,4
Option 1	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
Prix du Pétrole brut (US\$/tep)																			
1	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23	130,23
Option 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Prix du Diesel Oil																			
1	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76	149,76
Option 1	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Prix du Fuel lourd																			
1	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65	84,65
Option 1	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Prix du Gaz Naturel (US\$/MBtu)																			
1	2,70	2,51	2,56	2,62	2,67	2,73	2,75	2,76	2,75	2,76	2,78	2,79	2,81	2,83	2,84	2,86	2,87	2,89	2,90
Option 1	2,97	3,14	3,33	3,52	3,72	3,94	4,02	4,11	4,20	4,28	4,38	4,47	4,56	4,64	4,72	4,80	4,88	4,96	5,04
Prix du Gaz Naturel																			
1	107,19	99,65	101,63	104,01	106,00	108,38	109,18	109,57	110,37	110,76	111,56	112,35	112,75	113,54	113,94	114,73	115,13	115,92	116,32
Option 1	15,00	13,94	14,22	14,56	14,83	15,17	15,28	15,33	15,44	15,50	15,61	15,72	15,78	15,89	15,94	16,06	16,11	16,22	16,27
Croissance économique (pour information)																			
1	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Option 1	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
959 DETTES FINANCIERES (KUSD)																		
960 DETTES ENGAGEES AVANT LE 01/01/95																		
961 Dette début année	159 559	154 362	141 242	118 495	94 470	73 116	51 753	49 811	44 147	40 344	36 541	32 738	30 786	26 993	21 329	17 526	13 723	
Ancienne dette hors réhabilitation	279 211	278 901	278 591	278 281	274 224	268 856	257 513	242 779	227 524	211 717	195 326	178 596	161 103	142 025	122 226	101 661	80 425	
Ancienne dette réhabilitation	0	0	53 166	240 955	280 493	241 029	193 939	152 881	123 453	99 623	75 793	51 963	28 133	14 191	10 136	6 081	2 026	
BEDDAWI	0	0	73 731	224 047	265 717	244 520	214 862	156 122	135 502	114 882	94 262	73 642	60 292	54 212	48 132	42 052		
ZAHIRANI	0	0	22 104	53 240	46 611	39 982	33 353	26 724	21 068	16 386	11 704	7 022	2 340	0	0	0	0	
TAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	438 780	433 263	568 834	915 018	961 524	867 503	751 420	654 770	572 314	503 572	434 246	364 581	296 014	243 501	207 903	173 400	138 226	
970 Tirage de l'année	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ancienne dette hors réhabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ancienne dette réhabilitation	0	0	53 166	187 789	39 538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BEDDAWI	0	0	73 731	150 316	41 670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZAHIRANI	0	0	27 741	39 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	0	154 638	377 125	81 208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
978 Remboursement principal	5 207	13 120	22 747	24 016	21 363	21 363	1 942	5 664	3 803	3 803	3 803	1 942	3 803	5 664	3 803	3 803	3 803	
Ancienne dette hors réhabilitation	310	310	310	4 057	5 368	11 343	14 734	15 255	15 807	16 391	16 730	17 493	19 078	19 799	20 565	21 236	19 229	
Ancienne dette réhabilitation	0	0	0	0	0	0	0	39 484	47 090	23 830	23 830	23 830	13 942	4 055	4 055	4 055	2 026	
BEDDAWI	0	0	0	0	0	0	0	21 197	29 658	20 620	20 620	20 620	13 350	6 080	6 080	6 080	5 256	
ZAHIRANI	0	0	0	0	0	0	0	6 629	6 629	4 682	4 682	4 682	2 340	0	0	0	0	
TAC	0	0	5 637	7 884	6 629	6 629	6 629	5 656	4 682	4 682	4 682	4 682	2 340	0	0	0	0	
Autre 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	5 517	19 067	30 941	34 702	94 021	116 083	96 650	82 456	68 742	59 326	69 665	68 567	52 513	35 598	34 503	35 174	30 314	
988 Intérêts & Fees	1 268	2 835	12 599	8 122	5 725	3 639	1 556	2 366	1 729	1 576	1 427	966	1 162	1 226	814	659	507	
Ancienne dette hors réhabilitation	3 691	8 580	10 816	10 942	12 541	12 768	12 847	11 848	11 023	10 164	9 264	8 353	7 400	6 393	5 342	4 235	3 082	
Ancienne dette réhabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BEDDAWI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZAHIRANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre 1	4 900	15 479	25 124	25 207	21 322	16 632	11 925	9 668	9 668	8 073	6 497	4 882	3 335	2 754	2 451	2 134	1 840	
Autre 1	767	3 587	4 447	3 865	3 283	2 709	2 126	1 685	1 685	1 280	879	471	84	0	0	0	0	
Autre 1	4 959	24 371	61 424	77 720	75 445	64 021	50 907	40 833	34 076	28 988	23 904	18 415	13 714	11 411	9 319	7 410	5 499	
998 Total service de la dette engagée avant le 01/01/95	4 959	24 371	61 424	77 720	75 445	64 021	50 907	40 833	34 076	28 988	23 904	18 415	13 714	11 411	9 319	7 410	5 499	
999 Dette début d'année	438 780	433 263	568 834	915 018	961 524	867 503	751 420	654 770	572 314	503 572	434 246	364 581	296 014	243 501	207 903	173 400	138 226	
Tranche de l'année	0	154 638	377 125	81 208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Remboursement en principal	5 517	19 067	30 941	34 702	94 021	116 083	96 650	82 456	68 742	59 326	69 665	68 567	52 513	35 598	34 503	35 174	30 314	
Dont dette fin d'année	433 263	568 834	915 018	961 524	867 503	751 420	654 770	572 314	503 572	434 246	364 581	296 014	243 501	207 903	173 400	138 226	107 912	
Dont dette fin d'année CT	19 067	30 941	34 702	94 021	116 083	96 650	82 456	68 742	59 326	49 665	68 567	52 513	35 598	34 503	35 174	30 314	24 166	
Dont dette fin d'année LT	414 196	537 893	880 316	867 503	751 420	654 770	572 314	503 572	434 246	364 581	296 014	243 501	207 903	173 400	138 226	107 912	83 746	
Charges d'intérêt de la dette	4 959	24 371	61 424	77 720	75 445	64 021	50 907	40 833	34 076	28 988	23 904	18 415	13 714	11 411	9 319	7 410	5 499	

1001 DETTES FINANCIERES (KUSD)
1008 DETTES ENGAGEES APRES LE 01/01/95

Code	Description	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1009	Expropriations																
1010	Taux d'intérêt																
1011	Date début amortissement principal																
1012	Durée amortissement principal																
1013	Debit début d'année																
1014	Tirage de l'année																
1015	Remboursement en principal																
1016	Debit fin d'année																
1017	Dont dette fin d'année CT																
1018	Dont dette fin d'année LT																
1019	Charges d'intérêt de la dette																
1020																	
1021	Contrôle Centre & Telecommunications																
1022	Taux d'intérêt																
1023	Date début amortissement principal																
1024	Durée amortissement principal																
1025	Debit début d'année																
1026	Tirage de l'année																
1027	Remboursement en principal																
1028	Debit fin d'année																
1029	Dont dette fin d'année CT																
1030	Dont dette fin d'année LT																
1031	Charges d'intérêt de la dette																
1032																	
1033	JTEH 6																
1034	Taux d'intérêt																
1035	Date début amortissement principal																
1036	Durée amortissement principal																
1037	Debit début d'année																
1038	Tirage de l'année																
1039	Remboursement en principal																
1040	Debit fin d'année																
1041	Dont dette fin d'année CT																
1042	Dont dette fin d'année LT																
1043	Charges d'intérêt de la dette																
1044																	
1045	Gaz Naturel																
1046	Taux d'intérêt																
1047	Date début amortissement principal																
1048	Durée amortissement principal																
1049	Debit début d'année																
1050	Tirage de l'année																
1051	Remboursement en principal																
1052	Debit fin d'année																
1053	Dont dette fin d'année CT																
1054	Dont dette fin d'année LT																
1055	Charges d'intérêt de la dette																
1056																	
1057	Lignes, cables et sous-stations 1																
1058	Taux d'intérêt																
1059	Date début amortissement principal																
1060	Durée amortissement principal																
1061	Debit début d'année																
1062	Tirage de l'année																
1063	Remboursement en principal																
1064	Debit fin d'année																
1065	Dont dette fin d'année CT																
1066	Dont dette fin d'année LT																
1067	Charges d'intérêt de la dette																
1068																	

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1.2A																		
069 Lignes, câbles et sous-stations 2																		
070 Taux d'intérêt																		
071 Date début amortissement principal																		
072 Durée amortissement principal																		
073 Dette début d'année																		
074 Tirage de l'année																		
075 Remboursement en principal																		
076 Dette fin d'année																		
077 Dont dette fin d'année CT																		
078 Dont dette fin d'année LT																		
079 Charges d'intérêt de la dette																		
080																		
081 Distribution MV																		
082 Taux d'intérêt																		
083 Date début amortissement principal																		
084 Durée amortissement principal																		
085 Dette début d'année																		
086 Tirage de l'année																		
087 Remboursement en principal																		
088 Dette fin d'année																		
089 Dont dette fin d'année CT																		
090 Dont dette fin d'année LT																		
091 Charges d'intérêt de la dette																		
092																		
093 Technical Assistance																		
094 Taux d'intérêt																		
095 Date début amortissement principal																		
096 Durée amortissement principal																		
097 Dette début d'année																		
098 Tirage de l'année																		
099 Remboursement en principal																		
100 Dette fin d'année																		
101 Dont dette fin d'année CT																		
102 Dont dette fin d'année LT																		
103 Charges d'intérêt de la dette																		
104																		
105 Désulfuration FOD Zouk																		
106 Taux d'intérêt																		
107 Date début amortissement principal																		
108 Durée amortissement principal																		
109 Dette début d'année																		
110 Tirage de l'année																		
111 Remboursement en principal																		
112 Dette fin d'année																		
113 Dont dette fin d'année CT																		
114 Dont dette fin d'année LT																		
115 Charges d'intérêt de la dette																		
116																		
117 Désulfuration FOD Jieh/Hralche																		
118 Taux d'intérêt																		
119 Date début amortissement principal																		
120 Durée amortissement principal																		
121 Dette début d'année																		
122 Tirage de l'année																		
123 Remboursement en principal																		
124 Dette fin d'année																		
125 Dont dette fin d'année CT																		
126 Dont dette fin d'année LT																		
127 Charges d'intérêt de la dette																		
128																		
129 Total service de la dette engagée après le 01/01/95																		
130 Dette début d'année																		
131 Tirage de l'année																		
132 Remboursement en principal																		
133 Dette fin d'année																		
134 Dont dette fin d'année CT																		
135 Dont dette fin d'année LT																		
136 Charges d'intérêt de la dette																		
137																		
138 Total service de la dette																		
139																		

	H	I	J	M	1994	1995	1996	1997	C	R	S	2000	2001	2002	2003	2004	X	Y	Z	2008	2009	2010
12A																						
140																						
141	1 810 271																					
142	2 257 172																					
143																						
144																						
145																						
146																						
147																						
148																						
Debt début d'année																						
Tirage de l'année																						
Remboursement en principal																						
Debt fin d'année																						
Debt fin d'année CT																						
Debt fin d'année LT																						
Charges d'intérêt de la dette																						
Charges d'intérêt de la dette cumulée																						

	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976		
12A																																					
146																																					
147																																					
148																																					
149																																					
150																																					
151																																					
152																																					
153																																					
154																																					
155																																					
156																																					
157																																					
158																																					
159																																					
160																																					
161																																					
162																																					
163																																					
164																																					
165																																					
166																																					
167																																					
168																																					
169																																					
170																																					
171																																					
172																																					
173																																					
174																																					
175																																					
176																																					

الجمهورية اللبنانية
 مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
 مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
171 INVOICES ACQUISES DEPUIS LE 01/01/95																		
BEDDAWI	53 166	187 789	39 538															
ZAHIRANI	73 731	150 316	41 670															
TAC	27 741	39 020							31 500	26 300								
Jieh 6				12 600	11 300	11 300	15 100	73 500	31 500									
Désulfuration FOD Zouk							42 000	9 500	25 000	25 000								
Désulfuration FOD Hraiche/Jieh											10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	
Transport substations lines & cables																		
Expropriations																		
Control center																		
Extension distribution																		
Technical assistance																		
General investments																		
Autre																		
Total	172 838	622 725	467 108	118 300	121 600	131 200	135 200	92 700	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000

	Mise en service	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cumul Investissements														
BEDDAWI	1997	53 166	240 955	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493	280 493
ZAHIRANI	1997	73 731	224 047	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717	265 717
TAC	1996	27 741	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761	66 761
Jieh 6	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Désulfuration FOD Zouk	1999	0	12 600	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000	63 000
Désulfuration FOD Hraiche/Jieh	2000	0	0	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700	37 700
Transport substations lines & cables	2001	0	0	42 000	115 500	147 000	147 000	147 000	147 000	147 000	147 000	147 000	147 000	147 000
Expropriations	1997	0	139 800	389 400	441 600	451 100	476 100	501 100	501 100	501 100	501 100	501 100	501 100	501 100
Control center	Non	0	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000
Extension distribution	1997	0	3 300	9 400	17 300	21 100	21 100	21 100	21 100	21 100	21 100	21 100	21 100	21 100
Technical assistance	Instant	10 500	29 400	85 100	134 500	178 600	219 600	259 500	294 200	304 200	314 200	324 200	344 200	364 200
General investments	Instant	2 400	11 100	18 600	20 300	22 100	24 000	26 000	27 400	27 400	27 400	27 400	27 400	27 400
Autre	Instant	5 300	10 600	15 900	21 200	26 500	31 800	37 100	42 400	42 400	42 400	42 400	42 400	42 400
Total		172 838	795 563	1 262 671	1 380 971	1 502 571	1 633 771	1 768 971	1 861 671	1 881 671	1 901 671	1 921 671	1 931 671	1 931 671

	Durée amort	30	20	10
Dotation théorique				
BEDDAWI	0%	100%	0%	0%
ZAHIRANI	0%	100%	0%	0%
TAC	0%	100%	0%	0%
Jieh 6	0%	100%	0%	0%
Désulfuration FOD Zouk	0%	100%	0%	0%
Désulfuration FOD Hraiche/Jieh	0%	100%	0%	0%
Transport substations lines & cables	0%	100%	0%	0%
Expropriations	0%	100%	0%	0%
Control center	0%	100%	0%	0%
Extension distribution	0%	100%	0%	0%
Technical assistance	0%	100%	0%	0%
General investments	0%	100%	0%	0%
Autre	0%	100%	0%	0%
Total				

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
287 COÛTS D'EXPLOITATION																
COÛTS VARIABLES - EXPLOITATION & MAINTENANCE																
Coût variable par MWh Produit (USD)																
289	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
290	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
291	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
292	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
293	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
294	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
295	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
296	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
297	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
298	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
299	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
300	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
301	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
302	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
303	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
304	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
305	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
306	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
307	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
308	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
309	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
310	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
311	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
312	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
313	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
314	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	3 660	4 001	2 440	1 477	1 732	2 760	3 027	2 560	2 752	2 678	2 536	2 827	3 048	3 310	3 258	3 541
319	1 408	1 389	37	0	173	0	241	158	234	80	102	0	0	0	0	0
320	228	386	0	0	0	0	60	0	43	1	4	66	133	145	185	247
321	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	963	1 122	944	1 070	980	979	867	1 042	870
323	717	717	717	717	700	700	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
324	303	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	6 394	7 253	7 834	8 202	8 619	8 982	9 352	9 732	10 066	10 277	10 606	10 932	11 261	11 444	11 718	11 990
326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	6 840	9 819	10 006	10 165	10 305	10 357	10 100	11 350	11 957	12 119	12 006	11 989	12 090	12 179
330	0	715	1 040	840	920	0	0	0	0	0	1	81	182	213	270	321
331	8 051	8 801	5 388	3 249	3 810	6 071	6 659	5 631	6 054	5 892	5 579	6 219	6 705	7 282	7 167	7 790
332	3 097	3 055	82	0	380	0	529	348	514	175	225	0	0	0	0	0
333	501	849	0	0	0	0	133	0	95	3	8	144	294	319	407	544
334	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	2 119	2 468	2 077	2 354	2 156	2 153	1 906	2 293	1 914
336	11 822	13 420	13 329	13 909	14 737	16 616	17 626	18 456	19 231	19 498	20 124	20 720	21 340	21 709	22 228	22 749
Total charges variables																

337 COÛTS D'EXPLOITATION
338 COÛTS VARIABLES : COMBUSTIBLE
339

Achat énergie spécifique
 Codi du MWh Hydraulique (US\$)
 Codi du MWh importé Syrie (US\$)

Consommation de combustible en g/kWh

BEDDAWI & ZAHRANI Gazole
 BEDDAWI & ZAHRANI Gaz naturel
 TAC Gazole
 ZOUK 1-4 Fuel
 JIEH 1-5 Fuel
 HRAYCHE Fuel
 ZOUKTAG 1-5 Gazole
 JIEH 6 Fuel
 HYDRAULIQUE
 SYRIE

Prix du combustible par MWh produit (USD)
 BEDDAWI & ZAHRANI Gazole
 BEDDAWI & ZAHRANI Gaz
 BEDDAWI & ZAHRANI Total
 TAC
 ZOUK 1-4
 JIEH 1-5
 HRAYCHE
 ZOUKTAG 1-5
 JIEH 6
 HYDRAULIQUE
 SYRIE

Production réelle

BEDDAWI & ZAHRANI
 TAC
 ZOUK 1-4
 JIEH 1-5
 HRAYCHE
 ZOUKTAG 1-5
 JIEH 6
 HYDRAULIQUE
 SYRIE

Total

Contrôle (doit être égal à 0)

Total coût variable (KUSD)

BEDDAWI & ZAHRANI

TAC

ZOUK 1-4

JIEH 1-5

HRAYCHE

ZOUKTAG 1-5

JIEH 6

HYDRAULIQUE

SYRIE

Total coûts variables combustible

Total coût variable achat énergie externe (KUSD)

HYDRAULIQUE

SYRIE

Total charges variables achat énergie

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
339	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
340	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
341	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
342	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
343	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
344	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
348	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
349	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
350	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
351	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
352	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
353	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
354	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	3660	4001	2440	1477	1732	2780	3027	2560	2752	2678	2536	2827	3048	3310	3258	3541
358	1408	1389	37	0	173	241	158	234	80	102	0	0	0	0	0	0
359	228	386	0	0	0	60	0	43	0	1	4	66	133	145	185	247
360	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
362	717	717	717	717	700	700	600	600	600	944	1070	980	979	867	1042	870
363	303	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
364	6394	7253	7834	8202	8619	8982	9352	9732	10066	10277	10606	10932	11261	11444	11716	11990
365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	0	0	160146	161782	164861	167472	132302	133447	131082	147841	156854	160109	159185	160070	161994	164317
367	0	32976	47971	38773	42462	0	0	0	0	0	55	3756	8397	9810	12433	14930
368	87519	95675	56349	35318	41421	65998	72389	61215	65808	64049	60649	67604	72886	79156	77915	84681
369	42085	41508	1110	0	5169	7192	4733	6987	2382	3056	0	0	0	0	0	0
370	6128	10387	0	0	0	1620	0	31	1167	97	1766	3590	3904	4982	6650	6000
371	5174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
373	140906	180546	267576	235874	248744	238639	213503	221472	25707	230751	235943	245238	255696	266487	272799	281215
374	17925	17925	17925	17925	17500	17500	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
375	15166	2311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
376	33091	20236	17925	17925	17500	17500	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
396	COÛTS FIXES																
397	COÛTS FIXES: EXPLOITATION & MAINTENANCE																
398	Coût fixe par kW de puissance continue nette (USD)																
399	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
400	2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
401	3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
402	BEDDAWI & ZAHRANI																
403	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
404	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
405	3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
406	TAC																
407	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
408	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
409	3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
410	AUTRE THERMIQUES																
411	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
412	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
413	3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
414	ZOUK TAG																
415	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
416	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
417	3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
418	Coût fixe par kW de puissance continue nette (USD)																
419	3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
420	3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
421	3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
422	3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
423	3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
424	PUISSANCE CONTINUE NETTE																
425	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	27	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
428	28	242	290	290	290	290	290	290	290	325	325	325	145	145	145	145	145
429	29	530	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605
430	30	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
431	31	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
432	32	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
433	33	4 199	4 952	7 074	8 198	8 198	8 198	7 534	8 244	8 244	8 244	8 244	7 362	7 362	7 362	7 362	7 362
434	34																
435	35																
436	36																
437	37		1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
438	38		5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
439	39																
440	40		1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
441	41		6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
442	42																
443	43		5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
444	44		20 199	20 952	23 074	24 198	24 198	23 534	24 244	24 244	24 244	24 244	23 362	23 362	23 362	23 362	23 362
445	45																

République Libanaise
 Bureau du Ministre d'Etat pour la Réforme Administrative
 Centre des Projets et des Etudes sur le Secteur Public
 (C.P.E.S.P.)

COUTS FIXES
COUTS FIXES : PERSONNEL

Evolution du nombre de salariés		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
BEDD et ZAHF																	
1	Cat1- ingénieurs Statu Quo	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	Cat1- ingénieurs Réforme Interne	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
3	Cat1- ingénieurs Gestion privée	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	70	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2	Cat2- agents de maîtrise Réforme Interne	54	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
3	Cat2- agents de maîtrise Gestion privée	36	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
1	Cat3- agents d'exécution Statu Quo	118	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236
2	Cat3- agents d'exécution Réforme Interne	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
3	Cat3- agents d'exécution Gestion privée	32	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
0	Cat1- ingénieurs Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents d'exécution Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAALB et TYR																	
1	Cat1- ingénieurs Statu Quo	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Cat1- ingénieurs Réforme Interne	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	Cat1- ingénieurs Gestion privée	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	Cat2- agents de maîtrise Réforme Interne	7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
3	Cat2- agents de maîtrise Gestion privée	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1	Cat3- agents d'exécution Statu Quo	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	Cat3- agents d'exécution Réforme Interne	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	Cat3- agents d'exécution Gestion privée	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
0	Cat1- ingénieurs Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents d'exécution Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOUK																	
1	Cat1- ingénieurs Statu Quo	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	Cat1- ingénieurs Réforme Interne	16	17	18	20	22	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
3	Cat1- ingénieurs Gestion privée	16	18	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
1	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2	Cat2- agents de maîtrise Réforme Interne	95	95	92	89	86	84	81	79	79	79	79	79	79	79	79	79
3	Cat2- agents de maîtrise Gestion privée	95	95	84	73	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
1	Cat3- agents d'exécution Statu Quo	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
2	Cat3- agents d'exécution Réforme Interne	159	144	129	114	99	84	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
3	Cat3- agents d'exécution Gestion privée	159	125	91	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
0	Cat1- ingénieurs Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents d'exécution Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JEH																	
1	Cat1- ingénieurs Statu Quo	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2	Cat1- ingénieurs Réforme Interne	12	15	18	20	22	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
3	Cat1- ingénieurs Gestion privée	12	15	18	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
1	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
2	Cat2- agents de maîtrise Réforme Interne	85	84	83	82	81	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
3	Cat2- agents de maîtrise Gestion privée	85	85	77	70	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
1	Cat3- agents d'exécution Statu Quo	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
2	Cat3- agents d'exécution Réforme Interne	158	143	128	113	98	83	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
3	Cat3- agents d'exécution Gestion privée	158	124	90	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
0	Cat1- ingénieurs Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents de maîtrise Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Cat2- agents d'exécution Statu Quo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

L	K/A	H	L	M	1993	1994	1995	1996	1997	C	R	S	2000	2001	2002	2003	2004	X	Y	2006	2007	Z	2008	2009	2010
1	506																								
1	507																								
2	508																								
3	509																								
1	510																								
2	511																								
3	512																								
1	513																								
2	514																								
3	515																								
2	516																								
3	517																								
3	518																								
3	519																								
3	520																								
1	521																								
2	522																								
3	523																								
1	524																								
2	525																								
3	526																								
1	527																								
2	528																								
3	529																								
2	530																								
2	531																								
2	532																								
2	533																								
3	534																								
1	535																								
2	536																								
3	537																								
1	538																								
2	539																								
3	540																								
1	541																								
2	542																								
3	543																								
3	544																								
3	545																								
3	546																								
3	547																								
3	548																								
357	549																								
1 043	550																								
-1 429	551																								
	552																								
	553																								
	554																								
	555																								
	556																								
	557																								
	558																								
83	559																								
187	560																								
1 378	561																								
83	562																								
187	563																								
1 378	564																								
	565																								
	566																								
	567																								
	568																								

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1566 Besoins (+) ou surffectif (-)																
Cat1- ingénieurs	440	96	82	14	13	13	15	11	13	15	11	13	14	13	19	10
Cat2- agents de maîtrise	1 230	290	277	44	44	44	49	25	29	32	33	26	35	36	33	31
Cat3- agents d'exécution	-51	-373	-448	44	58	59	59	96	120	123	132	129	143	112	119	102
	19	13	-51	103	115	129	129	132	162	170	176	168	143	161	171	143
	19	-70	-196	192	217	237	253	253	311	325	341	323	272	309	323	276
1574 Requalification c3->c2																
Personnel max requalifiable de c3 en c2	290	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requalification annuelle	290	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468
Requalification cumulée																
1578 Ajustement des effectifs																
Cat1- ingénieurs	440	94	82	14	13	13	15	11	13	15	11	13	14	13	19	10
Cat2- agents de maîtrise	762	99	240	45	44	44	49	25	29	32	33	26	35	36	33	31
Cat3- agents d'exécution	417	-83	-244	44	58	59	59	96	120	123	132	129	143	112	119	102
1584 Indemnités de départ en retraite																
Cat1- ingénieurs	19 122	293	349	811	830	425	2 175	1 110	1 585	1 849	1 179	1 444	1 719	1 503	3 068	783
Cat2- agents de maîtrise	28 287	0	2 360	1 587	1 778	2 121	1 082	1 082	1 578	2 093	2 136	1 006	2 567	2 619	2 138	1 637
Cat3- agents d'exécution	116 780	0	6 245	4 350	5 700	6 125	7 395	6 784	8 914	9 361	10 364	10 208	7 132	9 002	9 773	8 277
	164 189	0	8 899	6 286	7 861	8 837	11 776	8 977	12 077	13 304	13 679	12 658	11 418	13 125	14 979	10 896
1590 Evolution de la masse salariale																
Statu Quo	19 300	19 493	19 688	19 885	20 084	20 284	20 487	20 692	20 899	21 108	21 319	21 532	21 748	21 965	22 185	22 407
Réforme Interne	19 300	21 070	22 840	24 610	26 380	28 150	29 915	30 513	31 124	31 746	32 381	33 029	33 689	34 363	35 050	35 751
Gestion Privée	19 300	24 125	28 950	33 775	34 451	35 140	35 842	36 559	37 290	38 036	38 797	39 573	40 364	41 172	41 995	42 835
1596 Salaire moyen Cat2- agents de maîtrise selon réforme Institutionnelle																
Statu Quo	13 500	13 635	13 771	13 909	14 048	14 189	14 331	14 474	14 619	14 765	14 912	15 062	15 212	15 364	15 518	15 673
Réforme Interne	13 500	14 625	15 750	16 875	18 000	19 125	20 250	20 655	21 068	21 489	21 919	22 358	22 805	23 261	23 726	24 201
Gestion Privée	13 500	16 875	20 250	23 625	24 098	24 579	25 071	25 572	26 084	26 606	27 138	27 680	28 234	28 799	29 375	29 962
1601 Salaire moyen Cat3- agents d'exécution selon réforme Institutionnelle																
Statu Quo	7 400	7 474	7 549	7 624	7 700	7 777	7 855	7 934	8 013	8 093	8 174	8 256	8 339	8 422	8 506	8 591
Réforme Interne	7 400	8 017	8 634	9 251	9 868	10 485	11 100	11 322	11 548	11 779	12 015	12 255	12 500	12 750	13 005	13 266
Gestion Privée	7 400	9 250	11 100	12 950	13 209	13 473	13 743	14 017	14 298	14 584	14 875	15 173	15 476	15 786	16 102	16 424
1606 Evolution de la masse salariale par entité																
BEDO ou ZAHB																
Cat1- ingénieurs	19 300	24 125	28 950	33 775	34 451	35 140	35 842	36 559	37 290	38 036	38 797	39 573	40 364	41 172	41 995	42 835
Cat2- agents de maîtrise	13 500	16 875	20 250	23 625	24 098	24 579	25 071	25 572	26 084	26 606	27 138	27 680	28 234	28 799	29 375	29 962
Cat3- agents d'exécution	7 400	9 250	11 100	12 950	13 209	13 473	13 743	14 017	14 298	14 584	14 875	15 173	15 476	15 786	16 102	16 424
1612 BAAALB ou TYR																
Cat1- ingénieurs	19 300	24 125	28 950	33 775	34 451	35 140	35 842	36 559	37 290	38 036	38 797	39 573	40 364	41 172	41 995	42 835
Cat2- agents de maîtrise	13 500	16 875	20 250	23 625	24 098	24 579	25 071	25 572	26 084	26 606	27 138	27 680	28 234	28 799	29 375	29 962
Cat3- agents d'exécution	7 400	9 250	11 100	12 950	13 209	13 473	13 743	14 017	14 298	14 584	14 875	15 173	15 476	15 786	16 102	16 424
1616 ZOUK																
Cat1- ingénieurs	19 300	24 125	28 950	33 775	34 451	35 140	35 842	36 559	37 290	38 036	38 797	39 573	40 364	41 172	41 995	42 835
Cat2- agents de maîtrise	13 500	16 875	20 250	23 625	24 098	24 579	25 071	25 572	26 084	26 606	27 138	27 680	28 234	28 799	29 375	29 962
Cat3- agents d'exécution	7 400	9 250	11 100	12 950	13 209	13 473	13 743	14 017	14 298	14 584	14 875	15 173	15 476	15 786	16 102	16 424
1622 JIEH																
Cat1- ingénieurs	19 300	24 125	28 950	33 775	34 451	35 140	35 842	36 559	37 290	38 036	38 797	39 573	40 364	41 172	41 995	42 835
Cat2- agents de maîtrise	13 500	16 875	20 250	23 625	24 098	24 579	25 071	25 572	26 084	26 606	27 138	27 680	28 234	28 799	29 375	29 962
Cat3- agents d'exécution	7 400	9 250	11 100	12 950	13 209	13 473	13 743	14 017	14 298	14 584	14 875	15 173	15 476	15 786	16 102	16 424
1627 RICHMAYA																
Cat1- ingénieurs	19 300	19 493	19 688	19 885	20 084	20 284	20 487	20 692	20 899	21 108	21 319	21 532	21 748	21 965	22 185	22 407
Cat2- agents de maîtrise	13 500	13 635	13 771	13 909	14 048	14 189	14 331	14 474	14 619	14 765	14 912	15 062	15 212	15 364	15 518	15 673
Cat3- agents d'exécution	7 400	7 474	7 549	7 624	7 700	7 777	7 855	7 934	8 013	8 093	8 174	8 256	8 339	8 422	8 506	8 591

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
632 TRANSPORT/DISPATCHING																		
633 Cat1- ingénieurs	2	19 300	21 070	22 840	24 610	26 380	28 150	29 915	30 513	31 124	31 746	32 381	33 029	33 689	34 363	35 050	35 751	
634 Cat2- agents de maîtrise	2	13 500	14 625	15 750	16 875	18 000	19 125	20 250	20 655	21 068	21 489	21 919	22 350	22 785	23 224	23 668	24 117	
635 Cat3- agents d'exécution	2	7 400	8 017	8 634	9 251	9 868	10 485	11 100	11 322	11 548	11 779	12 015	12 255	12 500	12 750	13 005	13 266	
636 DISTRIBUTION																		
637 Cat1- ingénieurs	3	19 300	24 125	28 950	33 775	34 451	35 140	35 842	36 559	37 290	38 036	38 797	39 573	40 364	41 172	41 985	42 835	
638 Cat2- agents de maîtrise	3	13 500	16 875	20 250	23 625	24 098	24 579	25 071	25 572	26 084	26 606	27 138	27 680	28 234	28 799	29 375	29 962	
639 Cat3- agents d'exécution	3	7 400	9 250	11 100	12 950	13 209	13 473	13 743	14 017	14 298	14 584	14 875	15 173	15 476	15 786	16 102	16 424	
640 Synthèse masse salariale par catégorie																		
641 Cat1- ingénieurs		2 316 000	5 022 121	8 546 896	12 456 075	13 076 674	13 761 452	14 476 531	14 985 108	15 508 139	16 084 136	16 638 178	17 247 525	17 874 594	18 519 852	19 183 775	19 866 860	
642 Cat2- agents de maîtrise		5 224 500	10 738 800	17 927 107	25 979 420	27 300 033	28 680 107	30 185 891	31 249 197	32 369 051	33 521 207	34 733 647	35 981 184	37 264 736	38 614 043	40 002 425	41 460 866	
643 Cat3- agents d'exécution		19 965 200	19 929 921	18 200 508	14 392 150	14 525 756	14 623 802	14 706 026	15 224 191	15 771 500	16 334 614	16 913 947	17 525 094	18 153 924	18 800 900	19 482 598	20 184 046	
644 Total		27 505 700	35 690 842	44 674 511	52 827 645	54 902 464	57 065 161	59 368 547	61 458 496	63 648 690	65 939 958	68 285 772	70 753 803	73 293 254	75 934 796	78 668 798	81 511 762	
645 Salaire moyen du secteur par catégorie																		
646 Cat1- ingénieurs		19 300	23 468	27 931	32 438	33 190	33 979	34 800	35 510	36 234	36 975	37 728	38 499	39 285	40 086	40 904	41 737	
647 Cat2- agents de maîtrise		13 500	16 420	19 528	22 670	23 175	23 703	24 246	24 742	25 249	25 766	26 293	26 832	27 380	27 941	28 512	29 095	
648 Cat3- agents d'exécution		7 400	9 002	10 545	11 934	12 405	12 862	13 297	13 569	13 847	14 130	14 419	14 715	15 016	15 323	15 636	15 956	
649 Total		8 582	11 580	15 144	19 308	20 015	20 736	21 456	21 895	22 341	22 801	23 266	23 743	24 229	24 726	25 231	25 746	
650 Synthèse masse salariale entité																		
651 BEDD et ZAHB		0	1 193 000	2 863 200	3 340 400	3 407 208	3 475 352	3 544 859	3 615 756	3 688 072	3 761 833	3 837 070	3 913 811	3 992 087	4 071 929	4 153 368	4 236 435	
652 BAALB et TYR		116 400	298 250	357 900	417 550	425 901	434 419	443 107	451 970	461 009	470 229	479 634	489 226	499 011	508 991	519 171	529 554	
653 ZOUK (sans tac)		2 767 900	3 008 000	3 067 350	2 922 850	2 981 307	3 040 933	3 101 752	3 163 787	3 227 063	3 291 604	3 357 436	3 424 585	3 493 076	3 562 938	3 634 197	3 706 881	
654 JIEH		2 548 300	2 808 250	2 937 600	2 922 850	2 981 307	3 040 933	3 101 752	3 163 787	3 227 063	3 291 604	3 357 436	3 424 585	3 493 076	3 562 938	3 634 197	3 706 881	
655 RICHMAYA		239 300	204 323	168 623	132 188	133 509	134 845	136 193	137 555	138 931	140 320	141 723	143 140	144 572	146 017	147 478	148 952	
656 TRANSPORT/DISPATCHING		5 748 200	6 157 394	6 556 338	6 945 032	7 323 476	7 691 670	8 122 720	8 295 174	8 450 878	8 619 895	8 792 293	8 968 139	9 147 502	9 330 452	9 517 061	9 707 402	
657 DISTRIBUTION		16 085 600	22 021 625	28 723 500	36 146 775	37 649 756	39 247 009	40 918 164	42 640 467	44 455 676	46 364 473	48 320 181	50 390 317	52 523 930	54 751 531	57 063 327	59 475 657	
658 Total		27 505 700	35 690 842	44 674 511	52 827 645	54 902 464	57 065 161	59 368 547	61 458 496	63 648 690	65 939 958	68 285 772	70 753 803	73 293 254	75 934 796	78 668 798	81 511 762	

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
664 COUTS SPECIFIQUES DE LA REFORME INSTITUTIONNELLE																
666 FORMATION																
667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
668	0	4 000	4 000	4 000	4 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
669	0	4 000	4 000	4 000	4 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
670	0	4 000	4 000	4 000	4 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
671	0	4 000	4 000	4 000	4 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
672 SYSTEME D'INFORMATION																
673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
674	0	2 500	2 500	2 500	2 500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
675	0	2 500	2 500	2 500	2 500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
676	0	2 500	2 500	2 500	2 500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
677	0	2 500	2 500	2 500	2 500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
678	0	2 500	2 500	2 500	2 500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
679 AJUSTEMENT DES EFFECTIFS																
680	1	96	94	82	14	13	21	11	13	15	11	13	14	13	19	10
681	5	0	99	240	45	44	49	25	29	32	33	26	35	36	33	31
682	4	-83	-244	-448	44	58	59	96	120	123	132	129	94	112	119	102
683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
685	0	4 856	16 724	34 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
686	0	4 856	16 724	34 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
687	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
688	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
689	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
690	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
691	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
692	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
693	0	11 356	23 224	41 251	6 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1696 CREDIT CLIENT																
1697	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1698	11	10	8	6	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1700	8	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1701	8	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1702	8	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1703 CREDIT FOURNISSEUR																
1704	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1705	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1707	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1708	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1709 Nombre de mois																
1710	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1711	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1712	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1713	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1714	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1715	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1716	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1717	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1718	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1719	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1720-1721 Credit fournisseur (KUSD)																
1722	0	40 037	40 446	41 215	41 868	33 075	33 362	32 770	36 960	39 213	40 027	39 796	40 017	40 499	41 079	41 079
1723	0	8 244	9 693	10 616	0	0	0	0	0	14	14	2 099	2 452	3 108	3 708	3 708
1724	21 880	23 919	14 587	8 830	16 500	18 097	15 904	16 452	16 012	15 162	16 901	18 221	19 789	19 479	21 170	21 170
1725	10 521	10 377	278	0	1 292	1 798	1 183	1 747	598	764	0	0	0	0	0	0
1726	1 532	2 597	0	0	0	405	0	292	8	24	442	898	976	1 245	1 663	1 663
1727	1 294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1728	0	0	0	0	0	0	5 519	6 427	5 410	6 132	5 615	5 607	4 965	5 973	4 986	4 986
1729	4 481	4 481	4 481	4 375	4 375	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
1730	3 791	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1731	43 498	50 196	71 375	63 450	66 561	57 126	59 118	61 438	62 736	65 060	67 674	70 372	71 950	74 054	74 054	76 356
1732 STOCKS																
1733 Stocks combustibles (en nombre de mois)																
1734	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1735	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1737	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1738	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1739 Nombre de mois																
1740	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1741	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1742	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1744	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1745	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1746	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1747-1748 Stocks combustibles (KUSD)																
1749	0	26 691	26 964	27 477	27 912	22 050	22 241	21 847	24 640	26 142	26 685	26 531	26 678	26 999	27 386	27 386
1750	0	5 496	6 462	7 077	0	0	0	0	0	9	626	1 399	1 635	2 072	2 472	2 472
1751	14 587	15 946	9 725	5 886	6 903	11 000	10 202	10 968	10 675	10 108	11 267	12 148	13 193	12 986	14 114	14 114
1752	7 014	6 918	185	0	862	1 199	789	1 164	397	509	0	0	0	0	0	0
1753	1 021	1 731	0	0	0	270	0	194	5	16	294	598	651	830	1 108	1 108
1754	862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1756	0	0	0	0	0	0	3 679	4 285	3 607	4 088	3 743	3 738	3 310	3 982	3 324	3 324
1757	23 484	30 091	44 596	39 312	41 457	39 773	35 584	38 458	39 324	40 873	42 616	44 415	45 467	46 869	48 404	48 404
Total																

A	B	C	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
1	2A	CAPITALISATION																					
1758	1759	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010				
1759																							
1760	Conversion de la dette combustible																						
1761	Conversion de la dette	496 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1762	Sans conversion de la dette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1763																							
1764	Option	496 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1765	Subventions de l'état																						
1766	Aide de l'état	0	130 000	156 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1767	Sans aide de l'état	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1768																							
1769	Option	0	130 000	156 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1770	Flux annuel	496 000	130 000	156 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1771	Poste de subvention au bilan	496 000	626 000	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250
1772																							

A	B	C	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	
1	2A	COMPTES DE RESULTAT PREVISIONNEL																						
1773	1774	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
PRODUITS D'EXPLOITATION																								
	15 663 910	110 000	213 305	308 307	423 415	532 988	672 446	851 496	1 056 907	1 107 837	1 147 370	1 198 924	1 240 310	1 281 811	1 323 633	1 364 107	1 401 749	1 439 304						
		110 000	213 305	308 307	423 415	532 988	672 446	851 496	1 056 907	1 107 837	1 147 370	1 198 924	1 240 310	1 281 811	1 323 633	1 364 107	1 401 749	1 439 304						
		-104 000	-140 806	-180 546	-267 576	-335 874	-248 744	-238 639	-213 503	-221 472	-230 751	-235 943	-245 238	-255 696	-266 487	-272 799	-281 215	-290 423						
		-25 000	-33 091	-20 236	-17 925	-17 925	-17 500	-17 500	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000	-15 000						
		-129 000	-185 818	-214 202	-298 830	-267 707	-280 981	-272 756	-246 129	-254 927	-264 982	-270 440	-280 363	-291 415	-302 827	-309 508	-318 443	-328 172						
		-27 000	-35 691	-44 675	-44 675	-52 928	-54 902	-57 065	-59 369	-61 458	-63 649	-65 840	-68 286	-70 754	-73 293	-75 935	-78 669	-81 512						
		-42 666	-44 642	-49 890	-94 810	-100 109	-106 780	-111 657	-122 465	-128 524	-129 024	-129 524	-130 024	-130 524	-130 524	-130 524	-130 524	-130 524						
		-6 000	-49 060	-52 412	-46 576	-42 639	-33 622	-25 545	-31 707	-22 157	-11 474	-11 969	-12 403	-12 818	-13 236	-13 641	-14 017	-14 393						
			0	-8 899	-6 266	-7 881	-8 837	-9 598	-11 776	-8 977	-12 077	-13 304	-13 679	-12 658	-11 418	-13 125	-14 979	-10 686						
			0	-11 356	-23 224	-41 251	-6 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500						
		-2 000	-20 199	-20 952	-23 074	-24 198	-24 198	-24 198	-23 534	-24 244	-24 244	-24 244	-24 244	-24 244	-23 362	-23 362	-23 362	-23 362						
		-77 666	-141 407	-179 200	-238 644	-268 906	-234 841	-229 563	-250 350	-248 859	-241 967	-246 500	-250 136	-251 616	-253 273	-211 390	-214 734	-213 670						
		-206 666	-327 225	-393 402	-537 474	-538 614	-515 822	-502 319	-496 479	-501 787	-506 949	-516 941	-530 499	-543 031	-556 101	-520 897	-533 177	-541 842						
		-96 666	-113 920	-85 095	-114 059	-3 626	156 624	349 177	560 427	606 050	640 421	681 984	709 811	738 781	767 533	843 210	868 572	897 463						
PRODUITS ET CHARGES FINANCIERES																								
		-5 000	-25 532	-84 166	-133 790	-135 304	-124 247	-107 317	-97 406	-86 987	-69 158	-51 333	-33 103	-21 873	-16 703	-11 745	-8 623	-5 499						
		0	0	0	-6 884	-24 741	-45 461	-55 365	-38 008	-10 226	0	0	0	0	0	0	0	0						
		-5 000	-25 532	-84 166	-140 654	-160 046	-169 707	-162 681	-135 413	-97 213	-69 158	-51 333	-33 103	-21 873	-16 703	-11 745	-8 623	-5 499						
		-101 666	-139 452	-169 260	-254 714	-163 672	-13 083	186 496	425 014	508 837	571 263	630 651	676 708	716 908	750 830	831 465	859 949	891 964						
		-101 666	-139 452	-169 260	-254 714	-163 672	-13 083	186 496	425 014	508 837	571 263	630 651	676 708	716 908	750 830	831 465	859 949	891 964						
		-101 666	-139 452	-169 260	-254 714	-163 672	-13 083	186 496	425 014	508 837	571 263	630 651	676 708	716 908	750 830	831 465	859 949	891 964						

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
423 TRESORERIE AVANT FINANCEMENT DU DEFICIT DE TRESORERIE																
CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT																
Résultat net de l'exercice	-101 666	-139 452	-254 714	-163 672	-13 083	186 496	425 014	508 837	571 263	630 651	676 708	716 908	750 830	831 465	859 949	891 984
Réintégration intérêts finançant déficit trésor.	0	0	6 864	24 741	45 461	55 365	38 008	10 226	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Dotation aux amortissements et provisions	42 666	44 642	49 890	94 810	100 109	111 657	122 465	128 524	129 024	129 524	130 024	130 524	130 464	83 827	82 207	82 207
Capacité d'autofinancement	-59 000	-94 811	-119 371	-153 039	-38 822	353 517	585 487	647 587	700 287	760 174	806 732	847 432	881 293	915 292	942 156	974 170
FONDS DE ROULEMENT / BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT																
Fonds de roulement (FR)																
Ressources stables (avant intérêts déficit de trésorerie)	782 464	921 483	1 494 956	1 674 213	1 483 937	1 404 719	1 887 295	2 294 828	2 653 103	3 070 426	3 534 805	4 125 963	4 809 344	5 574 457	6 385 757	7 233 931
Actif immobilisé	594 067	722 263	1 295 099	1 667 396	1 685 588	1 719 951	1 732 685	1 686 862	1 577 838	1 458 315	1 338 291	1 217 767	1 097 304	1 023 477	951 270	869 063
Fonds de roulement	188 397	199 219	199 858	6 817	-201 651	-295 689	154 609	597 967	1 075 265	1 612 112	2 196 614	2 908 195	3 712 040	4 550 979	5 434 486	6 364 868
Besoin en fonds de roulement (BFR)	142 000	236 789	235 629	165 734	128 144	153 532	181 689	211 795	221 551	229 687	239 145	247 591	265 020	272 818	280 494	288 288
Actif d'exploitation et hors exploitation	0	43 499	50 196	71 375	63 450	66 561	64 095	57 126	59 118	61 438	62 736	65 060	67 674	70 372	71 950	74 054
Dettes d'exploitation et hors exploitation	142 000	193 290	185 434	114 359	64 694	86 971	117 654	154 609	162 433	168 249	176 409	182 532	194 646	200 868	206 440	211 932
Besoin en fonds de roulement	142 000	193 290	185 434	114 359	64 694	86 971	117 654	154 609	162 433	168 249	176 409	182 532	194 646	200 868	206 440	211 932
Trésor. avant financement déficit trésor.	46 397	5 929	14 424	-107 542	-266 345	-330 588	-0	435 533	907 016	1 435 703	2 014 082	2 719 618	3 517 392	4 350 112	5 228 046	6 152 936
TABLEAU EMPLOIS & RESSOURCES																
Emplois																
Variation du BFR	142 000	51 290	-7 856	-71 075	-49 865	22 277	30 684	36 955	7 824	5 816	8 123	6 045	6 071	6 220	5 572	5 492
Investissements	594 067	172 838	622 725	467 108	118 300	131 200	135 200	92 700	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Remboursement emprunts	5 517	19 067	30 941	34 702	184 346	227 896	265 463	212 644	188 930	212 989	213 328	125 851	67 448	66 353	48 649	43 789
Total Emplois	741 584	243 195	645 810	430 735	232 981	371 772	427 346	384 798	299 454	228 804	231 487	228 352	141 896	83 519	82 573	64 221
Ressources	-59 000	-94 811	-119 371	-153 039	-38 822	353 517	585 487	647 587	700 287	760 174	806 732	847 432	881 293	915 292	942 156	974 170
Capacité d'autofinancement	0	130 000	156 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Augmentation de capital	0	167 538	617 425	461 808	113 000	125 900	129 900	87 400	87 400	0	0	0	0	0	0	0
Augmentation des emprunts	-59 000	202 727	654 304	308 769	74 178	255 458	479 417	715 387	734 987	760 174	806 732	847 432	881 293	915 292	942 156	974 170
Total Ressources	-59 000	202 727	654 304	308 769	74 178	255 458	479 417	715 387	734 987	760 174	806 732	847 432	881 293	915 292	942 156	974 170
Excédent ou insuffisance de ressources du Secteur avant financement déficit trésor.	46 397	-40 468	8 495	-121 967	-158 803	-116 315	52 071	330 588	435 533	471 483	528 687	578 379	705 536	797 774	832 719	877 935
Solde annuel	46 397	5 929	14 424	-107 542	-266 345	-330 588	-0	435 533	907 016	1 435 703	2 014 082	2 719 618	3 517 392	4 350 112	5 228 046	6 152 936
Solde cumulé = trésorerie																
TRESORERIE APRES FINANCEMENT DEFICIT DE TRESORERIE																
Solde annuel avant mesures	46 397	-40 468	8 495	-121 967	-158 803	-116 315	52 071	330 588	435 533	471 483	528 687	578 379	705 536	797 774	832 719	877 935
Intérêts finançant déficit de trésorerie	0	0	-6 864	-24 741	-45 461	-55 365	-38 008	-10 226	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Solde annuel après financement	46 397	-40 468	8 495	-128 831	-183 544	-161 775	-3 294	292 581	471 483	528 687	578 379	705 536	797 774	832 719	877 935	924 890
Finçant finançant déficit de trésorerie	0	0	0	114 407	297 951	459 726	463 020	170 439	0	0	0	0	0	0	0	0
Remboursements Principal finançant déficit de trésorerie	0	0	0	-114 407	-297 951	-459 726	-463 020	-170 439	0	0	0	0	0	0	0	0
Solde annuel après mesures	46 397	-40 468	8 495	-14 424	-114 407	-116 315	-3 294	292 581	471 483	528 687	578 379	705 536	797 774	832 719	877 935	924 890
Solde cumulé après mesures = trésorerie	46 397	5 929	14 424	-107 542	-266 345	-330 588	-0	435 533	907 016	1 435 703	2 014 082	2 719 618	3 517 392	4 350 112	5 228 046	6 152 936
FONDS DISPONIBLES POUR LES INVESTISSEMENTS																
Marge brute d'autofinancement	-113 920	-85 095	-114 059	-3 626	156 624	349 177	560 427	606 050	640 421	681 984	709 811	738 781	767 533	843 210	868 572	897 463
Résultat d'exploitation	44 642	49 890	94 810	100 109	105 780	111 657	122 465	128 524	129 024	129 524	130 024	130 524	130 464	83 827	82 207	82 207
Dotation aux amortissements	-44 599	-115 107	-168 492	-299 630	-352 142	-372 779	-310 049	-285 916	-282 146	-264 661	-245 333	-147 723	-84 151	-78 098	-57 272	-49 288
Service de la dette (principal et intérêts)	-51 290	7 856	71 075	49 665	-22 277	-30 684	-7 824	-5 816	-8 160	-6 123	-6 045	-6 071	-6 220	-5 572	-5 492	-5 492
Variation du BFR	-165 168	-142 455	-116 667	-153 503	-111 015	57 371	335 888	440 833	481 483	538 687	588 379	715 536	807 774	842 719	887 935	924 890
Fonds disponibles pour les investissements																

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
BILAN PREVISIONNEL																		
ACTIF																		
Immobilisations brutes	594 067	766 905	1 389 630	1 856 738	1 975 038	2 096 638	2 227 838	2 363 038	2 465 738	2 465 738	2 475 738	2 485 738	2 495 738	2 505 738	2 515 738	2 525 738	2 525 738	2 525 738
Amortissements	0	-44 642	-94 531	-189 342	-289 450	-396 230	-507 887	-630 353	-782 250	-887 900	-1 017 423	-1 147 447	-1 277 971	-1 408 434	-1 492 261	-1 492 261	-1 574 468	-1 656 675
Immobilisations nettes	594 067	722 263	1 295 099	1 667 396	1 685 588	1 700 408	1 719 951	1 732 685	1 683 488	1 577 838	1 458 315	1 338 291	1 217 767	1 097 304	1 023 477	951 270	869 063	869 063
Stocks	120 000	23 484	30 091	44 596	39 312	41 457	39 773	35 584	36 912	38 458	39 324	40 873	42 616	44 415	45 467	46 869	48 404	48 404
Clients	130 000	213 305	205 538	141 138	88 831	112 074	141 916	176 151	184 639	191 228	199 821	206 718	213 635	220 606	227 351	233 825	239 884	239 884
Trésorerie positive	46 397	5 929	14 424	0	0	0	0	0	254 868	726 351	1 255 038	1 833 417	2 538 953	3 356 727	4 169 447	5 047 381	5 972 271	5 972 271
Total Actif	782 464	964 982	1 545 152	1 853 131	1 813 731	1 853 939	1 901 640	1 944 420	1 944 420	2 173 281	2 533 876	2 952 497	3 419 300	4 012 971	4 699 051	5 465 741	6 279 145	7 129 622
PASSIF																		
Capital et Réserves	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500
Contribution de l'état	496 000	626 000	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250	782 250
Report à nouveau	-89 633	-191 299	-330 751	-500 012	-754 795	-918 397	-931 480	-744 895	-744 895	-319 971	188 866	760 130	1 390 780	2 067 488	2 784 397	3 535 226	4 366 691	5 226 641
Résultat de l'année	-101 666	-139 452	-169 260	-254 714	-163 672	-19 083	186 496	425 014	425 014	508 837	571 263	630 651	676 708	716 908	750 830	831 465	859 949	891 964
Total capitaux propres	317 201	307 749	294 738	40 025	-123 647	-136 730	49 765	474 779	474 779	983 616	1 554 880	2 185 530	2 862 238	3 579 147	4 329 976	5 161 441	6 021 391	6 913 354
Provisions	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000	32 000
Dettes à LT	414 196	550 793	1 133 516	1 430 978	1 316 083	1 168 920	1 080 177	1 011 147	885 559	672 231	460 002	334 151	266 703	200 350	151 701	107 912	83 746	83 746
Dettes à CT	19 067	30 941	34 702	164 346	227 896	265 463	212 644	198 930	198 930	212 989	213 328	212 230	125 851	67 448	66 353	48 649	43 789	24 166
Dette de couverture du déficit de trésorerie	0	0	0	0	114 407	297 951	459 726	463 020	170 439	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Fournisseurs	0	43 499	50 196	71 375	63 450	66 561	64 035	57 126	59 118	61 438	62 736	65 060	67 674	70 372	71 950	74 054	76 356	76 356
Autres Crédoeurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Découvert bancaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Passif	782 464	964 982	1 545 152	1 853 131	1 813 731	1 853 939	1 901 640	1 944 420	1 944 420	2 173 281	2 533 876	2 952 497	3 419 300	4 012 971	4 699 051	5 465 741	6 279 145	7 129 622

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1922 FINANCEMENT DEFICIT TRESORERIE																
1924 Situation de trésorerie avant mesures																
1925 Solde trésorerie annuelle avant mesures	46 397	8 495	-121 967	-158 803	-116 315	52 071	330 588	435 533	471 483	528 687	578 379	705 536	787 774	832 719	877 935	924 890
1926 Solde trésorerie cumulée avant mesures	46 397	5 929	-107 542	-266 345	-382 659	-330 588	-	435 533	907 016	1 435 703	2 014 082	2 719 618	3 517 392	4 350 112	5 228 046	6 152 936
1928 Revenu de approximation	0															
1929 Financement du déficit par prêt bancaire																
1930 Taux d'intérêt																
1931 Décalage premier remboursement (nbr c)																
1932 Durée amortissement principal																
1933 Tirage 1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934 Tirage 1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935 Tirage 1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936 Tirage 1998	0	114 407	-114 407	-114 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937 Tirage 1999	0	0	297 951	297 951	-297 951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938 Tirage 2000	0	0	0	459 726	459 726	-459 726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939 Tirage 2001	0	0	0	0	0	0	-463 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940 Tirage 2002	0	0	0	0	0	0	170 439	-170 439	0	0	0	0	0	0	0	0
1941 Tirage 2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942 Tirage 2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943 Tirage 2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944 Tirage 2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945 Tirage 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946 Tirage 2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947 Tirage 2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948 Tirage 2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949 Charges d'intérêt de la dette (->2010)																
1950 Dette fin d'année totale																
1951 Solde trésorerie cumulée après crédit bancaire	46 397	5 929	14 424	297 951	-24 741	-55 365	-38 008	-10 226	-	-	-	-	-	-	-	-
1952 Remboursements Principal (->2016)																
1953 Tirage de l'année (->2016)																
1954																
1955																

République Libanaise
 Bureau du Ministre d'Etat pour la Réforme Administrative
 Centre des Projets et des Etudes sur le Secteur Public
 (C.P.E.S.P.)

