

**RÉPARTITION DU COÛT DU SERVICE
DE L'ANNÉE TÉMOIN PROJETÉE 2004**

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Sommaire du coût du service du Distributeur par catégorie de consommateurs (M\$)	7
Tableau 2	Classement par fonction de la base de tarification du Distributeur (M\$)	8
Tableau 3	Classement par fonction du coût de prestation du Distributeur (M\$)	9
Tableau 4	Classement par composante de la base de tarification du Distributeur (M\$)	10
Tableau 5	Classement par composante du coût de prestation du Distributeur (M\$)	11
Tableau 6	Répartition par catégorie de consommateurs de la base de tarification du Distributeur (M\$)	12
Tableau 7	Répartition par catégorie de consommateurs du coût de prestation du Distributeur (M\$)	13
Tableau 8	Achat d'électricité	14
Tableau 9	Description des facteurs de classement	15
Tableau 10	Facteurs de répartition du Distributeur.....	16
Tableau 11	Valeurs absolues servant au calcul des facteurs de répartition.....	17
Tableau 12	Description des facteurs de répartition FR6, FR7, FR21 et FR22 pour la fonction Branchement.....	18
Tableau 13	Description du facteur de répartition FR8 de la fonction Gestion des abonnements – Base de tarification (M\$)	19
Tableau 14	Description du facteur de répartition FR9 de la fonction Gestion des abonnements – Coût de prestation (M\$)	20
Tableau 15	Détermination des facteurs de répartition FR8A et FR9A pour la relève des compteurs.....	21
Tableau 16	Détermination des facteurs de répartition FR8B et FR9B pour la facturation	22
Tableau 17	Détermination des facteurs de répartition FR8C et FR9C pour l'encaissement.....	23
Tableau 18	Détermination des facteurs de répartition FR8D et FR9D pour le recouvrement... ..	24
Tableau 19	Détermination des facteurs de répartition FR8E et FR9E pour la subtilisation	25
Tableau 20	Détermination des facteurs de répartition FR8F et FR9F pour la réponse téléphonique.....	26
Tableau 21	Détermination des facteurs de répartition FR8G et FR9G pour les plaintes et réclamations.....	27
Tableau 22	Détermination des facteurs de répartition FR8H et FR9H pour les relations avec le milieu	28

Tableau 23	Description du facteur de répartition FR10 pour la fonction Mesurage.....	29
Tableau 24	Description du facteur de répartition FR11 de la fonction Ventes et commercialisation pour la base de tarification.....	30
Tableau 25	Description du facteur de répartition FR12 de la fonction Ventes et commercialisation pour le coût de prestation	31
Tableau 26	Description du facteur de répartition FR13 pour la base de tarification de la fonction Autres	32
Tableau 27	Description du facteur de répartition FR14 pour le coût de prestation de la fonction Autres	33
Tableau 28	Description des facteurs de répartition FR14A, FR14B, FR14C et FR14D pour le coût de prestation de la facturation externe émise de la fonction Autres....	34
Tableau 29	Description des facteurs de répartition FR14E et FR14F pour le coût de prestation de l'analyse des autres activités de la fonction Autres	35
Tableau 30	Classement par fonction de la base de tarification des réseaux autonomes (M\$)..	36
Tableau 31	Classement par fonction du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$).....	37
Tableau 32	Classement par composante de la base de tarification et du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$)	38
Tableau 33	Répartition par catégorie de consommateurs de la base de tarification et du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$).....	39
Tableau 34	Facteur de répartition des réseaux autonomes (M\$).....	40

ANNEXE 1 : COÛT DES BRANCHEMENTS

Tableau 35	Coût total des branchements (M\$)	43
Tableau 36	Valeur de remplacement des branchements.....	44

ANNEXE 2 : COÛT DES LIGNES DU RÉSEAU EN MOYENNE ET BASSE TENSION

Tableau 37	Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution selon le niveau de tension (M\$).....	47
Tableau 38	Répartition de la valeur des poteaux selon le niveau de tension pour la période 1999-2002.....	48
Tableau 39	Détermination du coût moyen des poteaux selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999-2002.....	49
Tableau 40	Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension pour la période 1999-2002.....	50

Tableau 41	Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999-2002 – Réseau aérien de distribution.....	51
Tableau 42	Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999-2002 – Réseau souterrain de distribution.....	52

ANNEXE 3 : COÛT DU RÉSEAU DE TAILLE MINIMALE

Tableau 43	Équipements du réseau de taille minimale	55
Tableau 44	Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale (M\$)	56
Tableau 45	Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale – suite (M\$)	57
Tableau 46	Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution (M\$)	58
Tableau 47	Détermination des facteurs de classement basés sur le réseau de taille minimale (%).....	59

Tableau 1
Sommaire du coût du service du Distributeur
par catégorie de consommateurs (M\$)
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Catégorie de consommateurs	Base de tarification	Coût du capital	Coût de prestation	Revenu requis
1	Domestique				
2	Tarifs D et DM	5 740,2	468,5	3 809,0	4 277,5
3	Tarif DH	0,4	0,0	0,3	0,3
4	Tarif DT	245,1	20,0	139,3	159,3
5	Total	5 985,7	488,5	3 948,6	4 437,1
6	Petite et moyenne puissance				
7	Tarifs G et à forfait	1 042,4	85,1	758,3	843,4
8	Tarif G9	88,8	7,2	60,2	67,5
9	Tarif M	1 004,0	81,9	1 186,9	1 268,9
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	54,3	4,4	25,2	29,6
11	Tarif BT	16,6	1,4	144,6	146,0
12	Total	2 206,1	180,0	2 175,3	2 355,3
13	Grande puissance				
14	Tarif L	266,6	21,8	1 692,9	1 714,6
15	Tarif H	1,2	0,1	0,7	0,8
16	Tarifs LD et LP	0,3	0,0	0,5	0,5
17	Contrats spéciaux	5,4	0,4	580,9	581,3
18	Total	273,4	22,3	2 274,9	2 297,2
19	Total	8 465,2	690,9	8 398,8	9 089,7
20	Référence	Tableau 6	(2) X 8,16%	Tableau 7	(3) + (4)

Tableau 2
Classement par fonction de la base de tarification du Distributeur (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Rubrique de la base de tarification	(2) Critère de classement par fonction	(3) Postes et centres d'exploit.	(4) à (7) Distribution					(8) à (12) Service à la clientèle					(13) Réseaux autonomes Total Tableau 30	(14) Total Base de tarification
			(4) Moyenne tension	(5) Basse tension	(6) Branche-ment	(7) Éclairage public	(8) Total	(9) Gestion des abon.	(10) Mesurage	(11) Ventes et commerc.	(12) Autres			
1 Immobilisations (valeur nette)														
2 Équipements de mesurage	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	245,2	-	-	245,2	-	245,2
3 Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	9,2	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	9,2
4 Lignes aériennes de distribution	Tableau 9 - FC5	-	2 590,3	1 483,6	277,7	-	4 351,6	-	-	-	-	-	-	4 351,6
5 Lignes souterraines de distribution	Tableau 9 - FC9	-	1 313,6	683,7	102,0	-	2 099,3	-	-	-	-	-	-	2 099,3
6 Réseaux autonomes	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480,5	480,5
7 Autres actifs de réseaux	Affectation directe	-	-	-	-	19,3	19,3	-	-	-	-	-	-	19,3
8 Actifs de soutien	Tableau 9 - FC12	0,7	295,8	164,2	28,8	1,5	490,9	68,2	34,7	19,5	1,0	123,4	-	614,2
9 Total		9,9	4 199,7	2 331,5	408,4	20,7	6 970,2	68,2	279,9	19,5	1,0	368,6	480,5	7 819,3
10 Dépenses non amorties et autres actifs														
11 Actifs incorporels (valeur nette)	Affectation directe	1,0	30,8	17,1	3,0	0,1	52,1	10,5	6,0	6,1	0,4	23,0	2,4	77,4
12 Charges de retraite	Tableau 9 - FC13	0,2	91,0	50,5	8,8	0,4	151,0	85,3	18,9	28,8	9,2	142,1	10,2	303,3
13 Avantages complémentaires de retraite	Tableau 9 - FC13	(0,1)	(44,0)	(24,4)	(4,3)	(0,2)	(73,1)	(41,5)	(9,2)	(13,9)	(4,3)	(69,0)	(4,9)	(146,9)
14 Mesures de réduction de l'effectif	Tableau 9 - FC13	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,6	0,0	1,2
15 Actifs réglementaires														
16 Programmes commerciaux	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	-	14,4	2,4	16,9
17 Plan global d'efficacité énergétique	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	27,9	-	27,9	-	27,9
18 Total		-	-	-	-	-	-	-	-	42,4	-	42,4	2,4	44,8
19 Remboursement gouvernemental	Tableau 9 - FC14	-	29,7	17,0	3,2	-	50,0	-	-	-	-	-	-	50,0
20 Total		1,1	107,8	60,4	10,8	0,4	180,6	54,6	15,7	63,4	5,4	139,1	10,1	329,8
21 Fonds de roulement														
22 Encaisse	Tableau 9 - FC15	0,1	23,3	12,9	2,3	0,1	38,7	81,0	11,4	77,8	0,3	170,4	9,3	218,4
23 Matériaux, combustibles et fournitures	Tableau 9 - FC16	0,1	46,9	26,0	4,6	0,2	77,8	-	9,0	-	-	9,0	10,8	97,7
24 Total		0,2	70,2	39,0	6,8	0,3	116,6	81,0	20,4	77,8	0,3	179,4	20,1	316,1
25 Total	Tableau 4	11,2	4 377,8	2 430,9	426,0	21,4	7 267,4	203,7	316,0	160,7	6,7	687,1	510,7	8 465,2

Tableau 3
Classement par fonction du coût de prestation du Distributeur (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Rubrique du coût de prestation	(2) Critère de classement par fonction	(3) Production	(4) Transport	(5) à (10) Distribution						(11) à (15) Service à la clientèle					(16) Réseaux autonomes Total Tableau 31	(17) Total Coût de prestation
				(5) Postes et centres d'exploit.	(6) Moyenne tension	(7) Basse tension	(8) Branchement	(9) Éclairage public	(10) Total	(11) Gestion des abon.	(12) Mesurage	(13) Ventes et commerc.	(14) Autres	(15) Total		
1 Achat d'électricité	Tableau 8	4 627,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 627,4
2 Achat de service de transport	Affectation directe	-	2 313,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 313,0
3 Charges brutes directes	Tableau 9 - FC17	-	-	0,6	257,6	142,8	26,2	1,3	428,5	240,0	42,9	73,6	39,0	395,5	38,4	862,4
4 Charges de services partagés																
5 Facturation interne reçue	Tableau 9 - FC17	-	-	0,3	138,9	77,1	13,5	0,7	230,6	96,4	24,6	27,9	6,9	155,7	9,3	395,6
6 Rendement des fournisseurs	Tableau 9 - FC19	-	-	0,0	4,0	2,2	0,4	0,0	6,7	1,4	0,5	0,5	-	2,4	0,3	9,4
7 Total		-	-	0,3	143,0	79,4	13,9	0,7	237,3	97,8	25,1	28,4	6,9	158,2	9,5	405,0
8 Coûts capitalisés	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,3)	(138,9)	(77,1)	(13,5)	(0,7)	(230,6)	1,6	(9,9)	(2,5)	(29,8)	(40,6)	-	(271,2)
9 Frais corporatifs	Tableau 9 - FC21	-	-	0,0	15,3	8,5	1,5	0,1	25,5	11,2	2,7	3,6	-	17,5	2,5	45,4
10 Facturation interne émise	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,1)	(31,0)	(17,2)	(3,0)	(0,2)	(51,5)	(8,4)	(2,6)	(4,5)	(1,9)	(17,5)	(1,2)	(70,2)
11 Crédit de retraite	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,0)	(5,7)	(3,2)	(0,6)	(0,0)	(9,5)	(4,9)	(1,1)	(1,6)	(0,5)	(8,0)	(0,6)	(18,2)
12 Crédit d'intérêts au	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,0)	(3,6)	(2,0)	(0,3)	(0,0)	(5,9)	-	-	-	-	-	-	(5,9)
13 remboursement gouv.																
14 Achat de combustible	Tableau 9 - FC17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	26,4	26,9
15 Amortissement	Tableau 9 - FC17	-	-	0,5	200,5	111,3	19,5	1,0	332,8	20,6	29,0	14,4	0,2	64,3	33,2	430,3
16 Taxes	Tableau 9 - FC20	-	-	0,1	57,1	31,7	5,6	0,3	94,8	3,1	1,4	1,0	-	5,5	5,7	105,9
17 Facturation externe émise																
18 Revenus (fourn. d'électricité)	Tableau 9 - FC22	-	-	-	-	-	(8,6)	-	(8,6)	-	-	-	(38,8)	(38,8)	-	(47,5)
19 Autres produits	Tableau 9 - FC22	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,8)	-	-	(0,1)	(3,9)	(0,6)	(4,5)
20 Total		-	-	-	-	-	(8,6)	-	(8,6)	(3,8)	-	-	(38,9)	(42,8)	(0,6)	(52,0)
21 Total	Tableau 5	4 627,4	2 313,0	1,2	494,3	274,2	40,5	2,5	812,7	357,2	87,4	112,2	(24,5)	532,4	113,3	8 398,8

Tableau 4
Classement par composante de la base de tarification du Distributeur (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fonction	Critère de classement par composante	Énergie	Puissance	Abonnement	Spécifique	Total Tableau 2
1 Distribution						
2 Postes et centres d'exploitation	100% en puissance	-	11,2	-	-	11,2
3 Moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	3 294,7	1 083,1	-	4 377,8
4 Basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	1 526,1	904,8	-	2 430,9
5 Branchement	100% en abonnement	-	-	426,0	-	426,0
6 Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	21,4	21,4
7 Total		-	4 832,0	2 413,9	21,4	7 267,4
8 Service à la clientèle						
9 Gestion des abonnements	100% en abonnement	-	-	203,7	-	203,7
10 Mesurage	100% en abonnement	-	-	316,0	-	316,0
11 Ventes et commercialisation	Affectation directe	-	-	-	160,7	160,7
12 Autres	Affectation directe	-	-	-	6,7	6,7
13 Total		-	-	519,7	167,4	687,1
14 Réseaux autonomes	Tableau 32	-	140,6	7,6	362,5	510,7
15 Total	Tableau 6	-	4 972,6	2 941,2	551,3	8 465,2

Tableau 5
Classement par composante du coût de prestation du Distributeur (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fonction	Critère de classement par composante	Énergie	Puissance	Abonnement	Spécifique	Total Tableau 3
1 Production	Tableau 8	*	*	-	4 627,4	4 627,4
2 Transport	100% en puissance	-	2 313,0	-	-	2 313,0
3 Distribution						
4 Postes et centres d'exploitation	100% en puissance	-	1,2	-	-	1,2
5 Moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	372,0	122,3	-	494,3
6 Basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	172,1	102,1	-	274,2
7 Branchement	Abonnement et affectation directe	-	-	49,2	(8,6)	40,5
8 Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	2,5	2,5
9 Total		-	545,3	273,5	(6,1)	812,7
10 Service à la clientèle						
11 Gestion des abonnements	100% en abonnement	-	-	357,2	-	357,2
12 Mesurage	100% en abonnement	-	-	87,4	-	87,4
13 Ventes et commercialisation	Affectation directe	-	-	-	112,2	112,2
14 Autres	Affectation directe	-	-	-	(24,5)	(24,5)
15 Total		-	-	444,7	87,8	532,4
16 Réseaux autonomes	Tableau 32	-	7,0	5,1	101,1	113,3
17 Total	Tableau 7	-	2 865,3	723,3	4 810,2	8 398,8

* Le coût d'approvisionnement en électricité comprend un coût en puissance et en énergie.

Tableau 6
Répartition par catégorie de consommateurs de la base de tarification du Distributeur (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Distribution							Service à la clientèle					Réseaux autonomes Total	Total Base de tarification	
	Postes et centres d'expl.	Moyenne tension		Basse tension		Branchement	Éclairage public	Total	Gestion des abon.	Mesurage	Ventes et commerc.	Autres			Total
Puis.	Puis.	Abon.	Puis.	Abon.	Abon.	Spécifique	Abon.		Abon.	Spécifique	Spécifique				
1 Domestique															
2 Tarifs D et DM	6,7	1 977,0	950,8	1 032,6	795,3	305,6	-	5 068,0	168,6	172,4	29,1	4,2	374,3	297,8	5 740,2
3 Tarif DH	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4
4 Tarif DT	0,3	90,7	37,8	47,4	31,7	10,8	-	218,8	6,8	18,0	1,4	0,2	26,3	-	245,1
5 Total	7,0	2 067,9	988,7	1 080,0	827,0	316,5	-	5 287,2	175,4	190,4	30,5	4,4	400,7	297,8	5 985,7
6 Petite et moyenne puissance															
7 Tarifs G et à forfait	1,2	363,5	86,2	188,2	71,5	54,6	-	765,3	24,2	92,6	16,0	0,7	133,6	143,6	1 042,4
8 Tarif G9	0,2	48,6	1,2	23,1	0,9	4,9	-	78,8	0,4	3,7	1,4	0,1	5,5	4,5	88,8
9 Tarif M	2,1	607,8	3,7	226,1	2,8	42,7	-	885,2	1,5	12,5	41,3	0,8	56,0	62,8	1 004,0
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1	16,6	1,8	8,7	1,5	0,6	21,4	50,8	0,5	0,2	0,7	0,0	1,5	2,0	54,3
11 Tarif BT	-	-	1,4	-	1,1	6,0	-	8,6	0,5	5,4	2,1	0,0	8,0	-	16,6
12 Total	3,5	1 036,6	94,4	446,1	77,8	108,8	21,4	1 788,6	27,1	114,3	61,5	1,7	204,6	212,9	2 206,1
13 Grande puissance															
14 Tarif L	0,6	189,5	0,0	-	-	0,8	-	191,0	1,2	10,6	63,3	0,5	75,6	-	266,6
15 Tarif H	0,0	0,7	0,0	-	-	0,0	-	0,7	0,0	0,1	0,5	0,0	0,5	-	1,2
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	-	0,3
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	4,6	0,1	5,4	-	5,4
18 Total	0,6	190,2	0,0	-	-	0,8	-	191,7	1,2	11,2	68,7	0,6	81,8	-	273,4
19 Total	11,2	3 294,7	1 083,1	1 526,1	904,8	426,0	21,4	7 267,4	203,7	316,0	160,7	6,7	687,1	510,7	8 465,2
20 Facteur de répartition (Tableau 10)	FR2	FR2	FR4	FR3	FR5	FR6	-	-	FR8	FR10	FR11	FR13	-	Tableau 30	Tableau 1

Tableau 7
Répartition par catégorie de consommateurs du coût de prestation du Distributeur (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Production	(3) Transport	Distribution								Service à la clientèle				(17) Réseaux autonomes Total	(18) Total Coût de prestation	
			(4) Postes et centres d'expl.	(5) Moyenne tension		(7) Basse tension		(9) Branche-ment	(10) Éclairage public	(11) Total	(12) Gestion des abon.	(13) Mesurage	(14) Ventes et commerc.	(15) Autres			(16) Total
				Puis.	Puis.	Abon.	Puis.										
1 Domestique																	
2 Tarifs D et DM	1 700,6	1 134,4	0,7	223,2	107,3	116,5	89,7	27,8	-	565,3	295,9	47,7	24,4	(24,5)	343,6	65,1	3 809,0
3 Tarif DH	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,0	-	0,3
4 Tarif DT	70,6	26,2	0,0	10,2	4,3	5,3	3,6	1,2	-	24,6	11,9	5,0	1,2	(0,2)	17,9	-	139,3
5 Total	1 771,3	1 160,7	0,7	233,5	111,6	121,8	93,3	37,0	-	589,9	307,6	52,7	25,6	(24,7)	361,5	65,1	3 948,6
6 Petite et moyenne puissance																	
7 Tarifs G et à forfait	356,4	200,0	0,1	41,0	9,7	21,2	8,1	5,3	-	85,5	42,7	25,6	18,2	(2,3)	84,2	32,2	758,3
8 Tarif G9	30,2	17,0	0,0	5,5	0,1	2,6	0,1	0,6	-	8,9	0,7	1,0	1,6	(0,1)	3,2	0,9	60,2
9 Tarif M	697,2	328,0	0,2	68,6	0,4	25,5	0,3	4,9	-	100,0	2,5	3,4	40,8	0,5	47,2	14,5	1 186,9
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	14,7	2,4	0,0	1,9	0,2	1,0	0,2	0,1	2,5	5,8	0,9	0,1	0,8	0,0	1,8	0,5	25,2
11 Tarif BT	138,5	-	-	-	0,2	-	0,1	0,7	-	1,0	0,8	1,5	2,7	0,1	5,2	-	144,6
12 Total	1 237,0	547,4	0,4	117,0	10,7	50,3	8,8	3,5	2,5	201,1	47,5	31,6	64,1	(1,7)	141,5	48,2	2 175,3
13 Grande puissance																	
14 Tarif L	1 209,1	434,7	0,1	21,4	0,0	-	-	0,1	-	21,6	1,8	2,9	21,4	1,4	27,4	-	1 692,9
15 Tarif H	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,2	(0,0)	0,2	-	0,7
16 Tarifs LD et LP	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	(0,0)	0,1	-	0,5
17 Contrats spéciaux	409,3	169,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,9	0,6	1,7	-	580,9
18 Total	1 619,0	604,8	0,1	21,5	0,0	-	-	0,0	-	21,6	2,2	3,1	22,5	1,9	29,4	-	2 274,9
19 Total	4 627,4	2 313,0	1,2	372,0	122,3	172,1	102,1	40,5	2,5	812,7	357,2	87,4	112,2	(24,5)	532,4	113,3	8 398,8
20 Facteur de répartition (Tableau 10)	Tableau 8	FR1	FR2	FR2	FR4	FR3	FR5	FR7	-	-	FR9	FR10	FR12	FR14	-	Tableau 31	Tableau 1

Tableau 8
Achat d'électricité
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) - (5) Consommation patrimoniale					(7) - (9) Tarifs de gestion de la consommation et énergie de secours			(10) Coût total (M\$)
	(2) Facteur d'utilisation (%)	(3) Taux de pertes (%) ⁽¹⁾	(4) Coût unitaire (¢/kWh) ⁽²⁾	(5) Ventes (GWh)	(6) Coût total (M\$)	(7) Coût unitaire (¢/kWh)	(8) Ventes (GWh)	(9) Coût total (M\$)	
1 Domestique									
2 Tarifs D et DM	47,6%	9,8%	3,23	52 651	1 700,6	-	-	-	1 700,6
3 Tarif DH	52,0%	9,8%	3,12	4	0,1	-	-	-	0,1
4 Tarif DT	79,6%	9,8%	2,70	2 615	70,6	-	-	-	70,6
5 Total	-	-	-	55 270	1 771,3	-	-	-	1 771,3
6 Petite et moyenne puissance									
7 Tarifs G et à forfait	62,8%	9,7%	2,91	12 248	356,4	-	-	-	356,4
8 Tarif G9	68,7%	9,5%	2,82	1 072	30,2	-	-	-	30,2
9 Tarif M	78,5%	8,9%	2,69	25 919	697,2	-	-	-	697,2
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	84,2%	9,8%	2,66	553	14,7	-	-	-	14,7
11 Tarif BT	-	-	-	-	-	7,50	1 846	138,5	138,5
12 Total	-	-	-	39 791	1 098,6	-	1 846	138,5	1 237,0
13 Grande puissance									
14 Tarif L	94,3%	5,5%	2,48	48 754	1 209,1	-	-	-	1 209,1
15 Tarif H	88,9%	6,3%	2,54	13	0,3	-	-	-	0,3
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	4,30	7	0,3	0,3
17 Contrats spéciaux - sans ajust.	99,7%	5,2%	2,44	20 292	495,1	-	-	-	495,1
18 Contrats spéciaux - avec ajust.	-	-	2,02	20 292	409,3	-	-	-	409,3
19 Total - sans ajust.	-	-	-	69 059	1 704,6	-	-	-	1 704,9
20 Total - avec ajust.	-	-	-	69 059	1 618,7	-	7	0,3	1 619,0
21 Sous-total Patrimonial - sans ajust.	67,8%	7,8%	2,79	164 120	4 574,5	-	-	-	4 574,5
22 Sous-total Patrimonial - avec ajust.	-	-	2,73	164 120	4 488,6	-	-	-	4 488,6
23 Sous-total Non patrimonial	-	-	-	-	-	-	1 854	138,8	138,8
24 Total	-	-	-	164 120	4 488,6	-	1 854	138,8	4 627,4

(1) Taux de pertes de transport et de distribution.

(2) Coût de fourniture = $2,79 * (FU_{patrimonial} + ((1 - FU_{patrimonial}) * (FU_{patrimonial} / FU_{catégorie}))) * ((1 + Taux\ de\ pertes_{catégorie}) / (1 + Taux\ de\ pertes_{patrimonial}))$

Tableau 9
Description des facteurs de classement
Année témoin projetée 2004

	(1) Facteur de classement	(2) Rubrique	(3) Critère de classement par sous-fonction*		(4)
			Distribution	Service à la clientèle	
1	Base de tarification				
2	FC1 à FC11	Lignes aériennes Lignes souterraines	La valeur nette des branchements aériens et souterrains est déterminée au tableau 35. Pour les lignes aériennes et souterraines respectivement, la valeur nette est calculée en résultante après la déduction de la valeur nette des branchements. Le partage entre la moyenne et la basse tension est établi au tableau 37 (lignes aériennes : ligne 14, colonnes 6 et 7 ; lignes souterraines : ligne 29, colonnes 6 et 7).		N/A
8	FC12	Actifs de soutien	Immobilisations nettes		Analyse des actifs
9	FC13	Charges de retraite Avantages complémentaires de retraite Mesures de réduction de l'effectif	Immobilisations nettes		Masse salariale
12	FC14	Remboursement gouvernemental	Immobilisations nettes des lignes aériennes de moyenne et basse tension et des branchements		N/A
13	FC15	Encaisse	Immobilisations nettes		Charges brutes directes, coûts capitalisés, les achats de combustible et taxes
14	FC16	Matériaux, combustibles et fournitures	Immobilisations nettes		Inventaire
15	Coût de prestation				
16	FC17	Charges brutes directes Coûts capitalisés Achat de combustible Amortissement Facturation interne reçue Crédit d'intérêts au remboursement gouv. Crédit de retraite	Immobilisations nettes sauf pour la location d'espace sur les poteaux : immobilisations nettes du réseau de moyenne et basse tension des lignes aériennes		Affectation directe
23	FC18	Facturation interne émise	Immobilisations nettes		Utilisation des services
24	FC19	Rendement des fournisseurs	Facturation interne émise		Facturation interne émise
25	FC20	Taxes	Immobilisations nettes		Taxes foncières : masse salariale Taxes sur le revenu et sur le capital : immobilisations nettes
27	FC21	Frais corporatifs	Immobilisations nettes		Coût de prestation excluant les achats d'électricité, de combustibles et de service de transport sauf Ressources humaines : masse salariale
28	FC22	Facturation externe émise	Autres : immobilisations nettes		Autres produits (frais d'administration, frais de gestion des dossiers, etc.) associé directement à la fonction autres

* Le classement selon les fonctions de distribution et service à la clientèle se fait par affectation directe.

Tableau 10
Facteurs de répartition du Distributeur⁽¹⁾
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Catégorie de consommateurs	FR1	FR2	FR3	FR4	FR5	FR6	FR7	FR8	FR9	FR10	FR11	FR12	FR13	FR14
1 Description	Pointe coïncidente annuelle	Pointe non-coïncidente annuelle moyenne tension	Pointe non-coïncidente annuelle basse tension	Nombre d'abon. moyenne tension	Nombre d'abon. basse tension	Branchements pondérés - Base de tarification	Branchements pondérés - Coût de prestation	Gestion des abon. pondérée - Base de tarification	Gestion des abon. pondérée - Coût de prestation	Mesurage pondéré	Ventes et abon. pondérés - Base de tarif.	Ventes et abon. pondérés - Coût de prest.	Autres - Facteurs pondérés - Base de tarification	Autres - Facteurs pondérés - Coût de prestation
2 Répartition en pourcentage														
3 Domestique														
4 Tarifs D et DM	49,0%	60,0%	67,7%	87,8%	87,9%	71,7%	68,7%	82,8%	82,8%	54,6%	18,1%	21,7%	62,8%	99,9%
5 Tarif DH	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6 Tarif DT	1,1%	2,8%	3,1%	3,5%	3,5%	2,5%	2,8%	3,3%	3,3%	5,7%	0,8%	1,1%	2,8%	0,8%
7 Total	50,2%	62,8%	70,8%	91,3%	91,4%	74,3%	71,5%	86,1%	86,2%	60,3%	19,0%	22,8%	65,6%	100,8%
8 Petite et moyenne puissance														
9 Tarifs G et à forfait	8,6%	11,0%	12,3%	8,0%	7,9%	12,8%	13,0%	11,9%	11,9%	29,3%	10,0%	16,2%	10,7%	9,2%
10 Tarif G9	0,7%	1,5%	1,5%	0,1%	0,1%	1,1%	1,4%	0,2%	0,2%	1,2%	0,9%	1,4%	1,0%	0,4%
11 Tarif M	14,2%	18,4%	14,8%	0,3%	0,3%	10,0%	12,0%	0,7%	0,7%	3,9%	25,7%	36,4%	12,3%	-1,9%
12 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1%	0,5%	0,6%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,1%	0,4%	0,7%	0,6%	-0,1%
13 Tarif BT	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	1,4%	1,7%	0,2%	0,2%	1,7%	1,3%	2,4%	0,7%	-0,6%
14 Total	23,7%	31,5%	29,2%	8,7%	8,6%	25,5%	28,3%	13,3%	13,3%	36,2%	38,3%	57,1%	25,3%	7,1%
15 Grande puissance														
16 Tarif L	18,8%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,6%	0,5%	3,4%	39,4%	19,1%	7,2%	-5,5%
17 Tarif H	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%
18 Tarifs LD et LP	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
19 Contrats spéciaux	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	2,9%	0,8%	1,9%	-2,3%
20 Total	26,1%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,6%	0,5%	3,6%	42,7%	20,1%	9,1%	-7,8%
21 Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(1) Voir le tableau 11 pour les valeurs absolues.

Tableau 11
Valeurs absolues servant au calcul des facteurs de répartition
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Tableau 8	(3) FR1	(4) FR2	(5) FR3	(6) FR4	(7) FR5	(8) FR6	(9) FR7	(10) FR8	(11) FR9	(12) FR10	(13) FR11	(14) FR12	(15) FR13	(16) FR14
	Ventes totales (GWh)	Pointe coïncidente annuelle	Pointe non-coïncidente annuelle moyenne tension	Pointe non-coïncidente annuelle basse tension	Nombre d'abon. moyenne tension	Nombre d'abon. basse tension	Branchements pondérés - Base de tarification	Branchements pondérés - Coût de prestation	Gestion des abon. pondérée - Base de tarification	Gestion des abon. pondérée - Coût de prestation	Mesurage pondéré	Ventes et abon. pondérés - Base de tarif.	Ventes et abon. pondérés - Coût de prest.	Autres - Facteurs pondérés - Base de tarification	Autres - Facteurs pondérés - Coût de prestation
1 Domestique															
2 Tarifs D et DM	52 651	16 353	15 545	15 287	2 977 662	2 977 214	305,6	27,9	168,6	295,8	346,7	29,1	24,3	4,0	(24,9)
3 Tarif DH	4	1	1	1	186	186	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,0)
4 Tarif DT	2 615	378	713	702	118 524	118 524	10,8	1,2	6,8	11,9	36,3	1,4	1,2	0,2	(0,2)
5 Total	55 270	16 733	16 260	15 990	3 096 372	3 095 924	316,5	29,0	175,3	307,7	383,1	30,4	25,5	4,2	(25,1)
6 Petite et moyenne puissance															
7 Tarifs G et à forfait	12 248	2 883	2 859	2 786	270 094	267 638	54,6	5,3	24,2	42,6	185,8	16,0	18,1	0,7	(2,5)
8 Tarif G9	1 072	245	382	341	3 664	3 323	4,9	0,6	0,4	0,7	7,4	1,4	1,6	0,1	(0,1)
9 Tarif M	25 919	4 729	4 779	3 348	11 481	10 302	42,7	4,9	1,5	2,5	25,1	41,3	40,8	0,8	0,4
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	553	34	131	129	5 744	5 744	0,6	0,1	0,5	0,9	0,5	0,7	0,8	0,0	0,0
11 Tarif BT	1 846	-	-	-	4 516	4 224	6,0	0,7	0,5	0,8	10,9	2,1	2,7	0,0	0,1
12 Total	41 638	7 891	8 150	6 604	295 499	291 231	108,8	11,5	27,1	47,5	229,7	61,5	64,0	1,6	(2,0)
13 Grande puissance															
14 Tarif L	48 754	6 267	1 490	-	142	-	0,8	0,1	1,2	1,8	21,4	63,3	21,4	0,5	1,4
15 Tarif H	13	2	5	-	1	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	(0,0)
16 Tarifs LD et LP	7	0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	(0,0)
17 Contrats spéciaux	20 292	2 450	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	1,1	4,6	0,9	0,1	0,6
18 Total	69 066	8 719	1 495	-	143	-	0,8	0,1	1,2	1,8	22,7	68,7	22,5	0,6	1,9
19 Réseaux autonomes															
20 Tarifs D et DM	162	47	47	47	11 375	11 375	2,2	0,7	0,1	0,1	1,2	0,1	0,1	0,2	0,4
21 Tarif G	90	19	23	23	2 282	2 282	0,9	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,1	0,2
22 Tarif G9	3	1	1	1	11	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23 Tarif M	48	7	10	5	28	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	0	0	0	44	44	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
25 Total	304	73	80	76	13 740	13 739	3,2	1,1	0,1	0,2	2,4	0,1	0,1	0,3	0,7
26 Total sans Réseaux autonomes	165 974	33 342	25 906	22 594	3 392 014	3 387 155	426,0	40,6	203,6	357,1	635,5	160,6	112,1	6,4	(25,2)
27 Total avec Réseaux autonomes	166 278	33 416	25 986	22 670	3 405 754	3 400 894	429,3	41,7	203,7	357,2	637,9	160,7	112,2	6,7	(24,5)
28 Référence :							Tableau 12 colonne 7	Tableau 12 colonne 15	Tableau 13 colonne 10	Tableau 14 colonne 10	Tableau 23 colonne 9	Tableau 24 colonne 19	Tableau 25 colonne 20	Tableau 26 colonne 8	Tableau 27 colonne 10

Tableau 12
Description des facteurs de répartition FR6, FR7, FR21 et FR22 pour la fonction « Branchement »
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) - (6) Critère de répartition					(7) Base de tarification	(8) Avant facturation externe	(9) - (16) Coût de prestation							
	Valeur nette Branchements aériens	Valeur nette Branchements souterrains	Valeur nette Branchements Total	Réseau relié (%)	Réseaux autonomes (%)			Facturation externe émise		Total Réseau relié		Total Réseaux autonomes		Répartition	
								Frais de branchement	Année 2004 (M\$)	M\$	%	M\$	%	M\$	%
1 Domestique															
2 Tarifs D et DM	224,3	48,0	272,3	71,7%	-	305,6	35,3	86,3%	(7,4)	27,9	68,7%	-	-	27,9	66,9%
3 Tarif DH	0,0	-	0,0	0,0%	-	0,0	0,0	0,0%	-	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
4 Tarif DT	9,3	0,4	9,7	2,5%	-	10,8	1,3	1,1%	(0,1)	1,2	2,8%	-	-	1,2	2,8%
5 Total	233,6	48,4	282,0	74,3%	-	316,5	36,5	87,4%	(7,5)	29,0	71,5%	-	-	29,0	69,7%
6 Petite et moyenne puissance															
7 Tarifs G et à forfait	35,1	13,5	48,6	12,8%	-	54,6	6,3	11,8%	(1,0)	5,3	13,0%	-	-	5,3	12,7%
8 Tarif G9	2,1	2,2	4,4	1,1%	-	4,9	0,6	0,1%	(0,0)	0,6	1,4%	-	-	0,6	1,3%
9 Tarif M	4,2	33,9	38,1	10,0%	-	42,7	4,9	0,5%	(0,0)	4,9	12,0%	-	-	4,9	11,7%
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,4	0,1	0,5	0,1%	-	0,6	0,1	0,1%	(0,0)	0,1	0,2%	-	-	0,1	0,1%
11 Tarif BT	2,1	3,2	5,4	1,4%	-	6,0	0,7	0,0%	(0,0)	0,7	1,7%	-	-	0,7	1,7%
12 Total	44,0	52,9	96,9	25,5%	-	108,8	12,6	12,6%	(1,1)	11,5	28,3%	-	-	11,5	27,5%
13 Grande puissance															
14 Tarif L	0,0	0,6	0,7	0,2%	-	0,8	0,1	-	-	0,1	0,2%	-	-	0,1	0,2%
15 Tarif H	0,0	-	0,0	0,0%	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	0,0%
17 Contrats spéciaux	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	0,0%
18 Total	0,0	0,6	0,7	0,2%	-	0,8	0,1	-	-	0,1	0,2%	-	-	0,1	0,2%
19 Réseaux autonomes															
20 Tarifs D et DM	1,3	0,0	1,3	-	69,1%	2,2	0,7	-	-	-	-	0,7	69,1%	0,7	1,8%
21 Tarif G	0,5	0,0	0,5	-	29,0%	0,9	0,3	-	-	-	-	0,3	29,0%	0,3	0,7%
22 Tarif G9	0,0	-	0,0	-	0,2%	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,0%
23 Tarif M	0,0	0,0	0,0	-	1,5%	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	1,5%	0,0	0,0%
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,0	-	0,0	-	0,2%	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,0%
25 Total	1,9	0,0	1,9	-	100,0%	3,2	1,1	-	-	-	-	1,1	100,0%	1,1	2,6%
26 Total	279,6	102,0	381,5	100,0%	100,0%	429,3	50,3	100,0%	(8,6)	40,6	100,0%	1,1	100,0%	41,7	100,0%
27 Facteur de répartition	-	-	FR6/FR21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR7/FR22	-
28 Référence :	Tableau 35 colonne 9	Tableau 35 colonne 10				Tableau 11 colonne 10						Tableau 11 Colonne 9			

Tableau 13
Description du facteur de répartition FR8 de la fonction « Gestion des abonnements »
Base de tarification (M\$)
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Catégorie de consommateurs	Relève des compteurs	Facturation	Encaissement	Recouvrement	Subtilisation	Réponse téléphonique	Plaintes et réclamations	Relations avec le milieu	Total	Répartition (%)
1	Domestique										
2	Tarifs D et DM	35,9	7,3	3,5	39,8	4,8	71,5	3,0	2,8	168,6	82,7%
3	Tarif DH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	1,4	0,3	0,1	1,6	0,2	2,8	0,2	0,1	6,8	3,3%
5	Total	37,4	7,6	3,7	41,3	4,9	74,3	3,2	2,9	175,3	86,1%
6	Petite et moyenne puissance										
7	Tarifs G et à forfait	3,6	0,6	0,3	6,9	0,4	11,8	0,3	0,3	24,2	11,9%
8	Tarif G9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2%
9	Tarif M	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,1	0,0	1,5	0,7%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,2%
11	Tarif BT	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2%
12	Total	4,4	0,7	0,3	7,5	0,5	12,9	0,4	0,3	27,1	13,3%
13	Grande puissance										
14	Tarif L	1,2	-	0,0	-	-	-	-	-	1,2	0,6%
15	Tarif H	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
17	Contrats spéciaux	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
18	Total	1,2	-	0,0	-	-	-	-	-	1,2	0,6%
19	Réseaux autonomes										
20	Tarifs D et DM	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0%
21	Tarif G	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
22	Tarif G9	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
23	Tarif M	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	-	0,0	0,1	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0%
26	Total	43,0	8,3	4,1	48,9	5,4	87,2	3,6	3,2	203,7	100,0%
27	Facteur de répartition	FR8A	FR8B	FR8C	FR8D	FR8E	FR8F	FR8G	FR8H	FR8	-
28	Référence :	Tableau 15 colonne 16	Tableau 16 colonne 17	Tableau 17 colonne 14	Tableau 18 colonne 11	Tableau 19 colonne 5	Tableau 20 colonne 5	Tableau 21 colonne 4	Tableau 22 colonne 4	Tableau 11 colonne 10	

Tableau 14
Description du facteur de répartition FR9 de la fonction « Gestion des abonnements »
Coût de prestation (M\$)
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Catégorie de consommateurs	Relève des compteurs	Facturation	Encaissement	Recouvrement	Subtilisation	Réponse téléphonique	Plaintes et réclamations	Relations avec le milieu	Total	Répartition (%)
1	Domestique										
2	Tarifs D et DM	53,5	18,4	7,4	79,8	8,2	117,3	6,0	5,2	295,8	82,8%
3	Tarif DH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	2,1	0,7	0,3	3,2	0,3	4,7	0,4	0,2	11,9	3,3%
5	Total	55,6	19,1	7,7	82,9	8,5	122,0	6,4	5,4	307,7	86,1%
6	Petite et moyenne puissance										
7	Tarifs G et à forfait	5,4	1,6	0,6	13,8	0,8	19,3	0,7	0,5	42,6	11,9%
8	Tarif G9	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	0,2%
9	Tarif M	0,7	0,1	0,0	0,6	0,0	0,8	0,2	0,0	2,5	0,7%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,9	0,3%
11	Tarif BT	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,2%
12	Total	6,6	1,9	0,7	15,1	0,8	21,1	0,9	0,5	47,5	13,3%
13	Grande puissance										
14	Tarif L	1,8	-	0,0	-	-	-	-	-	1,8	0,5%
15	Tarif H	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
17	Contrats spéciaux	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1	0,0%
18	Total	1,8	-	0,0	-	-	-	-	-	1,8	0,5%
19	Réseaux autonomes										
20	Tarifs D et DM	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0%
21	Tarif G	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
22	Tarif G9	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
23	Tarif M	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	0,2	0,0%
26	Total	64,0	21,1	8,5	98,0	9,4	143,1	7,2	6,0	357,2	100,0%
27	Facteur de répartition	FR9A	FR9B	FR9C	FR9D	FR9E	FR9F	FR9G	FR9H	FR9	-
28	Référence :	Tableau 15 colonne 14	Tableau 16 colonne 15	Tableau 17 colonne 12	Tableau 18 colonne 9	Tableau 19 colonne 6	Tableau 20 colonne 6	Tableau 21 colonne 5	Tableau 22 colonne 5	Tableau 11 colonne 11	

Tableau 15
Détermination des facteurs de répartition FR8A et FR9A pour la relève des compteurs
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) à (13) Coût de prestation											(14) à (17) Base de tarification			
		(3) à (6) Sans Télérelève				(7) à (13) Clientèle d'affaires - Télérelève							(14) Total Coût de prestation (M\$)	(15) Répart. (%)	(16) Total Base de tarification (M\$)	(17) Répart. (%)
		(3) Mensuelle	(4) Bimensuelle	(5) Total ⁽¹⁾	(6) Répart. (%)	(7) Coût de prestation (M\$)	(8) Abonnements desservis 2002	(9) Répart. (%)	(10) Petite et moy. puis.(M\$) C.P.	(11) Nombre d'abon.	(12) Répart. (%)	(13) Grandes ent. (M\$) C.P.				
1 Domestique																
2 Tarifs D et DM	2 977 662	5 878	2 971 784	2 983 540	87,3%	53,5	-	-	-	-	-	-	53,5	83,5%	35,9	83,5%
3 Tarif DH	186	-	186	186	0,0%	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
4 Tarif DT	118 524	-	118 524	118 524	3,5%	2,1	-	-	-	-	-	-	2,1	3,3%	1,4	3,3%
5 Total	3 096 372	5 878	3 090 494	3 102 250	90,8%	55,6	-	-	-	-	-	-	55,6	86,8%	37,4	86,8%
6 Petite et moyenne puissance																
7 Tarifs G et à forfait	270 094	16 684	245 905	279 273	8,2%	5,0	7 505	58,9%	0,4	-	-	-	5,4	8,5%	3,6	8,5%
8 Tarif G9	3 664	3 074	-	6 148	0,2%	0,1	590	4,6%	0,0	-	-	-	0,1	0,2%	0,1	0,2%
9 Tarif M	11 473	8 090	-	16 180	0,5%	0,3	3 383	26,6%	0,2	-	-	-	0,5	0,7%	0,3	0,7%
10 Tarif M - SGP	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	12,2%	0,3	0,3	0,4%	0,2	0,4%
11 Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	2 897	-	5 794	0,2%	0,1	32	0,3%	0,0	-	-	-	0,1	0,2%	0,1	0,2%
12 Tarif BT	4 516	3 285	-	6 570	0,2%	0,1	1 231	9,7%	0,1	-	-	-	0,2	0,3%	0,1	0,3%
13 Total	295 526	34 030	245 905	313 965	9,2%	5,6	12 741	100,0%	0,7	35	12,2%	0,3	6,6	10,3%	4,4	10,3%
14 Grande puissance																
15 Tarif L	241	-	-	-	-	-	-	-	-	241	84,3%	1,8	1,8	2,8%	1,2	2,8%
16 Tarif H	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,7%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
17 Tarifs LD et LP	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
18 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2,4%	0,1	0,1	0,1%	0,0	0,1%
19 Total	251	-	-	-	-	-	-	-	-	251	87,8%	1,8	1,8	2,9%	1,2	2,9%
20 Réseaux autonomes																
21 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Tarif G	2 282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Tarif G9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Tarif M	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Total	13 740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Total	3 405 889	39 908	3 336 399	3 416 215	100,0%	61,2	12 741	-	0,7	286	100,0%	2,1	64,0	100,0%	43,0	100,0%
28 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR9A	-	FR8A	-

29 Référence :

Tableau 14
colonne 2

Tableau 13
colonne 2

(1) Le nombre de relèves présenté à la colonne (5) est obtenue en multipliant la colonne (3) relative à la relève mensuelle par 2 et en additionnant la colonne (4) relative à la relève bimensuelle

Tableau 16
Détermination des facteurs de répartition FR8B et FR9B pour la facturation
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) Fréquence			(5) Total ⁽¹⁾	(9) Coût de prestation									(16) Répartition		(17) Base de tarification	
		(3) Mensuelle	(4) Bimensuelle	(6) Factures régulières			(10) Avis de recouvrement			(13) Rés. aut.			(15) Total Coût de prestation (M\$)	(16) Répartition (%)	(17) Total Base de tarification (M\$)	(18) Répartition (%)		
				(6) Nbr. Factures		(7) FR (%)	(8) Coût de presta.	(9) Inventaire des comptes ⁽²⁾	(10) FR (%)	(11) Coût de presta.	(12) Nbr. Factures	(13) FR (%)					(14) Coût de presta.	
1 Domestique																		
2	Tarifs D et DM	2 977 662	1 165 870	1 811 792	4 143 532	4 143 532	88,6%	16,0	173,8	81,4%	2,4	-	-	-	18,4	87,4%	7,3	87,4%
3	Tarif DH	186	88	98	274	274	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
4	Tarif DT	118 524	46 495	72 029	165 019	165 019	3,5%	0,6	6,9	3,2%	0,1	-	-	-	0,7	3,5%	0,3	3,5%
5	Total	3 096 372	1 212 453	1 883 919	4 308 825	4 308 825	92,2%	16,7	180,8	84,6%	2,5	-	-	-	19,1	90,9%	7,6	90,9%
6 Petite et moyenne puissance																		
7	Tarifs G et à forfait	270 094	47 536	222 558	317 630	317 630	6,8%	1,2	30,1	14,1%	0,4	-	-	-	1,6	7,8%	0,6	7,8%
8	Tarif G9	3 664	3 664	-	7 328	7 328	0,2%	0,0	0,4	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
9	Tarif M	11 508	11 473	-	22 946	22 946	0,5%	0,1	1,3	0,6%	0,0	-	-	-	0,1	0,5%	0,0	0,5%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	3 088	2 656	8 832	8 832	0,2%	0,0	0,6	0,3%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
11	Tarif BT	4 516	4 516	-	9 032	9 032	0,2%	0,0	0,5	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
12	Total	295 526	70 277	225 214	365 768	365 768	7,8%	1,4	32,9	15,4%	0,4	-	-	-	1,9	8,8%	0,7	8,8%
13 Grande puissance																		
14	Tarif L	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tarif H	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Total	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes																		
20	Tarifs D et DM	11 375	1 858	9 517	13 233	-	-	-	-	-	-	13 233	83,2%	0,1	0,1	0,2%	0,0	0,2%
21	Tarif G	2 282	232	2 050	2 514	-	-	-	-	-	-	2 514	15,8%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
22	Tarif G9	11	11	-	22	-	-	-	-	-	-	22	0,1%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
23	Tarif M	28	28	-	56	-	-	-	-	-	-	56	0,4%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	44	-	88	-	-	-	-	-	-	88	0,6%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
25	Total	13 740	2 173	11 567	15 913	-	-	-	-	-	-	15 913	100,0%	0,1	0,1	0,3%	0,0	0,3%
26	Total	3 405 889	1 284 903	2 120 700	4 690 506	4 674 593	100,0%	18,1	213,7	100,0%	2,9	15 913	100,0%	0,1	21,1	100,0%	8,3	100,0%
27	Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR9B	-	FR8B	-
28	Référence :														Tableau 14 colonne 3		Tableau 13 colonne 3	

(1) Le nombre de factures présenté à la colonne (5) est obtenu en multipliant la colonne 3 relative à la facturation mensuelle par 2 et en additionnant la colonne (4) relative à la facturation bimensuelle.

(2) Les avis de recouvrement sont répartis entre la clientèle domestique et la clientèle d'affaires en fonction de la moyenne des comptes en inventaire pour les années 2001 et 2002. Ces données sont ensuite réparties par catégorie de consommateurs en fonction du nombre d'abonnement au 31 décembre 2002.

Tableau 17
Détermination des facteurs de répartition FR8C et FR9C pour l'encaissement
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) Fréquence			(5) Total ⁽¹⁾	(6) Coût de prestation						(12) Total Coût de prestation (M\$)	(13) Répartition (%)	(14) Base de tarification	
		(3) Mensuelle	(4) Bimensuelle	(7) Sans Rés. aut.			(8) Rés. aut.			(14) Base de tarification (M\$)	(15) Répartition (%)				
				(6) Nbr. Factures		(7) FR (%)	(8) Coût de presta.	(9) Nbr. Factures	(10) FR (%)					(11) Coût de presta.	
1 Domestique															
2 Tarifs D et DM	2 977 662	1 165 870	1 811 792	4 143 532	4 143 532	88,6%	7,4	-	-	-	7,4	87,5%	3,5	87,5%	
3 Tarif DH	186	88	98	274	274	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
4 Tarif DT	118 524	46 495	72 029	165 019	165 019	3,5%	0,3	-	-	-	0,3	3,5%	0,1	3,5%	
5 Total	3 096 372	1 212 453	1 883 919	4 308 825	4 308 825	92,2%	7,7	-	-	-	7,7	91,0%	3,7	91,0%	
6 Petite et moyenne puissance															
7 Tarifs G et à forfait	270 094	47 536	222 558	317 630	317 630	6,8%	0,6	-	-	-	0,6	6,7%	0,3	6,7%	
8 Tarif G9	3 664	3 664	-	7 328	7 328	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%	
9 Tarif M	11 508	11 473	-	22 946	22 946	0,5%	0,0	-	-	-	0,0	0,5%	0,0	0,5%	
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	3 088	2 656	8 832	8 832	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%	
11 Tarif BT	4 516	4 516	-	9 032	9 032	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%	
12 Total	295 526	70 277	225 214	365 768	365 768	7,8%	0,7	-	-	-	0,7	7,7%	0,3	7,7%	
13 Grande puissance															
14 Tarif L	241	241	-	482	482	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
15 Tarif H	2	2	-	4	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
16 Tarifs LD et LP	1	1	-	2	2	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
17 Contrats spéciaux	7	7	-	14	14	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
18 Total	251	251	-	502	502	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
19 Réseaux autonomes															
20 Tarifs D et DM	11 375	1 858	9 517	13 233	-	-	-	13 233	83,2%	0,1	0,1	1,1%	0,0	1,1%	
21 Tarif G	2 282	232	2 050	2 514	-	-	-	2 514	15,8%	0,0	0,0	0,2%	0,0	0,2%	
22 Tarif G9	11	11	-	22	-	-	-	22	0,1%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
23 Tarif M	28	28	-	56	-	-	-	56	0,4%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	44	-	88	-	-	-	88	0,6%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
25 Total	13 740	2 173	11 567	15 913	-	-	-	15 913	100,0%	0,1	0,1	1,3%	0,1	1,3%	
26 Total	3 405 889	1 285 154	2 120 700	4 691 008	4 675 095	100,0%	8,4	15 913	100,0%	0,1	8,5	100,0%	4,1	100,0%	
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR9C	-	FR8C	-	

28 Référence :

Tableau 14
colonne 4

Tableau 13
colonne 4

(1) Le nombre de factures présenté à la colonne (5) est obtenu en multipliant la colonne 3 relative à la facturation mensuelle par 2 et en additionnant la colonne (4) relative à la facturation bimensuelle.

Tableau 18
Détermination des facteurs de répartition FR8D et FR9D pour le recouvrement
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) (4) (5) Coût de prestation			(6) Total Base de tarification (M\$)
		Inventaire des comptes en recouvrement ⁽¹⁾	Répartition (%)	Total - Coût de prestation (M\$)	
1 Domestique					
2 Tarifs D et DM	2 977 662	173,8	81,4%	79,8	39,8
3 Tarif DH	186	0,0	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	118 524	6,9	3,2%	3,2	1,6
5 Total	3 096 372	180,8	84,6%	82,9	41,3
6 Petite et moyenne puissance					
7 Tarifs G et à forfait	270 094	30,1	14,1%	13,8	6,9
8 Tarif G9	3 664	0,4	0,2%	0,2	0,1
9 Tarif M	11 508	1,3	0,6%	0,6	0,3
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	0,6	0,3%	0,3	0,1
11 Tarif BT	4 516	0,5	0,2%	0,2	0,1
12 Total	295 526	32,9	15,4%	15,1	7,5
13 Grande puissance					
14 Tarif L	241	-	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	1	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18 Total	251	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes					
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-	-
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-	-
26 Total	3 405 889	213,7	100,0%	98,0	48,9
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	FR8D

28 **Référence :**

Tableau 13
colonne 5

(1) Les avis de recouvrement sont répartis entre la clientèle domestique et la clientèle d'affaires en fonction de la moyenne des comptes en inventaire pour les années 2001 et 2002. Ces données sont ensuite réparties par catégorie de consommateurs en fonction du nombre d'abonnement au 31 décembre 2002.

Tableau 19
Détermination des facteurs de répartition FR8E et FR9E pour la subtilisation
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon. - Service à la clientèle	Nombre de dossiers traités ⁽¹⁾ Moyenne 2000-2002	Nombre de dossiers traités (%)	Base de tarification (M\$)	Coût de prestation (M\$)
1 Domestique					
2 Tarifs D et DM	2 977 662	2 827	87,6%	4,8	8,2
3 Tarif DH	186	0	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	118 524	113	3,5%	0,2	0,3
5 Total	3 096 372	2 940	91,1%	4,9	8,5
6 Petite et moyenne puissance					
7 Tarifs G et à forfait	270 094	263	8,2%	0,4	0,8
8 Tarif G9	3 664	4	0,1%	0,0	0,0
9 Tarif M	11 508	11	0,3%	0,0	0,0
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	6	0,2%	0,0	0,0
11 Tarif BT	4 516	4	0,1%	0,0	0,0
12 Total	295 526	288	8,9%	0,5	0,8
13 Grande puissance					
14 Tarif L	241	-	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	1	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18 Total	251	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes					
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-	-
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-	-
26 Total	3 405 889	3 228	100,0%	5,4	9,4
27 Facteur de répartition	-	-	-	FR8E	FR9E
28 Référence :				Tableau 13 colonne 6	Tableau 14 colonne 6

(1) Données disponibles pour la clientèle domestique et d'affaires qui sont ensuite réparties par catégorie de consommateurs en fonction du nombre d'abonnements au 31 décembre 2002.

Tableau 20
Détermination des facteurs de répartition FR8F et FR9F pour la réponse téléphonique
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon. - Service à la clientèle	Charge de travail 2002 ⁽¹⁾	Charge de travail (%)	Base de tarification (M\$)	Coût de prestation (M\$)
1	Domestique					
2	Tarifs D et DM	2 977 662	728,0	82,0%	71,5	117,3
3	Tarif DH	186	0,0	0,0%	0,0	0,0
4	Tarif DT	118 524	29,0	3,3%	2,8	4,7
5	Total	3 096 372	757,0	85,2%	74,3	122,0
6	Petite et moyenne puissance					
7	Tarifs G et à forfait	270 094	119,8	13,5%	11,8	19,3
8	Tarif G9	3 664	1,6	0,2%	0,2	0,3
9	Tarif M	11 508	5,1	0,6%	0,5	0,8
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	2,5	0,3%	0,3	0,4
11	Tarif BT	4 516	2,0	0,2%	0,2	0,3
12	Total	295 526	131,1	14,8%	12,9	21,1
13	Grande puissance					
14	Tarif L	241	-	-	-	-
15	Tarif H	2	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	1	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18	Total	251	-	-	-	-
19	Réseaux autonomes					
20	Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-
21	Tarif G	2 282	-	-	-	-
22	Tarif G9	11	-	-	-	-
23	Tarif M	28	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25	Total	13 740	-	-	-	-
26	Total	3 405 889	888,1	100,0%	87,2	143,1
27	Facteur de répartition	-	-	-	FR8F	FR9F
28	Référence :				Tableau 13 colonne 7	Tableau 14 colonne 7

(1) La charge de travail correspond au nombre d'appels répondus multipliés par le temps de réponse. Les données sont disponibles pour les clientèles domestique et d'affaires. Elles sont ensuite réparties par catégorie en fonction du nombre d'abonnements au 31 décembre 2002.

Tableau 21
Détermination des facteurs de répartition FR8G et FR9G
pour les plaintes et réclamations
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Catégorie de consommateurs	Nombre de dossiers traités Moy. 2001-2002	Nombre de dossiers traités (%)	Base de tarification (M\$)	Coût de prestation (M\$)
1 Domestique				
2 Tarifs D et DM	7 687	83,2%	3,0	6,0
3 Tarif DH	2	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	448	4,8%	0,2	0,4
5 Total	8 136	88,1%	3,2	6,4
6 Petite et moyenne puissance				
7 Tarifs G et à forfait	857	9,3%	0,3	0,7
8 Tarif G9	32	0,3%	0,0	0,0
9 Tarif M	193	2,1%	0,1	0,2
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	2	0,0%	0,0	0,0
11 Tarif BT	17	0,2%	0,0	0,0
12 Total	1 100	11,9%	0,4	0,9
13 Grande puissance				
14 Tarif L	-	-	-	-
15 Tarif H	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-
18 Total	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes				
20 Tarifs D et DM	2	0,0%	0,0	0,0
21 Tarif G	-	-	-	-
22 Tarif G9	-	-	-	-
23 Tarif M	-	-	-	-
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-
25 Total	2	0,0%	0,0	0,0
26 Total	9 238	100,0%	3,6	7,2
27 Facteur de répartition	-	-	FR8G	FR9G
28 Référence :			Tableau 13 colonne 8	Tableau 14 colonne 8

Tableau 22
Détermination des facteurs de répartition FR8H et FR9H pour les relations avec le milieu
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon. - Service à la clientèle	Nombre d'abonnements (%)	Base de tarification (M\$)	Coût de prestation (M\$)
1 Domestique				
2 Tarifs D et DM	2 977 662	87,8%	2,8	5,2
3 Tarif DH	186	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	118 524	3,5%	0,1	0,2
5 Total	3 096 372	91,3%	2,9	5,4
6 Petite et moyenne puissance				
7 Tarifs G et à forfait	270 094	8,0%	0,3	0,5
8 Tarif G9	3 664	0,1%	0,0	0,0
9 Tarif M	11 508	0,3%	0,0	0,0
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 744	0,2%	0,0	0,0
11 Tarif BT	4 516	0,1%	0,0	0,0
12 Total	295 526	8,7%	0,3	0,5
13 Grande puissance				
14 Tarif L	241	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	1	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-
18 Total	251	-	-	-
19 Réseaux autonomes				
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-
26 Total	3 405 889	100,0%	3,2	6,0
27 Facteur de répartition	-	-	FR8H	FR9H
28 Référence :			Tableau 13 colonne 9	Tableau 14 colonne 9

Tableau 23
Description du facteur de répartition FR10 pour la fonction « Mesurage »
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) à (7) Coût moyen des compteurs						(8) Nombre d'abonnements mesurés	(9) Mesurage pondéré	(10) Répartition %
	(2) Compteurs	(3) Transformateurs	(4) Accessoires	(5) Frais administratifs	(6) Main - d'œuvre	(7) Total			
1 Domestique									
2 Tarifs D et DM	38,90	3,27	1,55	5,25	67,49	116,45	2 977 662	346,7	54,4%
3 Tarif DH	150,00	-	-	18,00	52,39	220,39	186	0,0	0,0%
4 Tarif DT	102,37	2,50	113,74	26,23	61,60	306,44	118 524	36,3	5,7%
5 Total							3 096 372	383,1	60,1%
6 Petite et moyenne puissance									
7 Tarifs G et à forfait	121,95	118,49	30,49	32,51	384,51	687,95	270 094	185,8	29,1%
8 Tarif G9	303,23	490,39	106,29	109,88	1 002,22	2 012,01	3 664	7,4	1,2%
9 Tarif M	324,40	586,81	109,82	122,52	1 038,09	2 181,64	11 508	25,1	3,9%
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	48,70	7,37	1,60	6,92	102,99	167,58	2 929	0,5	0,1%
11 Tarif BT	232,32	494,98	105,67	99,96	1 474,22	2 407,14	4 516	10,9	1,7%
12 Total							292 711	229,7	36,0%
13 Grande puissance									
14 Tarif L	10 336,43	60 134,45	2 318,13	8 734,68	7 309,75	88 833,45	241	21,4	3,4%
15 Tarif H	5 479,00	38 250,00	1 302,00	5 403,72	6 260,80	56 695,52	2	0,1	0,0%
16 Tarifs LD et LP	8 218,50	57 375,00	1 973,50	8 108,04	8 217,30	83 892,34	1	0,1	0,0%
17 Contrats spéciaux	10 175,29	120 714,29	2 409,86	15 995,93	7 490,60	156 785,96	7	1,1	0,2%
18 Total							251	22,7	3,6%
19 Réseaux autonomes									
20 Tarifs D et DM	36,14	0,60	0,36	4,45	66,55	108,11	11 375	1,2	0,2%
21 Tarif G	84,08	61,79	18,15	19,68	299,24	482,94	2 282	1,1	0,2%
22 Tarif G9	290,81	466,36	103,82	103,32	1 187,78	2 152,09	11	0,0	0,0%
23 Tarif M	308,00	500,00	106,00	109,68	1 234,73	2 258,41	28	0,1	0,0%
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
25 Total							13 696	2,4	0,4%
26 Total							3 403 030	637,9	100,0%
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	-	FR10	-

28 Référence :

Tableau 11
colonne 12

Tableau 24
Description du facteur de répartition FR11 de la fonction « Ventes et commercialisation » pour la base de tarification
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Service pour la direction principale Ventes - Grandes entreprises							(9) Service pour la vice-présidence - Ventes et Services à la clientèle							(16) Actifs réglementaires			(19) Total		
	(3) Programmes commerciaux			(4) Autres rubriques				(8) Total M\$	(10) Commercialisation			(11) Ventes en territoires			(15) Total M\$	(17) Efficacité énergétique (PGÉE)			(18) (M\$)	(20) (%)
	(2) Ventes (GWh)	(3) Répart. (%)	(4) M\$	(5) Abon.	(6) Répart. (%)	(7) M\$	(9) Ventes (GWh)		(10) Répart. (%)	(11) M\$	(12) Ventes (GWh)	(13) Répart. (%)	(14) M\$	(16) Coût de production		(17) Répart. (%)	(18) M\$			
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)		
1 Domestique																				
2 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	52 651	54,2%	18,7	-	-	-	18,7	1 700,6	37,2%	10,4	29,1	18,1%	
3 Tarif DH	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0%	0,0	0,0	0,0%	
4 Tarif DT	-	-	-	-	-	-	-	2 615	2,7%	0,9	-	-	-	0,9	70,6	1,5%	0,4	1,4	0,8%	
5 Total	-	-	-	-	-	-	-	55 270	56,9%	19,6	-	-	-	19,6	1 771,3	38,7%	10,8	30,4	18,9%	
6 Petite et moyenne puissance																				
7 Tarifs G et à forfait	-	-	-	-	-	-	-	12 248	12,6%	4,3	12 248	29,8%	9,5	13,8	356,4	7,8%	2,2	16,0	10,0%	
8 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	1 072	1,1%	0,4	1 072	2,6%	0,8	1,2	30,2	0,7%	0,2	1,4	0,9%	
9 Tarif M	-	-	-	35	12,2%	8,1	8,1	25 919	26,7%	9,2	25 407	61,8%	19,7	28,9	697,2	15,2%	4,3	41,3	25,7%	
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	553	0,6%	0,2	553	1,3%	0,4	0,6	14,7	0,3%	0,1	0,7	0,4%	
11 Tarif BT	-	-	-	-	-	-	-	1 846	1,9%	0,7	1 846	4,5%	1,4	2,1	-	0,0%	-	2,1	1,3%	
12 Total	-	-	-	35	12,2%	8,1	8,1	41 638	42,8%	14,8	41 125	100,0%	31,9	46,7	1 098,6	24,0%	6,7	61,5	38,3%	
13 Grande puissance																				
14 Tarif L	48 754	70,6%	0,0	241	84,3%	55,9	55,9	-	-	-	-	-	-	-	1 209,1	26,4%	7,4	63,3	39,4%	
15 Tarif H	13	0,0%	0,0	2	0,7%	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0%	0,0	0,5	0,3%	
16 Tarifs LD et LP	7	0,0%	0,0	1	0,3%	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	0,2	0,1%	
17 Contrats spéciaux	20 292	29,4%	0,0	7	2,4%	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-	-	495,1	10,8%	3,0	4,6	2,9%	
18 Total	69 066	100,0%	0,0	251	87,8%	58,3	58,3	-	-	-	-	-	-	-	1 704,6	37,3%	10,4	68,7	42,7%	
19 Réseaux autonomes																				
20 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	162	0,2%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,0%	
21 Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	90	0,1%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	
22 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	
23 Tarif M	-	-	-	-	-	-	-	48	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	
25 Total	-	-	-	-	-	-	-	304	0,3%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1%	
26 Total	69 066	100,0%	0,0	286	100,0%	66,4	66,4	97 211	100,0%	34,5	41 125	100,0%	31,9	66,4	4 574,5	100,0%	27,9	160,7	100,0%	
27 Facteur de répartition																				FR11
28 Référence :															Tableau 8					Tableau 11
															colonne 4					colonne 13

Tableau 25
Description du facteur de répartition FR12 de la fonction « Ventes et commercialisation » pour le coût de prestation
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Ventes totales (GWh)	(3) Service pour la direction principale Ventes - Grandes entreprises							(10) Service pour la vice-présidence - Ventes et Services à la clientèle							(17) Amortissement			(20) Total				
		(4) Programmes commerciaux			(5) Autres charges				(9) Total (M\$)			(11) Commercialisation			(12) Ventes en territoires				(16) Total (M\$)			(18) Efficacité énergétique (PGÉE)	
		Ventes (GWh)	Répartition (%)	M\$	Abon.	Répartition (%)	M\$	Total (M\$)	Ventes (GWh)	Répartition (%)	M\$	Ventes (GWh)	Répartition (%)	M\$	Total (M\$)	Coût de fourn. (M\$)	Répartition (%)	M\$	(M\$)	%			
																					(3)	(4)	(5)
1 Domestique																							
2 Tarifs D et DM	52 651	-	-	-	-	-	-	-	-	52 651	54,2%	23,3	-	-	-	23,3	1 700,6	37,2%	1,0	24,3	21,7%		
3 Tarif DH	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0%	0,0	0,0	0,0%		
4 Tarif DT	2 615	-	-	-	-	-	-	-	-	2 615	2,7%	1,2	-	-	-	1,2	70,6	1,5%	0,0	1,2	1,1%		
5 Total	55 270	-	-	-	-	-	-	-	-	55 270	56,9%	24,5	-	-	-	24,5	1 771,3	38,7%	1,1	25,5	22,8%		
6 Petite et moyenne puissance																							
7 Tarifs G et à forfait	12 248	-	-	-	-	-	-	-	-	12 248	12,6%	5,4	12 248	29,8%	12,5	17,9	356,4	7,8%	0,2	18,1	16,1%		
8 Tarif G9	1 072	-	-	-	-	-	-	-	-	1 072	1,1%	0,5	1 072	2,6%	1,1	1,6	30,2	0,7%	0,0	1,6	1,4%		
9 Tarif M	25 919	-	-	-	35	12,2%	3,0	3,0	25 919	26,7%	11,5	25 407	61,8%	25,9	37,4	697,2	15,2%	0,4	40,8	36,3%			
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	553	-	-	-	-	-	-	-	553	0,6%	0,2	553	1,3%	0,6	0,8	14,7	0,3%	0,0	0,8	0,7%			
11 Tarif BT	1 846	-	-	-	-	-	-	-	1 846	1,9%	0,8	1 846	4,5%	1,9	2,7	-	0,0%	-	2,7	2,4%			
12 Total	41 638	-	-	-	35	12,2%	3,0	3,0	41 638	42,8%	18,4	41 125	100,0%	41,9	60,3	1 098,6	24,0%	0,7	64,0	57,0%			
13 Grande puissance																							
14 Tarif L	48 754	48 754	70,6%	-	241	84,3%	20,6	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1 209,1	26,4%	0,7	21,4	19,1%		
15 Tarif H	13	13	0,0%	-	2	0,7%	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0%	0,0	0,2	0,2%		
16 Tarifs LD et LP	7	7	0,0%	-	1	0,3%	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	0,1	0,1%		
17 Contrats spéciaux	20 292	20 292	29,4%	-	7	2,4%	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	495,1	10,8%	0,3	0,9	0,8%		
18 Total	69 066	69 066	100,0%	-	251	87,8%	21,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1 704,6	37,3%	1,0	22,5	20,1%		
19 Réseaux autonomes																							
20 Tarifs D et DM	162	-	-	-	-	-	-	-	162	0,2%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1%		
21 Tarif G	90	-	-	-	-	-	-	-	90	0,1%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%		
22 Tarif G9	3	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%		
23 Tarif M	48	-	-	-	-	-	-	-	48	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%		
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%		
25 Total	304	-	-	-	-	-	-	-	304	0,3%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1%		
26 Total	166 278	69 066	100,0%	-	286	100,0%	24,5	24,5	97 211	100,0%	43,0	41 125	100,0%	41,9	84,9	4 574,5	100,0%	2,8	112,2	100,0%			
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR12		
28 Référence :	Tableau 11 colonne 2																			Tableau 11 colonne 14			

Tableau 26
Description du facteur de répartition FR13 pour la base de tarification de la fonction « Autres »
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) (3) (4) Approvisionnement en électricité			(5) (6) (7) Autres activités			(8) (9) Total	
	Fourniture	Répartition	Total	B.T. excluant	Répartition	Total	M\$	%
	Rés. relié (M\$)	(%)		autres activités	(%)			
1 Domestique								
2 Tarifs D et DM	1 700,6	36,1%	0,4	5 438,5	64,3%	3,6	4,0	59,6%
3 Tarif DH	0,1	0,0%	0,0	0,4	0,0%	0,0	0,0	0,0%
4 Tarif DT	70,6	1,5%	0,0	244,9	2,9%	0,2	0,2	2,7%
5 Total	1 771,3	37,6%	0,4	5 683,9	67,2%	3,8	4,2	62,3%
6 Petite et moyenne puissance								
7 Tarifs G et à forfait	356,4	7,6%	0,1	898,2	10,6%	0,6	0,7	10,1%
8 Tarif G9	30,2	0,6%	0,0	84,2	1,0%	0,1	0,1	0,9%
9 Tarif M	697,2	14,8%	0,2	940,5	11,1%	0,6	0,8	11,7%
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	14,7	0,3%	0,0	52,3	0,6%	0,0	0,0	0,6%
11 Tarif BT	138,5	2,9%	0,0	16,6	0,2%	0,0	0,0	0,6%
12 Total	1 237,0	26,2%	0,3	1 991,8	23,5%	1,3	1,6	24,0%
13 Grande puissance								
14 Tarif L	1 209,1	25,7%	0,3	266,4	3,1%	0,2	0,5	6,9%
15 Tarif H	0,3	0,0%	0,0	1,2	0,0%	0,0	0,0	0,0%
16 Tarifs LD et LP	0,3	0,0%	0,0	0,3	0,0%	0,0	0,0	0,0%
17 Contrats spéciaux	495,1	10,5%	0,1	5,3	0,1%	0,0	0,1	1,8%
18 Total	1 704,9	36,2%	0,4	273,2	3,2%	0,2	0,6	8,6%
19 Réseaux autonomes								
20 Tarifs D et DM	-	-	-	297,8	3,5%	0,2	0,2	2,9%
21 Tarif G	-	-	-	143,6	1,7%	0,1	0,1	1,4%
22 Tarif G9	-	-	-	4,5	0,1%	0,0	0,0	0,0%
23 Tarif M	-	-	-	62,8	0,7%	0,0	0,0	0,6%
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	2,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%
25 Total	-	-	-	510,7	6,0%	0,3	0,3	5,0%
26 Total	4 713,3	100,0%	1,1	8 459,6	100,0%	5,6	6,7	100,0%
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	FR13	-
28 Référence :	Tableau 8 colonne 4						Tableau 11 colonne 15	

Tableau 27
Description du facteur de répartition FR14 pour le coût de prestation de la fonction « Autres »
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) D.p.- V. Grandes entreprises	(3) Facturation externe émise				(6) Total	(7) Analyse des autres unités			(10) Total
		(4) V.p. Ventes - Services à la clientèle			(8) Autres activités		(9) Total			
		(3) Frais d'administration	(4) Frais d'ouverture de dossiers	(5) Divers						
1 Domestique										
2 Tarifs D et DM	-	(18,8)	(13,7)	-	(32,5)	1,9	5,7	7,6	(24,9)	
3 Tarif DH	-	(0,0)	(0,0)	-	(0,0)	0,0	0,0	0,0	(0,0)	
4 Tarif DT	-	(0,4)	(0,2)	-	(0,5)	0,1	0,3	0,3	(0,2)	
5 Total	-	(19,1)	(13,9)	-	(33,0)	2,0	5,9	7,9	(25,1)	
6 Petite et moyenne puissance										
7 Tarifs G et à forfait	-	(3,1)	(0,9)	-	(3,9)	0,4	1,1	1,5	(2,5)	
8 Tarif G9	-	(0,2)	(0,0)	-	(0,2)	0,0	0,1	0,1	(0,1)	
9 Tarif M	(0,0)	(1,3)	(0,0)	-	(1,3)	0,8	0,9	1,7	0,4	
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	(0,0)	(0,0)	-	(0,0)	0,0	0,0	0,1	0,0	
11 Tarif BT	-	(0,1)	(0,0)	-	(0,1)	0,2	0,0	0,2	0,1	
12 Total	(0,0)	(4,6)	(0,9)	-	(5,6)	1,4	2,1	3,5	(2,0)	
13 Grande puissance										
14 Tarif L	(0,3)	-	-	-	(0,3)	1,4	0,3	1,7	1,4	
15 Tarif H	(0,0)	-	-	-	(0,0)	0,0	0,0	0,0	(0,0)	
16 Tarifs LD et LP	(0,0)	-	-	-	(0,0)	0,0	0,0	0,0	(0,0)	
17 Contrats spéciaux	(0,0)	-	-	-	(0,0)	0,6	0,0	0,6	0,6	
18 Total	(0,3)	-	-	-	(0,3)	1,9	0,3	2,3	1,9	
19 Réseaux autonomes										
20 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	
21 Tarif G	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	
22 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
23 Tarif M	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
25 Total	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	
26 Total	(0,4)	(23,8)	(14,8)	-	(38,9)	5,4	9,1	14,4	(24,5)	
27 Facteur de répartition	FR14A	FR14B	FR14C	FR14D	-	FR14E	FR14F	-	FR14	
28 Référence :	Tableau 28 colonne 4	Tableau 28 colonne 6	Tableau 28 colonne 8	Tableau 28 colonne 11	Tableau 28 colonne 13	Tableau 29 colonne 4	Tableau 29 colonne 8	Tableau 29 colonne 9	Tableau 11 colonne 16	

Tableau 28
Description des facteurs de répartition FR14A, FR14B, FR14C et FR14D pour le coût de prestation
de la facturation externe émise de la fonction « Autres »
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) - (13) Facturation externe émise												
	(3) - (4) D.p. - Ventes - Grandes entreprises			(5) - (12) V.p. - Ventes et services à la clientèle									(13) Total
	Abon.	Répart. (%)	M\$	(5) - (6) Frais d'administration		(7) - (8) Frais d'ouv. de dossiers		(9) - (11) Autres			Total (M\$)		
				Répartition (%)	M\$ 2004	Répartition (%)	M\$ 2004	Nombre d'abonnements	Répartition (%)	M\$ 2004			
1 Domestique													
2 Tarifs D et DM	-	-	-	79,1%	(18,8)	92,6%	(13,7)	2 977 662	87,8%	-	(32,5)	(32,5)	
3 Tarif DH	-	-	-	0,0%	(0,0)	0,0%	(0,0)	186	0,0%	-	(0,0)	(0,0)	
4 Tarif DT	-	-	-	1,5%	(0,4)	1,3%	(0,2)	118 524	3,5%	-	(0,5)	(0,5)	
5 Total	-	-	-	80,6%	(19,1)	93,9%	(13,9)	3 096 372	91,3%	-	(33,0)	(33,0)	
6 Petite et moyenne puissance													
7 Tarifs G et à forfait	-	-	-	12,9%	(3,1)	5,9%	(0,9)	270 094	8,0%	-	(3,9)	(3,9)	
8 Tarif G9	-	-	-	0,8%	(0,2)	0,0%	(0,0)	3 664	0,1%	-	(0,2)	(0,2)	
9 Tarif M	35	12,2%	(0,0)	5,3%	(1,3)	0,2%	(0,0)	11 508	0,3%	-	(1,3)	(1,3)	
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	0,2%	(0,0)	0,0%	(0,0)	5 744	0,2%	-	(0,0)	(0,0)	
11 Tarif BT	-	-	-	0,2%	(0,1)	0,0%	(0,0)	4 516	0,1%	-	(0,1)	(0,1)	
12 Total	35	12,2%	(0,0)	19,4%	(4,6)	6,1%	(0,9)	295 526	8,7%	-	(5,5)	(5,6)	
13 Grande puissance													
14 Tarif L	241	84,3%	(0,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,3)	
15 Tarif H	2	0,7%	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)	
16 Tarifs LD et LP	1	0,3%	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)	
17 Contrats spéciaux	7	2,4%	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)	
18 Total	251	87,8%	(0,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,3)	
19 Réseaux autonomes													
20 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 Tarif M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 Total	286	100,0%	(0,4)	100,0%	(23,8)	100,0%	(14,8)	3 391 898	100,0%	-	(38,5)	(38,9)	
27 Facteur de répartition	-	-	FR14A	-	FR14B	-	FR14C	-	-	FR14D	-	-	
28 Référence :			Tableau 27 colonne 2		Tableau 27 colonne 3		Tableau 27 colonne 4			Tableau 27 colonne 5		Tableau 27 colonne 6	

Tableau 29
Description des facteurs de répartition FR14E et FR14F pour le coût de prestation
de l'analyse des autres activités de la fonction « Autres »
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Analyse des autres unités							
	Approvisionnement en électricité			Autres activités				Total
	Fourn. Rés. relié (M\$)	Répart. (%)	M\$	Coût de prest. (M\$)	Coûts incl. "Autres" (M\$)	Répart. (%)	M\$	M\$
1 Domestique								
2 Tarifs D et DM	1 700,6	36,1%	1,9	933,3	902,8	62,3%	5,7	7,6
3 Tarif DH	0,1	0,0%	0,0	0,1	0,1	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	70,6	1,5%	0,1	42,7	42,2	2,9%	0,3	0,3
5 Total	1 771,3	37,6%	2,0	976,1	945,1	65,2%	5,9	7,9
6 Petite et moyenne puissance								
7 Tarifs G et à forfait	356,4	7,6%	0,4	171,9	168,4	11,6%	1,1	1,5
8 Tarif G9	30,2	0,6%	0,0	12,2	12,0	0,8%	0,1	0,1
9 Tarif M	697,2	14,8%	0,8	146,7	146,2	10,1%	0,9	1,7
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	14,7	0,3%	0,0	7,6	7,6	0,5%	0,0	0,1
11 Tarif BT	138,5	2,9%	0,2	6,0	6,1	0,4%	0,0	0,2
12 Total	1 237,0	26,2%	1,4	344,4	340,2	23,5%	2,1	3,5
13 Grande puissance								
14 Tarif L	1 209,1	25,7%	1,4	47,7	48,7	3,4%	0,3	1,7
15 Tarif H	0,3	0,0%	0,0	0,3	0,3	0,0%	0,0	0,0
16 Tarifs LD et LP	0,3	0,0%	0,0	0,1	0,1	0,0%	0,0	0,0
17 Contrats spéciaux	495,1	10,5%	0,6	1,1	1,7	0,1%	0,0	0,6
18 Total	1 704,9	36,2%	1,9	49,1	50,7	3,5%	0,3	2,3
19 Réseaux autonomes								
20 Tarifs D et DM	-	-	-	65,1	65,1	4,5%	0,4	0,4
21 Tarif G	-	-	-	32,2	32,2	2,2%	0,2	0,2
22 Tarif G9	-	-	-	0,9	0,9	0,1%	0,0	0,0
23 Tarif M	-	-	-	14,5	14,5	1,0%	0,1	0,1
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	0,5	0,5	0,0%	0,0	0,0
25 Total	-	-	-	113,3	113,3	7,8%	0,7	0,7
26 Total	4 713,3	100,0%	5,4	1 482,9	1 449,3	100,0%	9,1	14,4
27 Facteur de répartition	-	-	FR14E	-	-	-	FR14F	-
28 Référence :			Tableau 27 colonne 7			Tableau 27 colonne 8	Tableau 27 colonne 9	

Tableau 30
Classement par fonction de la base de tarification des réseaux autonomes (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5) - (9)					(10)	(11)	(12)
				Distribution							
Rubrique de la base de tarification	Critère de classement par fonction	Production	Transport	Postes et centres d'expl.	Moyenne tension	Basse tension	Branche-ment	Éclairage public	Total	Service à la clientèle	Total Tableau 2
1 Immobilisations (valeur nette)											
2 Équipements de mesurage	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	-	2,3	-	-	-	-	2,3	-	2,3
4 Lignes aériennes de distribution	Tableau 9 - FC5	-	-	-	2,7	1,5	1,9	-	6,1	-	6,1
5 Lignes souterraines de distribution	Tableau 9 - FC9	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
6 Réseaux autonomes	Affectation directe	330,8	129,0	-	-	-	-	-	-	-	459,8
7 Autres actifs de réseaux	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1
8 Actifs de soutien	Tableau 9 - FC12	9,8	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	1,0	1,4	12,2
9 Total		340,6	129,0	2,6	3,0	1,7	2,1	0,1	9,4	1,4	480,5
10 Dépenses non amorties et autres actifs											
11 Actifs incorporels	Affectation directe	0,1	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,2	-	2,4
12 Charges de retraite	Tableau 9 - FC13	7,9	-	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	1,2	1,1	10,2
13 Avantages complémentaires de retraite	Tableau 9 - FC13	(3,8)	-	(0,2)	(0,2)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	(0,6)	(0,5)	(4,9)
14 Mesures de réduction de l'effectif	Tableau 9 - FC13	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15 Actifs réglementaires											
16 Programmes commerciaux	Affectation directe	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
17 Plan global d'efficacité énergétique	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Total		2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
19 Remboursement gouvernemental	Tableau 9 - FC14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Total		6,7	2,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,8	0,6	10,1
21 Fonds de roulement											
22 Encaisse	Tableau 9 - FC15	8,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,3	9,3
23 Matériaux, combustibles et fournitures	Tableau 9 - FC16	6,8	0,0	1,1	1,3	0,7	0,9	0,0	4,0	0,0	10,8
24 Total		15,1	0,2	1,2	1,4	0,8	1,0	0,0	4,4	0,3	20,1
25 Total		362,4	131,3	4,2	4,6	2,6	3,2	0,1	14,7	2,3	510,7

Tableau 31
Classement par fonction du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Rubrique du coût de prestation	(2) Critère de classement par fonction	(3) Production	(4) Transport	(5) - (9) Distribution					(10) Total	(11) Service à la clientèle	(12) Total Tableau 3
				(5) Postes et centres d'expl.	(6) Moyenne tension	(7) Basse tension	(8) Branche- ment	(9) Éclairage public			
1 Charges brutes directes	Tableau 9 - FC17	32,9	-	0,9	1,0	0,6	0,7	0,0	3,3	2,2	38,4
2 Charges de services partagés											
3 <i>Facturation interne reçue</i>	Tableau 9 - FC17	7,2	-	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	1,1	0,9	9,3
4 <i>Rendement des fournisseurs</i>	Tableau 9 - FC19	0,2	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5 Total		7,4	-	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	1,2	1,0	9,5
6 Coûts capitalisés	Tableau 9 - FC17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Frais corporatifs	Tableau 9 - FC21	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,5
8 Facturation interne émise	Tableau 9 - FC17	(1,2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,2)
9 Crédit de retraite	Tableau 9 - FC17	(0,5)	-	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,6)
10 Crédit d'intérêts au remboursement gouv.	Tableau 9 - FC13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Achat de combustible	Tableau 9 - FC17	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4
12 Amortissement	Tableau 9 - FC17	30,6	2,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	(0,0)	33,2
13 Taxes	Tableau 9 - FC20	4,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,7
14 Facturation externe émise											
15 <i>Revenus (fourniture d'électricité)</i>	Tableau 9 - FC22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 <i>Autres produits</i>	Tableau 9 - FC22	(0,6)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,6)
Total		(0,6)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,6)
17 Total		101,1	4,0	1,3	1,5	0,9	1,1	0,0	4,8	3,3	113,3

Tableau 32
Classement par composante de la base de tarification et du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$)
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(4)	(3)	(5)	(6)	(7)
	Fonction	Critère de classement	Énergie	Puissance	Abonnement	Spécifique	Total
1	Base de tarification						
2	Production	Affectation directe	*	*	-	362,4	362,4
3	Transport	100% en puissance	-	131,3	-	-	131,3
4	Distribution						
5	Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	4,2	-	-	4,2
6	Réseau moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	3,4	1,1	-	4,6
7	Réseau basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	1,6	1,0	-	2,6
8	Branchement	Affectation directe	-	-	3,2	-	3,2
9	Éclairage public et sentinelle	Affectation directe	-	-	-	0,1	0,1
10	Total		-	9,3	5,3	0,1	14,7
11	Service à la clientèle	Affectation directe	-	-	2,3	-	2,3
12	Total		-	140,6	7,6	362,5	510,7
13	Coûts de prestation						
14	Production	Affectation directe	*	*	-	101,1	101,1
15	Transport	100% en puissance	-	4,0	-	-	4,0
16	Distribution						
17	Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	1,3	-	-	1,3
18	Réseau moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	1,1	0,4	-	1,5
19	Réseau basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	0,5	0,3	-	0,9
20	Branchement	Affectation directe	-	-	1,1	-	1,1
21	Éclairage public et sentinelle	Affectation directe	-	-	-	0,0	0,0
23	Total		-	3,0	1,8	0,0	4,8
24	Service à la clientèle	Affectation directe	-	-	3,3	-	3,3
25	Total		-	7,0	5,1	101,1	113,3

* Le coût d'approvisionnement en électricité comprend un coût en puissance et en énergie.

Tableau 33
Répartition par catégorie de consommateurs de la base de tarification et
du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	Production	Transport	Distribution									Service à la clientèle	Réseaux autonomes Total Tableau 18
			Postes et centres d'expl.	Moyenne tension		Basse tension		Branche- ment	Éclairage public	Total	Abon.		
Énergie	Puissance	Puissance	Puis.	Abon.	Puis.	Abon.	Abon.	Spécifique	Abon.				
1 Base de tarification													
2 Tarifs D et DM	203,3	83,2	2,4	2,0	0,9	1,0	0,8	2,2	-	9,4	1,9	297,8	
3 Tarif G	105,2	34,0	1,2	1,0	0,2	0,5	0,2	0,9	-	4,0	0,4	143,6	
4 Tarif G9	3,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	4,5	
5 Tarif M	49,4	12,4	0,5	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	-	1,1	0,0	62,8	
6 Tarifs d'éclairage public et Sent.	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	2,0	
7 Total	362,4	131,3	4,2	3,4	1,1	1,6	1,0	3,2	0,1	14,7	2,3	510,7	
8 Coût de prestation													
9 Tarifs D et DM	56,7	2,6	0,8	0,7	0,3	0,3	0,3	0,7	-	3,1	2,8	65,1	
10 Tarif G	29,4	1,0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	-	1,3	0,6	32,2	
11 Tarif G9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,9	
12 Tarif M	13,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,3	0,0	14,5	
13 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	
14 Total	101,1	4,0	1,3	1,1	0,4	0,5	0,3	1,1	0,0	4,8	3,3	113,3	
15 Facteur de répartition	FR15	FR16	FR17	FR17	FR18	FR19	FR20	FR21/FR22	-	-	FR23	-	

Tableau 34
Facteur de répartition des réseaux autonomes (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(10)	(11)
Catégorie de consommateurs	Facteur d'utilisation B.T.	Facteur d'utilisation C.P.	Pointe coïncidente annuelle	Pointe non-coïncidente annuelle M.T.	Nombre d'abon. M.T.	Pointe non-coïncidente annuelle B.T.	Nombre d'abon. B.T.	Coût pondéré des branch. B.T. (M\$)	Coût pondéré des branch. C.P. (M\$)	Nombre d'abon. Total	Éclairage public-Direct
1 Facteur de répartition (%)											
2 Tarifs D et DM	56,1%	56,1%	63,4%	57,9%	82,8%	61,4%	82,8%	69,1%	69,1%	82,8%	0,0%
3 Tarif G	29,0%	29,0%	25,9%	28,4%	16,6%	30,1%	16,6%	29,0%	29,0%	16,6%	0,0%
4 Tarif G9	0,8%	0,8%	1,1%	1,3%	0,1%	1,3%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,0%
5 Tarif M	13,6%	13,6%	9,4%	12,0%	0,2%	6,8%	0,2%	1,5%	1,5%	0,2%	0,0%
6 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,4%	0,4%	0,2%	0,4%	0,3%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,3%	100,0%
7 Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
8 Facteur de répartition											
9 Valeurs absolues											
10 Tarifs D et DM	203,3	56,7	47	47	11 375	47	11 375	2,2	0,7	11 375	-
11 Tarif G	105,2	29,4	19	23	2 282	23	2 282	0,9	0,3	2 282	-
12 Tarif G9	3,0	0,8	1	1	11	1	11	0,0	0,0	11	-
13 Tarif M	49,4	13,8	7	10	28	5	27	0,0	0,0	28	-
14 Tarifs d'éclairage public et Sent.	1,5	0,4	0	0	44	0	44	0,0	0,0	44	-
15 Total	362,4	101,1	73	80	13 740	76	13 739	3,2	1,1	13 740	-
16 Facteur de répartition	FR15	FR15	FR16	FR17	FR18	FR19	FR20	FR21	FR22	FR23	-

**ANNEXE 1 :
COÛT DES BRANCHEMENTS**

Annexe 1 - Tableau 35
Coût total des branchements (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) (3) (4) Valeur de remplacement			(5) (6) Ratio inflation ⁽¹⁾		(7) (8) Ratio valeur nette/valeur brute ⁽²⁾		(9) (10) (11) Valeur nette			(12) (13) Facteur de répartition	
	Branchements aériens	Branchements souterrains	Total	Branchements aériens	Branchements souterrains	Branchements aériens	Branchements souterrains	Branchements aériens	Branchements souterrains	Total	Réseau relié	Réseaux autonomes
1 Domestique												
2 Tarifs D et DM	484,9	75,5	560,4	0,705	0,841	0,656	0,756	224,3	48,0	272,3	71,7%	-
3 Tarif DH	0,0	-	0,0	0,705	0,841	0,656	0,756	0,0	-	0,0	0,0%	-
4 Tarif DT	20,1	0,6	20,7	0,705	0,841	0,656	0,756	9,3	0,4	9,7	2,5%	-
5 Total	505,0	76,1	581,1	0,705	0,841	0,656	0,756	233,6	48,4	282,0	74,3%	-
6 Petite et moyenne puissance												
7 Tarifs G et à forfait	76,0	21,2	97,2	0,705	0,841	0,656	0,756	35,1	13,5	48,6	12,8%	-
8 Tarif G9	4,6	3,5	8,1	0,705	0,841	0,656	0,756	2,1	2,2	4,4	1,1%	-
9 Tarif M	9,1	53,3	62,4	0,705	0,841	0,656	0,756	4,2	33,9	38,1	10,0%	-
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,8	0,2	1,1	0,705	0,841	0,656	0,756	0,4	0,1	0,5	0,1%	-
11 Tarif BT	4,6	5,1	9,7	0,705	0,841	0,656	0,756	2,1	3,2	5,4	1,4%	-
12 Total	95,1	83,3	178,4	0,705	0,841	0,656	0,756	44,0	52,9	96,9	25,5%	-
13 Grande puissance												
14 Tarif L	0,1	1,0	1,1	0,705	0,841	0,656	0,756	0,0	0,6	0,7	0,2%	-
15 Tarif H	0,0	-	0,0	0,705	0,841	0,656	0,756	0,0	-	0,0	0,0%	-
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Total	0,1	1,0	1,1	0,705	0,841	0,656	0,756	0,0	0,6	0,7	0,2%	-
19 Réseaux autonomes												
20 Tarifs D et DM	1,9	0,0	1,9	0,705	0,841	0,962	0,995	1,3	0,0	1,3	-	69,1%
21 Tarif G	0,8	0,0	0,8	0,705	0,841	0,962	0,995	0,5	0,0	0,5	-	29,0%
22 Tarif G9	0,0	-	0,0	0,705	0,841	0,962	0,995	0,0	-	0,0	-	0,2%
23 Tarif M	0,0	0,0	0,0	0,705	0,841	0,962	0,995	0,0	0,0	0,0	-	1,5%
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,0	-	0,0	0,705	0,841	0,962	0,995	0,0	-	0,0	-	0,2%
25 Total	2,8	0,0	2,8	0,705	0,841	0,962	0,995	1,9	0,0	1,9	-	100,0%
26 Total pour 15 mètres	603,0	160,5	763,4	425,3	134,9	-	-	279,6	102,0	381,5	100,0%	100,0%
27 Référence :	Tableau 36	Tableau 36	Tableau 36					Tableau 2 colonne 6 ligne 4	Tableau 2 colonne 6 ligne 5			

Notes :

(1) Pour les branchements aériens, le ratio de 0,705 est établi en considérant un âge moyen de 12,3 ans. Ce ratio correspond au rapport de l'indice annuel Handy-Whitman 2004 d'une valeur de 465 et celui de 1992 d'une valeur de 328. Pour les branchements souterrains, l'âge moyen est de 9,6 ans. Le rapport de 0,841 est établi à partir d'une valeur Handy-Whitman de 352 pour 2004 et de 296 pour 1994.

(2) Les ratios valeur nette / valeur brute sont obtenus en prenant le rapport entre la valeur nette et la valeur brute de la base de tarification 2004.

Annexe 1 - Tableau 36
Valeur de remplacement des branchements
Année témoin projetée 2004

(1) Catégorie de consommateurs	(2) (3) (4) Branchements aériens			(5) (6) (7) Branchements souterrains			(8) Total
	Nombre de branchements	Coût moyen	Valeur de remplacement (M\$)	Nombre de branchements	Coût moyen	Valeur de remplacement (M\$)	Valeur de remplacement (M\$)
1 Domestique							
2 Tarifs D et DM	1 824 063	265,84	484,9	171 286	440,83	75,5	560,4
3 Tarif DH	125	250,05	0,0	-	-	-	0,0
4 Tarif DT	77 985	257,15	20,1	1 428	422,97	0,6	20,7
5 Total	1 902 173	265,49	505,0	172 714	440,68	76,1	581,1
6 Petite et moyenne puissance							
7 Tarifs G et à forfait	144 113	527,05	76,0	24 997	848,52	21,2	97,2
8 Tarif G9	1 786	2 597,01	4,6	536	6 506,84	3,5	8,1
9 Tarif M	2 460	3 690,08	9,1	5 188	10 273,59	53,3	62,4
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	3 067	276,58	0,8	541	397,33	0,2	1,1
11 Tarif BT	2 178	2 102,72	4,6	688	7 430,20	5,1	9,7
12 Total	153 604	619,11	95,1	31 950	2 607,96	83,3	178,4
13 Grande puissance							
14 Tarif L	30	2 870,06	0,1	64	15 791,09	1,0	1,1
15 Tarif H	1	2 870,06	0,0	-	-	-	0,0
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-
18 Total	31	2 870,06	0,1	64	15 791,09	1,0	1,1
19 Réseaux autonomes							
20 Tarifs D et DM	7 608	253,35	1,9	1	358,20	0,0	1,9
21 Tarif G	1 401	572,60	0,8	8	567,91	0,0	0,8
22 Tarif G9	6	926,16	0,0	-	-	-	0,0
23 Tarif M	14	2 843,59	0,0	1	1 633,05	0,0	0,0
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	27	250,05	0,0	-	-	-	0,0
25 Total	9 056	307,18	2,8	10	653,45	0,0	2,8
26 Total	2 064 864	292,02	603,0	204 738	783,70	160,5	763,4

ANNEXE 2 :
COÛT DES LIGNES DU RÉSEAU
EN MOYENNE ET BASSE TENSION

Annexe 2 - Tableau 37
Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution selon le niveau de tension (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Immobilisation	(2) Facteur de classement	(4) Valeur (M\$)			(7) Répartition (%)			(9) Référence
		(3) Basse tension	(4) Moyenne tension	(5) Total	(6) Basse tension	(7) Moyenne tension	(8) Total	
1 Réseau aérien								
2 Poteau	FC1	104,1	702,4	806,5	12,9%	87,1%	100,0%	Tableau 38, colonne 16
3 Câble et conducteur	FC2	212,7	1 774,4	1 987,1	10,7%	89,3%	100,0%	Tableau 40, colonne 5
4 Transformateur	FC3	875,3	-	875,3	100,0%	0,0%	100,0%	
5 Total - Équipement de réseau aérien	FC4	1 192,1	2 476,8	3 668,9	32,5%	67,5%	100,0%	
6 Autres								
7 Terrain et servitude	FC4	0,3	0,7	1,0	32,5%	67,5%	100,0%	
8 Régulateur et condensateur	FC3	22,9	-	22,9	100,0%	0,0%	100,0%	
9 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC2	13,3	110,7	123,9	10,7%	89,3%	100,0%	
10 Parafoudre/Coupe-circuit	FC3	255,6	-	255,6	100,0%	0,0%	100,0%	
11 Indicateur de défaut	FC2	0,5	4,0	4,5	10,7%	89,3%	100,0%	
12 Soutien	FC4	0,4	0,8	1,2	32,5%	67,5%	100,0%	
13 Total - Autres		293,0	116,2	409,3	71,6%	28,4%	100,0%	
14 Total - Réseau aérien de distribution	FC5	1 485,1	2 593,0	4 078,1	36,4%	63,6%	100,0%	Tableau 2, ligne 4
15 Réseau souterrain								
16 Câble et conducteur	FC6	244,6	889,1	1 133,7	21,6%	78,4%	100,0%	Tableau 40, colonne 5
17 Transformateur	FC7	291,0	-	291,0	100,0%	0,0%	100,0%	
18 Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	535,5	889,1	1 424,6	37,6%	62,4%	100,0%	
19 Autres								
20 Terrain et servitude	FC8	0,1	0,1	0,2	37,6%	62,4%	100,0%	
21 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC6	27,6	100,3	127,9	21,6%	78,4%	100,0%	
22 Parafoudre/Coupe-circuit/Piedestal	FC7	7,9	-	7,9	100,0%	0,0%	100,0%	
23 Indicateur de défaut	FC6	1,0	3,6	4,6	21,6%	78,4%	100,0%	
24 Canalisation souterraine	FC6	68,5	249,0	317,5	21,6%	78,4%	100,0%	
25 Puits d'accès/Raccordement/Mise à la terre	FC8	43,0	71,4	114,4	37,6%	62,4%	100,0%	
26 Soutien	FC8	0,1	0,1	0,2	37,6%	62,4%	100,0%	
27 Total - Autres		148,2	424,5	572,7	25,9%	74,1%	100,0%	
28 Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	683,7	1 313,6	1 997,3	34,2%	65,8%	100,0%	Tableau 2, ligne 5
29 Total - Réseau de distribution	FC10	2 168,8	3 906,6	6 075,4	35,7%	64,3%	100,0%	

Annexe 2 - Tableau 38
Répartition de la valeur des poteaux selon le niveau de tension
pour la période 1999 - 2002
Année témoin projetée 2004

(1) Niveau de tension	(2) Poteaux exclusifs sans transfo.			(5) Poteaux exclusifs avec transfo.			(8) Poteaux communs sans transfo.			(11) Poteaux communs avec transfo.			(15) Répartition		
	(2) Nombre	(3) Coût moyen 2004	(4) Valeur (M\$)	(5) Nombre	(6) Coût moyen 2004	(7) Valeur (M\$)	(8) Nombre	(9) Coût moyen 2004	(10) Valeur (M\$)	(11) Nombre	(12) Coût moyen 2004	(13) Valeur (M\$)	(14) Nombre total de poteaux	(15) Total (M\$)	(16) MT/BT
1 Basse tension	12 852	969,20	12,5	55 414	983,64	54,5	28 259	647,24	18,3	121 842	689,77	84,0	218 367	169,3	12,9%
2 Moyenne tension seul	406 736	969,20	394,2	-	-	-	894 313	647,24	578,8	-	-	-	1 301 049	973,0	-
3 Moyenne tension commun	12 852	969,20	12,5	55 414	983,64	54,5	28 259	647,24	18,3	121 842	689,77	84,0	218 367	169,3	-
4 Sous-total - Moyenne tens	419 589	-	406,7	55 414	-	54,5	922 573	-	597,1	121 842	-	84,0	1 519 417	1 142,3	87,1%
5 Total	432 441	-	419,1	110 828	-	109,0	950 832	-	615,4	243 683	-	168,1	1 737 784	1 311,6	100,0%
6 Référence :		Tableau 39 ligne 20 colonne 4			Tableau 39 ligne 20 colonne 17			Tableau 39 ligne 20 colonne 10			Tableau 39 ligne 20 colonne 13				

Annexe 2 - Tableau 39
Détermination du coût moyen des poteaux selon le niveau de tension
à partir des équipements installés pour la période 1999 - 2002
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)		(11)		(12)		(13)		(14)			
	Type de poteaux	Équipe. installés 1999-2002	Poteaux exclusifs sans transfo.		Poteaux exclusifs avec transfo.		Poteaux exclusifs sans transfo.		Poteaux exclusifs avec transfo.		Poteaux communs sans transfo.		Poteaux communs avec transfo.		Poteaux communs sans transfo.		Poteaux communs avec transfo.		Poteaux communs sans transfo.		Poteaux communs avec transfo.		Poteaux communs sans transfo.		Poteaux communs avec transfo.			
			Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M\$)		
1	30'5	10 212	10 212	691,48	7,1	-	-	-	10 212	477,83	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	30'7	1 610	1 610	653,75	1,1	-	-	-	1 610	454,81	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	35'3	9	9	822,70	0,0	-	-	-	9	557,87	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	35'4	7 037	-	-	-	7 037	898,88	6,3	-	-	-	-	-	-	7 037	638,07	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	35'5	13 396	-	-	-	13 396	831,82	11,1	-	-	-	-	-	-	13 396	597,15	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	35'7	134	134	716,98	0,1	-	-	-	134	493,38	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	40'1	35	35	1 421,43	0,0	-	-	-	35	923,10	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	40'2	3 229	-	-	-	3 229	1 104,76	3,6	-	-	-	-	-	-	3 229	763,65	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	40'3	385	-	-	-	385	1 186,91	0,5	-	-	-	-	-	-	385	813,76	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	40'4	31 479	-	-	-	31 479	1 052,28	33,1	-	-	-	-	-	-	31 479	731,64	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	40'5	11 862	11 862	846,99	10,0	-	-	-	11 862	572,69	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	45'1	38	38	1 568,18	0,1	-	-	-	38	1 012,62	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	45'2	9 634	9 634	1 199,46	11,6	-	-	-	9 634	787,70	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	45'3	1 437	1 437	1 137,04	1,6	-	-	-	1 437	749,62	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	45'4	15 744	15 744	1 012,86	15,9	-	-	-	15 744	673,87	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	50'1	444	444	1 675,93	0,7	-	-	-	444	1 078,34	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	50'2	3 980	3 980	1 255,57	5,0	-	-	-	3 980	821,92	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	50'3	732	732	1 228,19	0,9	-	-	-	732	805,22	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Total	111 397	55 871		54,2	55 526		54,6	55 871		36,2	55 526		38,3														
20	Coût moyen	-	-	969,20	-	-	983,64	-	-	647,24	-	-	689,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Annexe 2 - Tableau 40
Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension
pour la période 1999 - 2002
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Niveau de tension	Coût unitaire 2004	km-circuits 31/12/2002	Valeur (M\$)	Répartition MT/BT
1	<u>Réseau aérien</u>				
2	Basse tension	8 450	23 662	199,9	10,7%
3	Moyenne tension seul	19 103	73 664	1 407,2	-
4	Moyenne tension commun	11 003	23 662	260,4	-
5	Sous-total - Moyenne tension	-	97 326	1 667,5	89,3%
6					
7	Total	-	120 988	1 867,5	100,0%
8	Référence :	Tableau 41 colonne 8			
9	<u>Réseau souterrain</u>				
10	Basse tension	28 831	5 446	157,0	21,6%
11	Moyenne tension	60 051	9 504	570,7	78,4%
12	Total	-	14 950	727,7	100,0%
13	Référence :	Tableau 42 colonne 8			

Annexe 2 - Tableau 41
Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999 - 2002
Réseau aérien de distribution - Année projetée 2004

(1) No. article	(2) Désignation des câbles	(3) (4) (5) Période 1999 - 2002			(6) Facteur ⁽¹⁾	(7) Km	(8) \$/km (\$)
		Mètres	Coût 2004	Valeur (M\$)			
1	Basse tension						
2	1052320/1051650 M 477AL PE - M 477 AL	595 679	6,07	3,6	3 090	193	-
3	1052422/1051674 T 2-2/0AL PE-2/0ACSR	196 509	6,19	1,2	1 030	191	-
4	1052441/1051674 T2-4/0AL PE-2/0ACSR	1 272 421	6,99	8,9	1 030	1 235	-
5	1052457/1051674 Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR	140 029	9,61	1,3	1 030	136	-
6	1052485/1051674 Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR	10 146	9,95	0,1	1 030	10	-
7	1052550/1051674 T 2-4/0AL PE-2/0ACSR	83 479	7,52	0,6	1 030	81	-
8	1052566/1051679 Q 3-2AL PE-2ACSR	69 750	5,38	0,4	1 030	68	-
9	Total - Basse tension	2 368 012	-	16,2	-	1 913	8 450
10	Moyenne tension - Réseau commun						
11	1051674/1052320 M 477AL PE	198 560	10,71	2,1	-	-	-
12	1051674/1052422 2/0ACSR/T 2-2/0AL PE	196 509	10,71	2,1	-	-	-
13	1051674/1052441 2/0ACSR/T2-4/0AL PE	1 272 421	10,71	13,6	-	-	-
14	1051674/1052550 2/0ACSR/T 2-4/0AL PE	83 479	10,71	0,9	-	-	-
15	1051674/1052457 2/0ACSR/Q 3-4/0AL PE	140 029	10,71	1,5	-	-	-
16	1051674/1052485 2/0ACSR/Q 3-4/0AL PE	10 146	10,71	0,1	-	-	-
17	Sous-total	1 901 143	-	20,4	1 030	1 846	-
18	1051679/1052566 2ACSR/Q 3-2AL PE	69 750	10,03	0,7	1 030	68	-
19	Sous-total - Moyenne tension - Réseau commun	1 970 893	-	21,1	-	1 913	11 003
20	Moyenne tension - Seul						
21	1050850/1051674 3/0AL - 2/0ACSR	238 587	4,93	1,2	4 120	58	-
22	1051610/1051674 300AL - 2/0ACSR	16 345	5,25	0,1	4 120	4	-
23	1051650/1051674 477AL - 2/0ACSR	2 698 348	6,33	17,1	4 120	655	-
24	1051674 2/0ACSR - TRIPHASÉ	355 531	4,88	1,7	4 120	86	-
25	1051674 2/0ACSR - MONOPHASÉ	1 623 932	6,47	10,5	2 060	788	-
26	1051679 2/0ACSR	828 103	4,43	3,7	4 120	201	-
27	Sous-total - Moyenne tension seul	5 760 846	-	34,2	-	1 792	19 103
28	Total - Moyenne tension	7 731 739	-	55,3	-	-	-

(1) Nombre de câbles par kilomètre.

Annexe 2 - Tableau 42
Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension
à partir des équipements installés pour la période 1999 - 2002
Réseau souterrain de distribution
Année témoin projetée 2004

(1) No. article	(2) Désignation	(3) - (5) Période 1999 - 2002			(6) Facteur ⁽¹⁾	(7) Km	(8) \$/km (\$)
		Mètres	Coût 2004	Valeur (M\$)			
1	Basse tension						
2	1054772 AL 3/0 PEXL 120/240V RW90 716-3	208 037	16,01	3,3	1 055	197	-
3	1054798 AL 350 PEXL 120/240V RW90 716-3	104 770	22,06	2,3	1 055	99	-
4	1054802 AL 350 PEXL 347/600V RW90 716-3	20 415	31,82	0,6	1 055	19	-
5	1054825 AL 500 PEXL 120/240V RW90 716-3	56 624	30,05	1,7	1 055	54	-
6	1054829 AL 500 PEXL 347/600V RW90 716-3	10 301	39,90	0,4	1 055	10	-
7	1054834 CU 500 2C PE 4/0 ISOL PE 600V RW90	27 696	42,61	1,2	1 055	26	-
8	1054839 CU 500 PEXL 347/600V RW90B,3122-03	9 653	59,72	0,6	1 055	9	-
9	1054857 AL 750 PEXL 120/240V RW90 716-3	78 456	35,23	2,8	1 055	74	-
10	1054861 AL 750 PEXL 347/600V RW90 716-3	52 309	49,80	2,6	1 055	50	-
11	<i>Total - Basse tension</i>	568 261	-	15,5	-	539	28 831
12	Moyenne tension						
13	1054784 M 3/0 AI 28KV PRC	436 831	20,07	8,8	1 052	415	-
14	1054814 T 350 CU 28KV PRC	159 859	96,72	15,5	1 052	152	-
15	1054842 T 500 AI 28KV PRC	140 186	71,75	10,1	1 052	133	-
16	1054846 T 500 CU 28KV PRC	17 009	126,19	2,1	1 052	16	-
17	1054872 T 750 AI 28KV PRC	278 048	80,82	22,5	1 052	264	-
18	<i>Total - Moyenne tension</i>	1 031 933	-	58,9	-	981	60 051

(1) Nombre de mètres de câbles par kilomètres.

ANNEXE 3 :
COÛT DU RÉSEAU DE TAILLE MINIMALE

Annexe 3 - Tableau 43
Équipements du réseau de taille minimale
Année témoin projetée 2004

(1) Élément	(2) Coût de remplacement	(3) Âge moyen	(6) Coût					(9) Coût ajusté
			(4) Années		(7) Indice annuel			
			(5) Début	(5) Fin	(6) Début	(6) Fin	(8) Ratio	
1 Équipements aériens								
2 Poteau 30 pi. cl 5 CCA-PA - Exclusif HQ	689 \$/poteau	12,9	1991	2004	307	444	0,691	476,60 \$
3 Poteau 30 pi. cl 5 CCA-PA - Avec autres cies	476 \$/poteau	12,9	1991	2004	307	444	0,691	329,47 \$
4 Conducteur M.T. seul	13 326 \$/km-circuits	12,3	1992	2004	328	465	0,705	9 399,93 \$
5 Conducteur M.T. - réseau commun	11 028 \$/km-circuits	12,3	1992	2004	328	465	0,705	7 778,79 \$
6 Câble B.T. - réseau commun	7 195 \$/km-circuits	12,3	1992	2004	328	465	0,705	5 075,14 \$
7 Poteau 35 pi. cl 4 CCA-PA - Exclusif HQ	893 \$/poteau	12,9	1991	2004	307	444	0,691	617,60 \$
8 Poteau 35 pi. cl 4 CCA-PA - Avec autres cies	635 \$/poteau	12,9	1991	2004	307	444	0,691	438,79 \$
9 Transformateur	1 669 \$/transformateur	13,1	1991	2004	233	262	0,890	1 484,27 \$
10 Équipements souterrains								
11 Câble M.T.	21 120 \$/km-circuits	9,6	1994	2004	296	352	0,841	17 759,76 \$
12 Câble B.T.	16 818 \$/km-circuits	9,6	1994	2004	296	352	0,841	14 142,45 \$
13 Transformateur	5 757 \$/transformateur	10,2	1994	2004	306	378	0,810	4 660,07 \$

Note: M.T.: moyenne tension et B.T.: basse tension

Annexe 3 - Tableau 44
Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale (M\$)
Année témoin projetée 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
	Réseau taille minimale				Abonnement			Puissance			Total			
Description	Coût ajusté	Réseau moyenne tension seul.	Réseau commun MT et BT	Quantité unité / km-circ.	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	
1 Équipements aériens														
2 Poteaux moyenne tension														
3 HQ - Exclusif	30 pi. cl 5 CCA-PA	476,60 \$	406 736	12 852	419 589	-	200,0	200,0						
4	35 pi. cl 4 CCA-PA	617,60 \$	-	55 414	55 414	-	34,2	34,2						
5	Total		406 736	68 266	475 003	-	234,2	234,2						
6 HQ - Partagé	30 pi. cl 5 CCA-PA	329,47 \$	894 313	28 259	922 573	-	304,0	304,0						
7	35 pi. cl 4 CCA-PA	438,79 \$	-	121 842	121 842	-	53,5	53,5						
8	Total		894 313	150 101	1 044 414	-	357,4	357,4						
9 Autres - Partagé			547 840	91 949	639 789	-	-	-						
10 Total poteaux moyenne tension			1 848 889	310 316	2 159 206	-	591,6	591,6						
11 Poteaux basse tension														
12 HQ - Exclusif	30 pi. cl 5 CCA-PA	476,60 \$	-	12 852	12 852	6,1	-	6,1						
13	35 pi. cl 4 CCA-PA	617,60 \$	-	55 414	55 414	34,2	-	34,2						
14	Total		-	68 266	68 266	40,3	-	40,3						
15 HQ - Partagé	30 pi. cl 5 CCA-PA	329,47 \$	-	28 259	28 259	9,3	-	9,3						
16	35 pi. cl 4 CCA-PA	438,79 \$	-	121 842	121 842	53,5	-	53,5						
17	Total		-	150 101	150 101	62,8	-	62,8						
18 Autres - Partagé			-	91 949	91 949	-	-	-						
19 Total poteaux basse tension			-	310 316	310 316	103,1	-	103,1						
20 Poteaux moyenne et basse tension														
21 HQ - Exclusif	30 pi. cl 5 CCA-PA		406 736	25 705	-	6,1	200,0	206,1						
22	35 pi. cl 4 CCA-PA		-	110 828	-	34,2	34,2	68,4						
23	Total		406 736	136 533	543 269	40,3	234,2	274,6						
24 HQ - Partagé	30 pi. cl 5 CCA-PA		894 313	56 519	-	9,3	304,0	313,3						
25	35 pi. cl 4 CCA-PA		-	243 683	-	53,5	53,5	106,9						
26	Total		894 313	300 202	1 194 515	62,8	357,4	420,2						
27 Autres - Partagé			547 840	183 898	731 738									
28 Total poteaux			1 848 889	620 633	2 469 522									
29 Total poteaux d'Hydro-Québec					1 737 784	103,1	591,6	694,7	66,3	551,3	617,6	169,4	1 143,0	1 312,4
30						14,8%	85,2%	100,0%	10,7%	89,3%	100,0%	12,9%	87,1%	100,0%

Référence : Tableau 37
Ligne 2, colonnes 6 et 7

Annexe 3 - Tableau 45
Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale - suite (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Réseau taille minimale				Abonnement			Puissance			Total			
Description	Coût ajusté	Réseau moyenne	Réseau commun	Quantité unité / km-	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total
1 Câbles													
2 <i>Moyenne tension seul.</i>	9 399,93 \$	73 664	-	73 664	-	692,4	692,4						
3 <i>Moyenne tension</i> - Réseau commun	7 778,79 \$	-	23 662	23 662	-	184,1	184,1						
4 <i>Basse tension</i> - Réseau commun	5 075,14 \$	-	23 662	23 662	120,1	-	120,1						
5 <i>Branchements</i> - Réf.: T35, L24, C5	- \$	-	30 702	30 702	425,3	-	425,3						
6 Total câbles				151 690	545,4	876,5	1 421,9						3 406,6
7 Total câbles sans branchement				120 988	120,1	876,5	996,6	199,1	1 785,6	1 984,7	319,2	2 662,1	2 981,3
8					12,0%	88,0%	100,0%	10,0%	90,0%	100,0%	10,7%	89,3%	100,0%
													Référence : Tableau 37
9 Transformateurs - HQ - Exclusif			110 828	110 828									Lignes 3, colonnes 6 et 7
10 - HQ - Partagés			243 683	243 683									
11 - Autres - Partagés			149 276	149 276									
12 Total transformateurs	1 484,27 \$	-	503 787	503 787	747,8	-	747,8	596,9	-	596,9	1 344,7	-	1 344,7
13					100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
14 Total réseau aérien					971,0	1 468,1	2 439,1	862,3	2 337,0	3 199,2	1 833,2	3 805,1	5 638,3
15					39,8%	60,2%	100,0%	27,0%	73,0%	100,0%	32,5%	67,5%	100,0%
16 Équipements souterrains													
17 Câbles													
18 <i>Moyenne tension</i>	17 759,76 \$	9 504	-	9 504	-	168,8	168,8						
19 <i>Basse tension</i>	14 142,45 \$	-	2 373	2 373	33,6	-	33,6						
20 <i>Branchements</i> - Réf.: T35, L24, C6	- \$	-	3 073	3 073	134,9	-	134,9						
21 Total basse tension			5 446	5 446	-	-	-						
22 Total câbles		9 504	5 446	14 950	168,5	168,8	337,3						1 640,0
23 Total câbles sans branchement		9 504	2 373	11 877	33,6	168,8	202,3	291,2	1 011,6	1 302,7	324,7	1 180,4	1 505,1
24					16,6%	83,4%	100,0%	22,4%	77,6%	100,0%	21,6%	78,4%	100,0%
													Référence : Tableau 37
													Ligne 16, colonnes 6 et 7
25 Transformateurs	4 660,07 \$		19 841	19 841	92,5	-	92,5	302,8	-	302,8	395,2	-	395,2
26					100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
27 Total réseau souterrain				-	126,0	168,8	294,8	594,0	1 011,6	1 605,5	720,0	1 180,4	1 900,3
28					42,7%	57,3%	100,0%	37,0%	63,0%	100,0%	37,9%	62,1%	100,0%

Annexe 3 - Tableau 46
Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution (M\$)
Année témoin projetée 2004

(1) Immobilisation	(2) Facteur de classement	(3) (4) (5) Abonnement			(6) (7) (8) Puissance			(9) (10) (11) Total		
		Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total
1 Réseau aérien										
2 Poteau	FC1	63,4	363,6	427,0	40,7	338,8	379,6	104,1	702,4	806,5
3 Câble et conducteur	FC2	80,0	584,2	664,3	132,7	1 190,2	1 322,9	212,7	1 774,4	1 987,1
4 Transformateur	FC3	486,7	-	486,7	388,5	-	388,5	875,3	-	875,3
5 Total - Équipement de réseau aérien	FC4	630,1	947,8	1 577,9	562,0	1 529,0	2 091,0	1 192,1	2 476,8	3 668,9
6 Autres										
7 Terrain et servitude	FC4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,6	0,3	0,7	1,0
8 Régulateur et condensateur	FC3	12,7	-	12,7	10,2	-	10,2	22,9	-	22,9
9 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC2	5,0	36,4	41,4	8,3	74,2	82,5	13,3	110,7	123,9
10 Parafoudre/Coupe-circuit	FC3	142,2	-	142,2	113,5	-	113,5	255,6	-	255,6
11 Indicateur de défaut	FC2	0,2	1,3	1,5	0,3	2,7	3,0	0,5	4,0	4,5
12 Soutien	FC4	0,2	0,3	0,5	0,2	0,5	0,7	0,4	0,8	1,2
13 Total - Autres		160,5	38,3	198,8	132,6	77,9	210,5	293,0	116,2	409,3
14 Total - Réseau aérien de distribution	FC5	790,6	986,1	1 776,7	694,5	1 606,9	2 301,4	1 485,1	2 593,0	4 078,1
15 Réseau souterrain										
16 Câble et conducteur	FC6	25,3	127,1	152,4	219,3	761,9	981,3	244,6	889,1	1 133,7
17 Transformateur	FC7	68,1	-	68,1	222,9	-	222,9	291,0	-	291,0
18 Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	93,3	127,1	220,5	442,2	761,9	1 204,1	535,5	889,1	1 424,6
19 Autres										
20 Terrain et servitude	FC8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
21 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC6	2,9	14,3	17,2	24,7	86,0	110,7	27,6	100,3	127,9
22 Parafoudre/Coupe-circuit/Piedestal	FC7	1,9	-	1,9	6,1	-	6,1	7,9	-	7,9
23 Indicateur de défaut	FC6	0,1	0,5	0,6	0,9	3,1	3,9	1,0	3,6	4,6
24 Canalisation souterraine	FC6	7,1	35,6	42,7	61,4	213,4	274,8	68,5	249,0	317,5
25 Puits d'accès/Raccordement/Mise à la terre	FC8	7,5	10,2	17,7	35,5	61,2	96,7	43,0	71,4	114,4
26 Soutien	FC8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
27 Total - Autres		19,4	60,7	80,1	128,7	363,8	492,6	148,2	424,5	572,7
28 Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	112,7	187,8	300,6	571,0	1 125,8	1 696,7	683,7	1 313,6	1 997,3
29 Total - Réseau de distribution	FC10	903,4	1 174,0	2 077,3	1 265,5	2 732,6	3 998,1	2 168,8	3 906,6	6 075,4

Annexe 3 - Tableau 47
Détermination des facteurs de classement basés sur le réseau de taille minimale (%)
Année témoin projetée 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
		Abonnement			Puissance			Total			
		Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	
1 Facteurs de classement par fonction											
2 Réseau aérien											
3	Poteau	FC1	7,9%	45,1%	52,9%	5,0%	42,0%	47,1%	12,9%	87,1%	100,0%
4	Câble et conducteur	FC2	4,0%	29,4%	33,4%	6,7%	59,9%	66,6%	10,7%	89,3%	100,0%
5	Transformateur	FC3	55,6%	0,0%	55,6%	44,4%	0,0%	44,4%	100,0%	0,0%	100,0%
6	Total - Équipement de réseau aérien	FC4	17,2%	25,8%	43,0%	15,3%	41,7%	57,0%	32,5%	67,5%	100,0%
7	Total - Réseau aérien de distribution	FC5	19,4%	24,2%	43,6%	17,0%	39,4%	56,4%	36,4%	63,6%	100,0%
8 Réseau souterrain											
9	Câble et conducteur	FC6	2,2%	11,2%	13,4%	19,3%	67,2%	86,6%	21,6%	78,4%	100,0%
10	Transformateur	FC7	23,4%	0,0%	23,4%	76,6%	0,0%	76,6%	100,0%	0,0%	100,0%
11	Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	6,6%	8,9%	15,5%	31,0%	53,5%	84,5%	37,6%	62,4%	100,0%
12	Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	5,6%	9,4%	15,0%	28,6%	56,4%	85,0%	34,2%	65,8%	100,0%
13	Total - Réseau de distribution	FC10	14,9%	19,3%	34,2%	20,8%	45,0%	65,8%	35,7%	64,3%	100,0%
14	Immobilisations aériennes du réseau	-	790,6	986,1	1 776,7	694,5	1 606,9	2 301,4	1 485,1	2 593,0	4 078,1
15	Immobilisations souterraines du réseau	-	112,7	187,8	300,6	571,0	1 125,8	1 696,7	683,7	1 313,6	1 997,3
16	Immobilisations du réseau de distribution	-	903,4	1 174,0	2 077,3	1 265,5	2 732,6	3 998,1	2 168,8	3 906,6	6 075,4
17	Capacité du réseau par abonné (kVA)	-	-	-	1,0 kVA	-	-	13,2 kVA	-	-	14,2 kVA
18	Facteur de classement aérien	-	53,2%	38,0%	43,6%	46,8%	62,0%	56,4%	100,0%	100,0%	100,0%
19	Facteur de classement souterrain	-	16,5%	14,3%	15,0%	83,5%	85,7%	85,0%	100,0%	100,0%	100,0%
20	Facteur de classement avant ajustement	FC11	41,7%	30,1%	34,2%	58,3%	69,9%	65,8%	100,0%	100,0%	100,0%
21 Ajustement de 1 kVA par abonné											
22	Immobilisations aériennes du réseau	-	737,9	864,1	1 602,0	747,3	1 728,9	2 476,1	1 485,1	2 593,0	4 078,1
23	Immobilisations souterraines du réseau	-	69,4	102,4	171,8	614,3	1 211,2	1 825,5	683,7	1 313,6	1 997,3
24	Immobilisations du réseau de distribution(2)	-	807,3	966,5	1 773,8	1 361,6	2 940,1	4 301,7	2 168,8	3 906,6	6 075,4
25	Capacité du réseau par abonné (kVA)	-	-	-	0,0 kVA	-	-	14,2 kVA	-	-	14,2 kVA
26	Facteur de classement aérien	-	49,7%	33,3%	39,3%	50,3%	66,7%	60,7%	100,0%	100,0%	100,0%
27	Facteur de classement souterrain	-	10,2%	7,8%	8,6%	89,8%	92,2%	91,4%	100,0%	100,0%	100,0%
28	Facteur de classement après ajustement	FC11B	37,2%	24,7%	29,2%	62,8%	75,3%	70,8%	100,0%	100,0%	100,0%

29 (1) Les facteurs de classement FC1, FC2, FC3, FC6 et FC7 sont calculés à partir des immobilisations de distribution présentées aux tableaux 2 et 3. Les facteurs de classement

30 FC4, FC5, FC8, FC9, FC10 et FC11 sont calculés à partir de la valeur des immobilisations de distribution présentées au tableau 46 (ligne 17).

31 (2) Détermination du réseau de taille minimale à 0 kVA par régression linéaire : $y = b + mx$, où y = immobilisations du réseau (ligne 16) et x = capacité du réseau (ligne 17).