

**RÉPONSES D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS NO.1
DE L'AQCIE/CIFQ**

Méthode de répartition des coûts 2002

**RÉPARTITION DU COÛT DU SERVICE DE L'ANNÉE
HISTORIQUE 2002**

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 historique 2002

	(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	5 527,9	502,6	3 714,0	4 216,6
3	Tarif DH	0,4	0,0	0,3	0,3
4	Tarif DT	239,7	21,8	138,3	160,1
5	Total	5 768,0	524,5	3 852,6	4 377,1
6	Petite et moyenne puissance				
7	Tarifs G et à forfait	1 028,5	93,5	762,5	856,0
8	Tarif G9	83,2	7,6	59,7	67,3
9	Tarif M	919,2	83,6	1 139,8	1 223,4
10	Tarif d'éclairage public et Sent.	46,4	4,2	24,7	28,9
11	Tarif BT	16,4	1,5	56,7	58,2
12	Total	2 093,6	190,4	2 043,4	2 233,8
13	Grande puissance				
14	Tarif L	237,5	21,6	1 601,4	1 623,0
15	Tarif H	1,1	0,1	0,8	0,9
16	Tarifs LD et LP	0,7	0,1	0,7	0,7
17	Contrats spéciaux	2,1	0,2	486,6	486,8
18	Total	241,5	22,0	2 089,5	2 111,5
19	Total	8 103,1	736,8	7 985,6	8 722,3
20	Référence	Tableau 6	(2)X9,09%	Tableau 7	(3) + (4)

Tableau 2
Classement par fonction de la base de tarification du Distributeur (M\$)
Année historique 2002

(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					(14) Réseaux autonomes Total Tableau 30	(15) 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	(13) Total			
1 Immobilisations (valeur nette)															
2 Équipements de mesurage	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	263,3	-	-	-	263,3	-	263,3
3 Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	14,4	-	-	-	-	14,4	-	-	-	-	-	-	-	14,4
4 Lignes aériennes de distribution	Tableau 9 - FC5	-	2 536,7	1 463,6	287,7	-	4 288,0	-	-	-	-	-	-	-	4 288,0
5 Lignes souterraines de distribution	Tableau 9 - FC9	-	1 138,5	587,0	103,5	-	1 829,0	-	-	-	-	-	-	-	1 829,0
6 Réseaux autonomes	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514,5	514,5	
7 Autres actifs de réseaux	Affectation directe	-	-	-	-	13,4	13,4	-	-	-	-	-	-	13,4	
8 Actifs de soutien	Tableau 9 - FC12	1,2	297,5	166,0	31,7	1,1	497,5	67,3	16,8	19,1	0,2	103,4	-	600,9	
9 Total		15,6	3 972,8	2 216,6	422,9	14,5	6 642,3	67,3	280,1	19,1	0,2	366,7	514,5	7 523,5	
10 Dépenses non amorties et autres actifs															
11 Actifs incorporels (valeur nette)	Affectation directe	6,8	13,4	7,5	1,4	0,0	29,2	18,1	3,1	4,7	0,2	26,0	2,4	57,6	
12 Charges de retraite	Tableau 9 - FC13	0,3	67,2	37,5	7,1	0,2	112,3	64,0	14,6	21,3	5,7	105,6	8,7	226,6	
13 Avantages complémentaires de retraite	Tableau 9 - FC13	(0,1)	(35,2)	(19,6)	(3,7)	(0,1)	(58,8)	(34,0)	(7,7)	(11,3)	(3,0)	(56,0)	(4,6)	(119,4)	
14 Mesures de réduction de l'effectif	Tableau 9 - FC13	0,0	2,7	1,5	0,3	0,0	4,6	2,6	0,6	0,7	0,6	4,6	0,4	9,5	
15 Actifs réglementaires															
16 Programmes commerciaux	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	18,3	2,8	21,2	
17 Plan global d'efficacité énergétique	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	
18 Total		-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	18,5	2,8	21,3	
19 Remboursement gouvernemental	Tableau 9 - FC14	-	39,8	23,0	4,5	-	67,4	-	-	-	-	-	-	67,4	
20 Total		7,0	87,9	49,9	9,7	0,2	154,6	50,8	10,5	33,9	3,5	98,7	9,7	263,0	
21 Fonds de roulement															
22 Encaisse	Tableau 9 - FC15	0,1	21,8	12,2	2,3	0,1	36,5	83,1	11,3	73,4	0,2	168,0	8,6	213,0	
23 Matériaux, combustibles et fournitures	Tableau 9 - FC16	0,2	49,2	27,5	5,2	0,2	82,3	-	9,8	-	-	9,8	11,4	103,6	
24 Total		0,3	71,1	39,6	7,6	0,3	118,8	83,1	21,1	73,4	0,2	177,8	20,0	316,6	
25 Total	Tableau 4	22,8	4 131,8	2 306,1	440,1	14,9	6 915,7	201,2	311,8	126,4	3,8	643,2	544,2	8 103,1	

Tableau 3
Classement par fonction du coût de prestation du Distributeur (M\$)
Année historique 2002

(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) Branche-ment	(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	4 224,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 224,6
2 Achat de service de transport	Affectation directe	-	2 313,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 313,0
3 Charges brutes directes	Tableau 9 - FC17	-	-	1,0	251,3	140,0	27,8	1,0	421,2	244,4	42,6	68,1	26,7	381,9	40,0	843,0	
4 Charges de services partagés																	
5 Facturation interne reçue	Tableau 9 - FC17	-	-	0,5	140,3	78,3	14,9	0,5	234,6	91,8	25,9	30,1	5,4	153,1	13,8	401,5	
6 Rendement des fournisseurs	Tableau 9 - FC19	-	-	0,0	4,4	2,4	0,5	0,0	7,3	1,1	0,5	0,6	-	2,1	0,4	9,9	
7 Total		-	-	0,6	144,7	80,7	15,4	0,5	241,9	92,8	26,5	30,6	5,4	155,3	14,2	411,4	
8 Coûts capitalisés	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,5)	(134,0)	(74,8)	(14,3)	(0,5)	(224,0)	5,9	(10,1)	3,1	(23,8)	(24,9)	(3,5)	(252,4)	
9 Frais corporatifs	Tableau 9 - FC21	-	-	0,0	12,0	6,7	1,3	0,0	20,1	8,9	2,5	2,9	-	14,2	2,1	36,4	
10 Facturation interne émise	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,1)	(25,5)	(14,2)	(2,7)	(0,1)	(42,7)	(4,9)	(1,7)	(1,2)	(3,2)	(10,9)	-	(53,6)	
11 Crédit de charge de retraite	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,1)	(13,1)	(7,3)	(1,4)	(0,0)	(21,8)	(11,3)	(2,5)	(3,8)	(1,2)	(18,8)	(1,7)	(42,3)	
12 Crédit d'intérêts au remboursement gouv.	Tableau 9 - FC17	-	-	(0,0)	(3,6)	(2,0)	(0,4)	(0,0)	(5,9)	-	-	-	-	-	-	(5,9)	
13 Achat de combustible	Tableau 9 - FC17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	24,4	24,7	
14 Amortissement	Tableau 9 - FC17	-	-	0,7	191,0	106,6	20,3	0,7	319,4	25,2	45,4	15,8	0,5	86,8	34,6	440,8	
15 Taxes	Tableau 9 - FC20	-	-	0,2	51,7	28,9	5,5	0,2	86,5	3,7	2,0	1,1	-	6,8	5,7	99,0	
16 Facturation externe émise																	
17 Revenus (fourn. d'électricité)	Tableau 9 - FC22	-	-	-	-	-	(9,6)	-	(9,6)	-	-	-	(40,7)	(40,7)	-	(50,3)	
18 Autres produits	Tableau 9 - FC22	-	-	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	(0,0)	(0,2)	(2,2)	-	-	(0,4)	(2,7)	-	(2,9)	
19 Total		-	-	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(9,6)	(0,0)	(9,8)	(2,2)	-	-	(41,1)	(43,4)	-	(53,2)	
20 Total	Tableau 5	4 224,6	2 313,0	1,9	474,5	264,5	42,0	1,8	784,7	362,5	104,8	116,7	(36,6)	547,3	115,9	7 985,6	

Tableau 4
Classement par composante de la base de tarification du Distributeur (M\$)
Année historique 2002

	(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	-	22,8	-	-	22,8
3	Moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	3 020,5	1 111,3	-	4 131,8
4	Basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	1 360,8	945,3	-	2 306,1
5	Branchement	100% en abonnement	-	-	440,1	-	440,1
6	Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	14,9	14,9
7	Total		-	4 404,0	2 496,7	14,9	6 915,7
8	Service à la clientèle						
9	Gestion des abonnements	100% en abonnement	-	-	201,2	-	201,2
10	Mesurage	100% en abonnement	-	-	311,8	-	311,8
11	Ventes et commercialisation	Affectation directe	-	-	-	126,4	126,4
12	Autres	Affectation directe	-	-	-	3,8	3,8
13	Total		-	-	512,9	130,2	643,2
14	Réseaux autonomes	Tableau 32	-	143,5	7,4	393,3	544,2
15	Total	Tableau 6	-	4 547,6	3 017,1	538,5	8 103,1

Tableau 5
Classement par composante du coût de prestation du Distributeur (M\$)
Année historique 2002

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fonction	Critère de classement par composante	Énergie	Puissance	Abonnement	Spécifique	Total Tableau 3
1 Production	Tableau 8	*	*	-	4 224,6	4 224,6
2 Transport	100% en puissance	-	2 313,0	-	-	2 313,0
3 Distribution						
4 Postes et centres d'exploitation	100% en puissance	-	1,9	-	-	1,9
5 Moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	346,9	127,6	-	474,5
6 Basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	156,1	108,4	-	264,5
7 Branchement	Abonnement et affectation directe	-	-	51,6	(9,6)	42,0
8 Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	1,8	1,8
9 Total		-	504,9	287,7	(7,8)	784,7
10 Service à la clientèle						
11 Gestion des abonnements	100% en abonnement	-	-	362,5	-	362,5
12 Mesurage	100% en abonnement	-	-	104,8	-	104,8
13 Ventes et commercialisation	Affectation directe	-	-	-	116,7	116,7
14 Autres	Affectation directe	-	-	-	(36,6)	(36,6)
15 Total		-	-	467,3	80,1	547,3
16 Réseaux autonomes	Tableau 32	-	7,8	6,3	101,8	115,9
17 Total	Tableau 7	-	2 825,6	761,2	4 398,7	7 985,6

* 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 historique 2002

(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	Total				
1 Domestique															
2 Tarifs D et DM	13,6	1 804,1	975,6	915,5	830,9	316,4	-	4 856,2	167,1	169,9	18,5	2,5	358,0	313,7	5 527,9
3 Tarif DH	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4
4 Tarif DT	0,7	86,5	38,8	43,9	33,1	11,3	-	214,2	6,7	17,7	1,0	0,1	25,5	-	239,7
5 Total	14,3	1 890,8	1 014,4	959,5	864,1	327,7	-	5 070,8	173,8	187,6	19,5	2,7	383,6	313,7	5 768,0
6 Petite et moyenne puissance															
7 Tarifs G et à forfait	2,6	344,5	88,5	173,3	74,7	56,4	-	740,0	23,9	91,2	14,3	0,4	129,8	158,6	1 028,5
8 Tarif G9	0,3	44,6	1,2	20,6	0,9	5,0	-	72,7	0,4	3,6	1,2	0,0	5,2	5,2	83,2
9 Tarif M	4,2	551,3	3,8	199,3	2,9	43,4	-	804,8	1,3	12,3	35,5	0,4	49,5	64,9	919,2
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	0,1	15,9	1,9	8,1	1,6	0,6	14,9	43,1	0,5	0,2	0,7	0,0	1,4	1,8	46,4
11 Tarif BT	-	-	1,5	-	1,2	6,1	-	8,8	0,5	5,3	1,8	0,0	7,6	-	16,4
12 Total	7,2	956,3	96,8	401,2	81,3	111,6	14,9	1 669,4	26,6	112,7	53,4	0,9	193,6	230,6	2 093,6
13 Grande puissance															
14 Tarif L	1,3	172,7	0,0	-	-	0,8	-	174,8	0,8	10,5	51,3	0,2	62,7	-	237,5
15 Tarif H	0,0	0,7	0,0	-	-	0,0	-	0,7	0,0	0,1	0,4	0,0	0,5	-	1,1
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4	0,2	0,0	0,7	-	0,7
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	1,6	0,0	2,1	-	2,1
18 Total	1,3	173,4	0,0	-	-	0,8	-	175,5	0,8	11,5	53,5	0,2	66,0	-	241,5
19 Total	22,8	3 020,5	1 111,3	1 360,8	945,3	440,1	14,9	6 915,7	201,2	311,8	126,4	3,8	643,2	544,2	8 103,1
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 historique 2002

(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	1 621,0	1 124,6	1,1	207,2	112,0	105,0	95,3	28,8	-	549,5	301,3	57,1	25,2	(31,9)	351,7	67,2	3 714,0
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	70,8	24,2	0,1	9,9	4,5	5,0	3,8	1,2	-	24,5	12,1	6,0	1,3	(0,5)	18,9	-	138,3
5 Total	1 691,9	1 148,8	1,2	217,1	116,5	110,1	99,1	38,4	-	574,1	313,1	63,1	26,5	(32,4)	370,6	67,2	3 852,6
6 Petite et moyenne puissance																	
7 Tarifs G et à forfait	354,2	201,8	0,2	39,6	10,2	19,9	8,6	5,5	-	83,9	43,0	30,7	19,4	(3,7)	89,4	33,2	762,5
8 Tarif G9	29,3	17,8	0,0	5,1	0,1	2,4	0,1	0,6	-	8,3	0,7	1,2	1,7	(0,2)	3,4	1,0	59,7
9 Tarif M	654,3	332,0	0,3	63,3	0,4	22,9	0,3	5,0	-	92,3	2,4	4,1	41,6	(0,8)	47,2	14,1	1 139,8
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	14,8	2,5	0,0	1,8	0,2	0,9	0,2	0,1	1,8	5,0	0,9	0,1	0,9	(0,0)	1,8	0,5	24,7
11 Tarif BT	50,7	-	-	-	0,2	-	0,1	0,7	-	1,0	0,8	1,8	2,4	(0,0)	5,0	-	56,7
12 Total	1 103,3	554,1	0,6	109,8	11,1	46,0	9,3	3,7	1,8	190,5	47,9	37,9	66,0	(4,8)	146,8	48,7	2 043,4
13 Grande puissance																	
14 Tarif L	1 119,8	433,4	0,1	19,8	0,0	-	-	0,1	-	20,0	1,2	3,5	23,2	0,2	28,1	-	1 601,4
15 Tarif H	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,2	(0,0)	0,2	-	0,8
16 Tarifs LD et LP	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,1	(0,0)	0,3	-	0,7
17 Contrats spéciaux	308,8	176,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,2	0,7	0,4	1,3	-	486,6
18 Total	1 429,4	610,0	0,1	19,9	0,0	-	-	0,0	-	20,1	1,5	3,8	24,2	0,6	29,9	-	2 089,5
19 Total	4 224,6	2 313,0	1,9	346,9	127,6	156,1	108,4	42,0	1,8	784,7	362,5	104,8	116,7	(36,6)	547,3	115,9	7 985,6
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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) - (6) 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	47,7%	10,4%	3,23	50 186	1 621,0	-	-	-	1 621,0
3 Tarif DH	52,2%	10,4%	3,12	4	0,1	-	-	-	0,1
4 Tarif DT	79,4%	10,4%	2,70	2 622	70,8	-	-	-	70,8
5 Total	-	-	-	52 813	1 691,9	-	-	-	1 691,9
6 Petite et moyenne puissance									
7 Tarifs G et à forfait	63,0%	10,3%	2,91	12 173	354,2	-	-	-	354,2
8 Tarif G9	69,0%	10,1%	2,81	1 041	29,3	-	-	-	29,3
9 Tarif M	77,9%	9,4%	2,69	24 312	654,0	5,90	5	0,3	654,3
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	84,2%	10,4%	2,66	556	14,8	-	-	-	14,8
11 Tarif BT	-	-	-	-	-	3,32	1 527	50,7	50,7
12 Total	-	-	-	38 082	1 052,3	-	1 532	51,0	1 103,3
13 Grande puissance									
14 Tarif L	92,6%	5,6%	2,48	45 155	1 119,8	-	-	-	1 119,8
15 Tarif H	88,2%	6,3%	2,53	16	0,4	-	-	-	0,4
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	4,32	9	0,4	0,4
17 Contrats spéciaux - sans ajust.	98,1%	5,2%	2,43	20 370	495,0	-	-	-	495,0
18 Contrats spéciaux - avec ajust.	-	-	1,52	20 370	308,8	-	-	-	308,8
19 Total - sans ajust.	-	-	-	65 542	1 615,3	-	-	-	1 615,6
20 Total - avec ajust.	-	-	-	65 542	1 429,0	-	9	0,4	1 429,4
21 Sous-total Patrimonial - sans ajust.	67,3%	8,2%	2,79	156 437	4 359,5	-	-	-	4 359,5
22 Sous-total Patrimonial - avec ajust.	-	-	2,67	156 437	4 173,3	-	-	-	4 173,3
23 Sous-total Non patrimonial	-	-	-	-	-	-	1 540	51,4	51,4
24 Total	-	-	-	156 437	4 173,3	-	1 540	51,4	4 224,6

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

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

Tableau 9
Description des facteurs de classement
Année historique 2002

	(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 28, colonnes 6 et 7).		N/A					
3										
4										
5										
6										
7										
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					
10										
11										
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					
17										
18										
19										
20										
21										
22										
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
26										
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					
29										

* 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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) FR1	(3) FR2	(4) FR3	(5) FR4	(6) FR5	(7) FR6	(8) FR7	(9) FR8	(10) FR9	(11) FR10	(12) FR11	(13) FR12	(14) FR13	(15) 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	48,6%	59,7%	67,3%	87,8%	87,9%	71,9%	68,6%	83,1%	83,1%	54,5%	14,6%	21,6%	66,0%	87,2%
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	1,0%	2,9%	3,2%	3,5%	3,5%	2,6%	2,9%	3,3%	3,3%	5,7%	0,8%	1,1%	3,0%	1,3%
7 Total	49,7%	62,6%	70,5%	91,3%	91,4%	74,5%	71,5%	86,4%	86,5%	60,2%	15,4%	22,7%	69,0%	88,5%
8 Petite et moyenne puissance														
9 Tarifs G et à forfait	8,7%	11,4%	12,7%	8,0%	7,9%	12,8%	13,1%	11,9%	11,9%	29,3%	11,3%	16,7%	11,2%	10,2%
10 Tarif G9	0,8%	1,5%	1,5%	0,1%	0,1%	1,1%	1,4%	0,2%	0,2%	1,2%	1,0%	1,4%	1,0%	0,5%
11 Tarif M	14,4%	18,3%	14,6%	0,3%	0,3%	9,9%	12,0%	0,7%	0,6%	3,9%	28,1%	35,6%	11,6%	2,3%
12 Tarif d'éclairage public et Sent.	0,1%	0,5%	0,6%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,3%	0,3%	0,1%	0,5%	0,8%	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%	1,4%	2,1%	0,3%	0,1%
14 Total	24,0%	31,7%	29,5%	8,7%	8,6%	25,4%	28,3%	13,2%	13,2%	36,1%	42,3%	56,6%	24,7%	13,1%
15 Grande puissance														
16 Tarif L	18,7%	5,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,4%	0,3%	3,4%	40,6%	19,9%	5,2%	-0,6%
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%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%
19 Contrats spéciaux	7,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	1,2%	0,6%	1,1%	-1,0%
20 Total	26,4%	5,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,4%	0,4%	3,7%	42,3%	20,7%	6,3%	-1,7%
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 historique 2002

(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 annuelles (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	50 186	15 427	14 966	14 724	2 977 662	2 977 214	316,4	28,8	167,0	301,2	346,7	18,5	25,1	2,4	(32,0)
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	2 622	332	718	706	118 524	118 524	11,3	1,2	6,7	12,1	36,3	1,0	1,3	0,1	(0,5)
5 Total	52 813	15 760	15 685	15 431	3 096 372	3 095 924	327,7	30,1	173,7	313,3	383,1	19,4	26,4	2,5	(32,4)
6 Petite et moyenne puissance															
7 Tarifs G et à forfait	12 173	2 769	2 858	2 787	270 094	267 638	56,4	5,5	23,9	43,0	185,8	14,2	19,4	0,4	(3,7)
8 Tarif G9	1 041	244	370	331	3 664	3 323	5,0	0,6	0,4	0,7	7,4	1,2	1,7	0,0	(0,2)
9 Tarif M	24 317	4 554	4 573	3 205	11 481	10 302	43,4	5,0	1,3	2,4	25,1	35,5	41,5	0,4	(0,9)
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	556	35	132	130	5 744	5 744	0,6	0,1	0,5	0,9	0,5	0,7	0,9	0,0	(0,0)
11 Tarif BT	1 527	-	-	-	4 516	4 224	6,1	0,7	0,5	0,8	10,9	1,8	2,4	0,0	(0,0)
12 Total	39 614	7 602	7 933	6 453	295 499	291 231	111,6	11,9	26,6	47,7	229,7	53,4	65,9	0,9	(4,8)
13 Grande puissance															
14 Tarif L	45 155	5 945	1 433	-	142	-	0,8	0,1	0,8	1,2	21,4	51,3	23,2	0,2	0,2
15 Tarif H	16	2	5	-	1	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,0	(0,0)
16 Tarifs LD et LP	9	0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,8	0,2	0,1	0,0	(0,0)
17 Contrats spéciaux	20 370	2 421	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	1,1	1,6	0,7	0,0	0,4
18 Total	65 550	8 369	1 438	-	143	-	0,8	0,1	0,8	1,3	23,5	53,5	24,2	0,2	0,6
19 Réseaux autonomes															
20 Tarifs D et DM	156	41	42	41	11 375	11 375	2,4	1,0	0,1	0,1	1,2	0,1	0,1	0,1	0,0
21 Tarif G	86	20	21	20	2 282	2 282	1,0	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,1	0,0
22 Tarif G9	2	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	44	6	8	4	28	27	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	1	-	0	0	44	44	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
25 Total	290	68	72	67	13 740	13 739	3,5	1,5	0,1	0,2	2,4	0,1	0,1	0,2	0,1
26 Total sans Réseaux autonomes	157 977	31 731	25 056	21 884	3 392 014	3 387 155	440,1	42,0	201,1	362,3	636,2	126,3	116,5	3,6	(36,7)
27 Total avec Réseaux autonomes	158 266	31 799	25 128	21 951	3 405 754	3 400 894	443,5	43,5	201,2	362,5	638,6	126,4	116,7	3,8	(36,6)
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 17	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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) à (6) Critère de répartition					(7) Base de tarification	(8) Avant facturation externe	(9) à (16) Coût de prestation								
	Valeur nette Branchements aériens	Valeur nette Branchements souterrains	Valeur nette Branchements Total	Réseau relié (%)	Réseaux autonomes (%)			Facturation externe émise Frais de branchement		Total Réseau relié		Total Réseaux autonomes		Répartition		
								Analyse 2002	Année 2002 (M\$)	M\$	%	M\$	%	M\$	%	
1 Domestique																
2 Tarifs D et DM	232,4	48,8	281,3	71,9%	-	316,4	37,1	86,3%	(8,3)	28,8	68,6%	-	-	28,8	66,3%	
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	9,6	0,4	10,0	2,6%	-	11,3	1,3	1,1%	(0,1)	1,2	2,9%	-	-	1,2	2,8%	
5 Total	242,1	49,2	291,3	74,5%	-	327,7	38,4	87,4%	(8,4)	30,1	71,5%	-	-	30,1	69,1%	
6 Petite et moyenne puissance																
7 Tarifs G et à forfait	36,5	13,7	50,1	12,8%	-	56,4	6,6	11,8%	(1,1)	5,5	13,1%	-	-	5,5	12,6%	
8 Tarif G9	2,2	2,2	4,4	1,1%	-	5,0	0,6	0,1%	(0,0)	0,6	1,4%	-	-	0,6	1,3%	
9 Tarif M	4,3	34,3	38,6	9,9%	-	43,4	5,1	0,5%	(0,0)	5,0	12,0%	-	-	5,0	11,6%	
10 Tarif 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	2,2	3,3	5,5	1,4%	-	6,1	0,7	0,0%	(0,0)	0,7	1,7%	-	-	0,7	1,6%	
12 Total	45,6	53,6	99,2	25,4%	-	111,6	13,1	12,6%	(1,2)	11,9	28,3%	-	-	11,9	27,3%	
13 Grande puissance																
14 Tarif L	0,0	0,7	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	0,7	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%	2,4	1,0	-	-	-	-	1,0	69,1%	1,0	2,4%	
21 Tarif G	0,5	0,0	0,5	-	29,0%	1,0	0,4	-	-	-	-	0,4	29,0%	0,4	1,0%	
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%	0,1	0,0	-	-	-	-	0,0	1,5%	0,0	0,0%	
24 Tarif 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	1,8	0,0	1,9	-	100,0%	3,5	1,5	-	-	-	-	1,5	100,0%	1,5	3,4%	
26 Total	289,5	103,5	393,0	100,0%	100,0%	443,5	53,1	100,0%	(9,6)	42,0	100,0%	1,5	100,0%	43,5	100,0%	
27 Facteur de répartition	-	-	FR6/FR21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR7/FR22	-	
28 Référence :	Tableau 35 colonne 9	Tableau 35 colonne 10				Tableau 11 colonne 8						Tableau 11 Colonne 9				

Tableau 13
Description du facteur de répartition FR8 de la fonction « Gestion des abonnements »
Base de tarification (M\$)
Année historique 2002

	(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	32,4	9,2	2,9	39,8	7,0	69,9	2,9	3,0	167,0	83,0%
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	1,3	0,4	0,1	1,6	0,3	2,8	0,2	0,1	6,7	3,3%
5	Total	33,7	9,5	3,0	41,4	7,2	72,7	3,1	3,1	173,7	86,4%
6	Petite et moyenne puissance										
7	Tarifs G et à forfait	3,2	0,8	0,2	6,9	0,6	11,5	0,3	0,3	23,9	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	0,4	0,1	0,0	0,3	0,0	0,5	0,1	0,0	1,3	0,7%
10	Tarif d'éclairage public et Sent.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	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	3,8	0,9	0,3	7,5	0,7	12,6	0,4	0,3	26,6	13,2%
13	Grande puissance										
14	Tarif L	0,8	-	0,0	-	-	-	-	-	0,8	0,4%
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	0,8	-	0,0	-	-	-	-	-	0,8	0,4%
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	Tarif d'éclairage public et Sent.	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0%
26	Total	38,3	10,5	3,3	48,9	7,9	85,3	3,5	3,4	201,2	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 historique 2002

	(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	50,8	19,5	6,8	79,4	16,9	117,3	5,5	5,0	301,2	83,1%
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	2,0	0,8	0,3	3,2	0,7	4,7	0,3	0,2	12,1	3,3%
5	Total	52,8	20,3	7,1	82,6	17,6	121,9	5,8	5,2	313,3	86,4%
6	Petite et moyenne puissance										
7	Tarifs G et à forfait	5,0	1,7	0,5	13,7	1,6	19,3	0,6	0,5	43,0	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	0,6	0,1	0,0	0,6	0,1	0,8	0,1	0,0	2,4	0,6%
10	Tarif 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	6,0	2,0	0,6	15,0	1,7	21,1	0,8	0,5	47,7	13,2%
13	Grande puissance										
14	Tarif L	1,2	-	0,0	-	-	-	-	-	1,2	0,3%
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	1,3	-	0,0	-	-	-	-	-	1,3	0,4%
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	Tarif 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	60,1	22,3	7,8	97,6	19,3	143,0	6,6	5,7	362,5	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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) - (13) Coût de prestation											(14) - (17) Base de tarification				
		(4) - (7) Sans télérelève					(8) - (13) Télérelève - Clientèle d'affaires						(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%	50,8	-	-	-	-	-	-	50,8	84,5%	32,4	84,5%	
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%	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	3,4%	1,3	3,4%	
5 Total	3 096 372	5 878	3 090 494	3 102 250	90,8%	52,8	-	-	-	-	-	-	52,8	87,9%	33,7	87,9%	
6 Petite et moyenne puissance																	
7 Tarifs G et à forfait	270 094	16 684	245 905	279 273	8,2%	4,8	7 505	58,9%	0,3	-	-	-	5,0	8,4%	3,2	8,4%	
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%	0,1	-	-	-	0,4	0,7%	0,3	0,7%	
10 Tarif M - SGP	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	11,9%	0,2	0,2	0,3%	0,1	0,3%	
11 Tarif 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%	0,0	-	-	-	0,2	0,3%	0,1	0,3%	
13 Total	295 526	34 030	245 905	313 965	9,2%	5,3	12 741	100,0%	0,5	35	11,9%	0,2	6,0	10,0%	3,8	10,0%	
14 Grande puissance																	
15 Tarif L	241	-	-	-	-	-	-	-	-	241	81,7%	1,2	1,2	2,0%	0,8	2,0%	
16 Tarif H	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,7%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%	
17 Tarifs LD et LP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3,4%	0,0	0,0	0,1%	0,0	0,1%	
18 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2,4%	0,0	0,0	0,1%	0,0	0,1%	
19 Total	260	-	-	-	-	-	-	-	-	260	88,1%	1,3	1,3	2,1%	0,8	2,1%	
20 Réseaux autonomes																	
21 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 Tarif G	2 282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 Tarif G9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 Tarif M	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 Tarif d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 Total	13 740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 Total sans réseaux autonomes	3 392 158	39 908	3 336 399	3 416 215	100,0%	58,2	12 741	-	0,5	295	100,0%	1,4	60,1	100,0%	38,3	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 obtenu 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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) Fréquence			(10) Coût de prestation									(16) Répartition		(17) Base de tarification	
		(3) Mensuelle	(4) Bimensuelle	(5) Total ⁽¹⁾	(6) Factures régulières			(7) Avis de recouvrement			(8) 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%	17,0	173,8	81,4%	2,5	-	-	-	19,5	87,4%	9,2	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%	0,7	6,9	3,2%	0,1	-	-	-	0,8	3,5%	0,4	3,5%
5 Total	3 096 372	1 212 453	1 883 919	4 308 825	4 308 825	92,2%	17,6	180,8	84,6%	2,6	-	-	-	20,3	90,9%	9,5	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%	1,3	30,1	14,1%	0,4	-	-	-	1,7	7,8%	0,8	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%	0,1	0,5%
10 Tarif 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%	1,5	32,9	15,4%	0,5	-	-	-	2,0	8,8%	0,9	8,8%
13 Grande puissance																	
14 Tarif L	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Total	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 Tarif 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	3 405 898	1 284 903	2 120 700	4 690 506	4 674 593	100,0%	19,1	213,7	100,0%	3,1	15 913	100,0%	0,1	22,3	100,0%	10,5	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'abonnements au 31 décembre 2002.

Tableau 17
Détermination des facteurs de répartition FR8C et FR9C pour l'encaissement
Année historique 2002

(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		(15) Répartition (%)
		(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%	6,8	-	-	-	6,8	87,4%	2,9	87,4%		
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%	7,1	-	-	-	7,1	90,8%	3,0	90,8%		
6 Petite et moyenne puissance																
7 Tarifs G et à forfait	270 094	47 536	222 558	317 630	317 630	6,8%	0,5	-	-	-	0,5	6,7%	0,2	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 Tarif 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%	0,6	-	-	-	0,6	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	10	10	-	20	20	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	260	260	-	520	520	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	1,2%	0,0	1,2%		
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 Tarif 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	1,4%	0,0	1,4%		
26 Total	3 405 898	1 285 163	2 120 700	4 691 026	4 675 113	100,0%	7,7	15 913	100,0%	0,1	7,8	100,0%	3,3	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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle	(3) - (4) - (5) Coût de prestation			(6) Répartition (%)	(7) Total Base de tarification (M\$)
		(3) Inventaire des comptes en recouvrement ⁽¹⁾	(4) Répartition (%)	(5) Total (M\$)		
1 Domestique						
2 Tarifs D et DM	2 977 662	173,8	81,4%	79,4	81,4%	39,8
3 Tarif DH	186	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0
4 Tarif DT	118 524	6,9	3,2%	3,2	3,2%	1,6
5 Total	3 096 372	180,8	84,6%	82,6	84,6%	41,4
6 Petite et moyenne puissance						
7 Tarifs G et à forfait	270 094	30,1	14,1%	13,7	14,1%	6,9
8 Tarif G9	3 664	0,4	0,2%	0,2	0,2%	0,1
9 Tarif M	11 508	1,3	0,6%	0,6	0,6%	0,3
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	5 744	0,6	0,3%	0,3	0,3%	0,1
11 Tarif BT	4 516	0,5	0,2%	0,2	0,2%	0,1
12 Total	295 526	32,9	15,4%	15,0	15,4%	7,5
13 Grande puissance						
14 Tarif L	241	-	-	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	10	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-
18 Total	260	-	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes						
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-	-	-
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-	-	-
26 Total	3 405 898	213,7	100,0%	97,6	100,0%	48,9
27 Facteur de répartition	-	-	-	FR9D		FR8D
28 Référence :				Tableau 14 colonne 5		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'abonnements au 31 décembre 2002.

Tableau 19
Détermination des facteurs de répartition FR8E et FR9E pour la subtilisation
Année historique 2002

(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%	7,0	16,9
3 Tarif DH	186	0	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	118 524	113	3,5%	0,3	0,7
5 Total	3 096 372	2 940	91,1%	7,2	17,6
6 Petite et moyenne puissance					
7 Tarifs G et à forfait	270 094	263	8,2%	0,6	1,6
8 Tarif G9	3 664	4	0,1%	0,0	0,0
9 Tarif M	11 508	11	0,3%	0,0	0,1
10 Tarif 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%	0,7	1,7
13 Grande puissance					
14 Tarif L	241	-	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	10	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18 Total	260	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes					
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-	-
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-	-
26 Total	3 405 898	3 228	100,0%	7,9	19,3
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 consommateur 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 historique 2002

(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%	69,9	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%	72,7	121,9
6 Petite et moyenne puissance					
7 Tarifs G et à forfait	270 094	119,8	13,5%	11,5	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 Tarif d'éclairage public et Sent.	5 744	2,5	0,3%	0,2	0,4
11 Tarif BT	4 516	2,0	0,2%	0,2	0,3
12 Total	295 526	131,1	14,8%	12,6	21,1
13 Grande puissance					
14 Tarif L	241	-	-	-	-
15 Tarif H	2	-	-	-	-
16 Tarifs LD et LP	10	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18 Total	260	-	-	-	-
19 Réseaux autonomes					
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-	-
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-	-
26 Total	3 405 898	888,1	100,0%	85,3	143,0
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 historique 2002

(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%	2,9	5,5
3 Tarif DH	2	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	448	4,8%	0,2	0,3
5 Total	8 136	88,1%	3,1	5,8
6 Petite et moyenne puissance				
7 Tarifs G et à forfait	857	9,3%	0,3	0,6
8 Tarif G9	32	0,3%	0,0	0,0
9 Tarif M	193	2,1%	0,1	0,1
10 Tarif 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	0,8
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 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-
25 Total	2	0,0%	0,0	0,0
26 Total	9 238	100,0%	3,5	6,6
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 historique 2002

(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%	3,0	5,0
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%	3,1	5,2
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 Tarif 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	10	-	-	-
17 Contrats spéciaux	7	-	-	-
18 Total	260	-	-	-
19 Réseaux autonomes				
20 Tarifs D et DM	11 375	-	-	-
21 Tarif G	2 282	-	-	-
22 Tarif G9	11	-	-	-
23 Tarif M	28	-	-	-
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-
25 Total	13 740	-	-	-
26 Total	3 405 898	100,0%	3,4	5,7
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 historique 2002

(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	54,3%
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	60,0%
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 Tarif 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	10	0,8	0,1%
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							260	23,5	3,7%
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 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
25 Total							13 696	2,4	0,4%
26 Total							3 403 039	638,6	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 historique 2002

(1) Catégories 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			(20) Total			
	(3) Programmes commerciaux			(4) Autres rubriques				(8) Total M\$	(10) Commercialisation			(11) Ventes en territoires			(15) Total M\$	(17) Efficacité énergétique			(19) Total (M\$)	(21) (M\$)	(21) (%)
	(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\$				
																	(16) Coût de production	(17) Répart. (%)	(18) M\$	(19) Total (M\$)	(20) (M\$)
1 Domestique																					
2 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	50 186	54,1%	18,4	-	-	-	18,4	1 621,0	37,2%	0,1	0,1	18,5	14,6%	
3 Tarif DH	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%	
4 Tarif DT	-	-	-	-	-	-	-	2 622	2,8%	1,0	-	-	-	1,0	70,8	1,6%	0,0	0,0	1,0	0,8%	
5 Total	-	-	-	-	-	-	-	52 813	57,0%	19,4	-	-	-	19,4	1 691,9	38,8%	0,1	0,1	19,4	15,4%	
6 Petite et moyenne puissance																					
7 Tarifs G et à forfait	-	-	-	-	-	-	-	12 173	13,1%	4,5	12 173	31,1%	9,8	14,2	354,2	8,1%	0,0	0,0	14,2	11,3%	
8 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	1 041	1,1%	0,4	1 041	2,7%	0,8	1,2	29,3	0,7%	0,0	0,0	1,2	1,0%	
9 Tarif M	-	-	-	35	12,2%	7,4	7,4	24 312	26,2%	8,9	23 798	60,9%	19,1	28,0	654,0	15,0%	0,0	0,0	35,5	28,1%	
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	556	0,6%	0,2	556	1,4%	0,4	0,7	14,8	0,3%	0,0	0,0	0,7	0,5%	
11 Tarif BT	-	-	-	-	-	-	-	1 527	1,6%	0,6	1 527	3,9%	1,2	1,8	-	0,0%	-	-	1,8	1,4%	
12 Total	-	-	-	35	12,2%	7,4	7,4	39 609	42,7%	14,5	39 096	100,0%	31,4	45,9	1 052,3	24,1%	0,0	0,0	53,4	42,2%	
13 Grande puissance																					
14 Tarif L	45 155	68,9%	0,1	241	84,3%	51,2	51,3	-	-	-	-	-	-	-	1 119,8	25,7%	0,0	0,0	51,3	40,6%	
15 Tarif H	16	0,0%	0,0	2	0,7%	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0%	0,0	0,0	0,4	0,3%	
16 Tarifs LD et LP	9	0,0%	0,0	1	0,3%	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	0,2	0,2%	
17 Contrats spéciaux	20 370	31,1%	0,0	7	2,4%	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	495,0	11,4%	0,0	0,0	1,6	1,2%	
18 Total	65 550	100,0%	0,2	251	87,8%	53,3	53,4	-	-	-	-	-	-	-	1 615,3	37,1%	0,1	0,1	53,5	42,3%	
19 Réseaux autonomes																					
20 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	156	0,2%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,0%	
21 Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	86	0,1%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%	
22 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%	
23 Tarif M	-	-	-	-	-	-	-	44	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%	
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0%	
25 Total	-	-	-	-	-	-	-	290	0,3%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1%	
26 Total	65 550	100,0%	0,2	286	100,0%	60,7	60,9	92 711	100,0%	34,0	39 096	100,0%	31,4	65,4	4 359,5	100,0%	0,1	0,1	126,4	100,0%	
27 Facteur de répart.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR11	-	
27 Référence :															Tableau 8			Tableau 11			
															Colonne 6			Colonne 13			

Tableau 25
Description du facteur de répartition FR12 de la fonction « Ventes et commercialisation » pour le coût de prestation
Année historique 2002

(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) Total	
		(4) Programmes commerciaux			(5) Autres charges				(9) Total (M\$)	(11) Commercialisation			(12) Ventes en territoires			(16) Total (M\$)	(18) (%)
		(3) Ventes (GWh)	(4) Répartition (%)	(5) M\$	(6) Abon.	(7) Répartition (%)	(8) M\$	(10) Ventes (GWh)		(11) Répartition (%)	(12) M\$	(13) Ventes (GWh)	(14) Répartition (%)	(15) M\$	(17) (M\$)		
1 Domestique																	
2 Tarifs D et DM	50 186	-	-	-	-	-	-	-	50 186	54,1%	25,1	-	-	-	25,1	25,1	21,5%
3 Tarif DH	4	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0%
4 Tarif DT	2 622	-	-	-	-	-	-	-	2 622	2,8%	1,3	-	-	-	1,3	1,3	1,1%
5 Total	52 813	-	-	-	-	-	-	-	52 813	57,0%	26,4	-	-	-	26,4	26,4	22,6%
6 Petite et moyenne puissance																	
7 Tarifs G et à forfait	12 173	-	-	-	-	-	-	-	12 173	13,1%	6,1	12 173	31,1%	13,3	19,4	19,4	16,6%
8 Tarif G9	1 041	-	-	-	-	-	-	-	1 041	1,1%	0,5	1 041	2,7%	1,1	1,7	1,7	1,4%
9 Tarif M	24 312	-	-	-	35	12,2%	3,3	3,3	24 312	26,2%	12,2	23 798	60,9%	26,0	38,2	41,5	35,6%
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	556	-	-	-	-	-	-	-	556	0,6%	0,3	556	1,4%	0,6	0,9	0,9	0,8%
11 Tarif BT	1 527	-	-	-	-	-	-	-	1 527	1,6%	0,8	1 527	3,9%	1,7	2,4	2,4	2,1%
12 Total	39 609	-	-	-	35	12,2%	3,3	3,3	39 609	42,7%	19,8	39 096	100,0%	42,8	62,6	65,9	56,5%
13 Grande puissance																	
14 Tarif L	45 155	45 155	68,9%	0,1	241	84,3%	23,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	23,2	19,9%
15 Tarif H	16	16	0,0%	0,0	2	0,7%	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2%
16 Tarifs LD et LP	9	9	0,0%	0,0	1	0,3%	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1%
17 Contrats spéciaux	20 370	20 370	31,1%	0,1	7	2,4%	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6%
18 Total	65 550	65 550	100,0%	0,2	251	87,8%	24,0	24,2	-	-	-	-	-	-	-	24,2	20,7%
19 Réseaux autonomes																	
20 Tarifs D et DM	156	-	-	-	-	-	-	-	156	0,2%	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1%
21 Tarif G	86	-	-	-	-	-	-	-	86	0,1%	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0%
22 Tarif G9	2	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0%
23 Tarif M	44	-	-	-	-	-	-	-	44	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0%
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0%
25 Total	290	-	-	-	-	-	-	-	290	0,3%	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1%
26 Total	158 262	65 550	100,0%	0,2	286	100,0%	27,3	27,6	92 711	100,0%	46,3	39 096	100,0%	42,8	89,1	116,7	100,0%
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FR12	-
28 Référence :	Tableau 11 Colonne 6															Tableau 11 colonne 16	

Tableau 26
Description du facteur de répartition FR13 pour la base de tarification de la fonction « Autres »
Année historique 2002

(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	1 621,0	36,8%	0,1	5 211,8	64,3%	2,3	2,4	62,0%
3 Tarif DH	0,1	0,0%	0,0	0,4	0,0%	0,0	0,0	0,0%
4 Tarif DT	70,8	1,6%	0,0	239,6	3,0%	0,1	0,1	2,8%
5 Total	1 691,9	38,4%	0,1	5 451,8	67,3%	2,4	2,5	64,8%
6 Petite et moyenne puissance								
7 Tarifs G et à forfait	354,2	8,0%	0,0	869,5	10,7%	0,4	0,4	10,5%
8 Tarif G9	29,3	0,7%	0,0	77,9	1,0%	0,0	0,0	0,9%
9 Tarif M	654,0	14,8%	0,0	853,9	10,5%	0,4	0,4	10,9%
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	14,8	0,3%	0,0	44,5	0,5%	0,0	0,0	0,5%
11 Tarif BT	50,7	1,1%	0,0	16,4	0,2%	0,0	0,0	0,3%
12 Total	1 103,0	25,0%	0,1	1 862,1	23,0%	0,8	0,9	23,2%
13 Grande puissance								
14 Tarif L	1 119,8	25,4%	0,1	237,4	2,9%	0,1	0,2	4,9%
15 Tarif H	0,4	0,0%	0,0	1,1	0,0%	0,0	0,0	0,0%
16 Tarifs LD et LP	0,4	0,0%	0,0	0,7	0,0%	0,0	0,0	0,0%
17 Contrats spéciaux	495,0	11,2%	0,0	2,1	0,0%	0,0	0,0	1,0%
18 Total	1 615,6	36,6%	0,1	241,4	3,0%	0,1	0,2	5,9%
19 Réseaux autonomes								
20 Tarifs D et DM	-	-	-	313,7	3,9%	0,1	0,1	3,5%
21 Tarif G	-	-	-	158,6	2,0%	0,1	0,1	1,8%
22 Tarif G9	-	-	-	5,2	0,1%	0,0	0,0	0,1%
23 Tarif M	-	-	-	64,9	0,8%	0,0	0,0	0,7%
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	1,8	0,0%	0,0	0,0	0,0%
25 Total	-	-	-	544,2	6,7%	0,2	0,2	6,1%
26 Total	4 410,5	100,0%	0,3	8 099,6	100,0%	3,5	3,8	100,0%
27 Facteur de répartition	-	-	-	-	-	-	FR13	-
28 Référence :	Tableau 8 Colonne 6			Tableau 11 colonne 17				

Tableau 27
Description du facteur de répartition FR14 pour le coût de prestation de la fonction « Autres »
Année historique 2002

(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			(9) Total		(8) Autres activités	(7) Direction Approvision. Électricité		
		(3) Frais d'administration	(4) Frais d'ouverture de dossiers	(5) Divers						
1 Domestique										
2 Tarifs D et DM	-	(20,1)	(13,7)	(0,0)	(33,9)	1,3	0,6	1,9	(32,0)	
3 Tarif DH	-	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	0,0	0,0	0,0	(0,0)	
4 Tarif DT	-	(0,4)	(0,2)	(0,0)	(0,6)	0,1	0,0	0,1	(0,5)	
5 Total	-	(20,5)	(13,9)	(0,0)	(34,4)	1,4	0,6	2,0	(32,4)	
6 Petite et moyenne puissance										
7 Tarifs G et à forfait	-	(3,3)	(0,9)	(0,0)	(4,2)	0,3	0,1	0,4	(3,7)	
8 Tarif G9	-	(0,2)	(0,0)	(0,0)	(0,2)	0,0	0,0	0,0	(0,2)	
9 Tarif M	(0,1)	(1,4)	(0,0)	(0,0)	(1,5)	0,5	0,1	0,6	(0,9)	
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	0,0	0,0	0,0	(0,0)	
11 Tarif BT	-	(0,1)	(0,0)	(0,0)	(0,1)	0,0	0,0	0,0	(0,0)	
12 Total	(0,1)	(5,0)	(0,9)	(0,0)	(6,0)	0,9	0,2	1,1	(4,8)	
13 Grande puissance										
14 Tarif L	(0,7)	-	-	-	(0,7)	0,9	0,0	0,9	0,2	
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)	0,4	0,0	0,4	0,4	
18 Total	(0,7)	-	-	-	(0,7)	1,3	0,0	1,3	0,6	
19 Réseaux autonomes										
20 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
21 Tarif G	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
22 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
23 Tarif M	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
25 Total	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	
26 Total	(0,8)	(25,5)	(14,8)	(0,1)	(41,1)	3,6	0,9	4,5	(36,6)	
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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) - (13) Facturation externe émise												
	(3) D.p. - Ventes - Grandes entreprises			(7) V.p. - Ventes et services à la clientèle									(13) Total
	(2) Abon.	(3) Répart. (%)	(4) M\$	(5) Frais d'administration		(7) Frais d'ouv. de dossiers		(9) Autres			(12) Total (M\$)		
				(5) Répartition (%)	(6) M\$ 2002	(7) Répartition (%)	(8) M\$ 2002	(9) Nombre d'abonnements	(10) Répartition (%)	(11) M\$ 2002			
1 Domestique													
2 Tarifs D et DM	-	-	-	79,1%	(20,1)	92,6%	(13,7)	2 977 662	87,8%	(0,0)	(33,9)	(33,9)	
3 Tarif DH	-	-	-	0,0%	(0,0)	0,0%	(0,0)	186	0,0%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	
4 Tarif DT	-	-	-	1,5%	(0,4)	1,3%	(0,2)	118 524	3,5%	(0,0)	(0,6)	(0,6)	
5 Total	-	-	-	80,6%	(20,5)	93,9%	(13,9)	3 096 372	91,3%	(0,0)	(34,4)	(34,4)	
6 Petite et moyenne puissance													
7 Tarifs G et à forfait	-	-	-	12,9%	(3,3)	5,9%	(0,9)	270 094	8,0%	(0,0)	(4,2)	(4,2)	
8 Tarif G9	-	-	-	0,8%	(0,2)	0,0%	(0,0)	3 664	0,1%	(0,0)	(0,2)	(0,2)	
9 Tarif M	35	12,2%	(0,1)	5,3%	(1,4)	0,2%	(0,0)	11 508	0,3%	(0,0)	(1,4)	(1,5)	
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	0,2%	(0,0)	0,0%	(0,0)	5 744	0,2%	(0,0)	(0,0)	(0,0)	
11 Tarif BT	-	-	-	0,2%	(0,1)	0,0%	(0,0)	4 516	0,1%	(0,0)	(0,1)	(0,1)	
12 Total	35	12,2%	(0,1)	19,4%	(5,0)	6,1%	(0,9)	295 526	8,7%	(0,0)	(5,9)	(6,0)	
13 Grande puissance													
14 Tarif L	241	84,3%	(0,7)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,7)	
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%	(0,7)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,7)	
19 Réseaux autonomes													
20 Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 Tarif M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 Total	286	100,0%	(0,8)	100,0%	(25,5)	100,0%	(14,8)	3 391 898	100,0%	(0,1)	(40,3)	(41,1)	
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 historique 2002

(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	1 621,0	36,8%	1,3	933,1	900,6	62,2%	0,6	1,9
3 Tarif DH	0,1	0,0%	0,0	0,1	0,1	0,0%	0,0	0,0
4 Tarif DT	70,8	1,6%	0,1	43,8	43,3	3,0%	0,0	0,1
5 Total	1 691,9	38,4%	1,4	977,1	944,0	65,2%	0,6	2,0
6 Petite et moyenne puissance								
7 Tarifs G et à forfait	354,2	8,0%	0,3	177,0	173,1	12,0%	0,1	0,4
8 Tarif G9	29,3	0,7%	0,0	11,9	11,7	0,8%	0,0	0,0
9 Tarif M	654,0	14,8%	0,5	140,4	139,4	9,6%	0,1	0,6
10 Tarif d'éclairage public et Sent.	14,8	0,3%	0,0	6,9	6,8	0,5%	0,0	0,0
11 Tarif BT	50,7	1,1%	0,0	6,1	6,0	0,4%	0,0	0,0
12 Total	1 103,0	25,0%	0,9	342,2	337,1	23,3%	0,2	1,1
13 Grande puissance								
14 Tarif L	1 119,8	25,4%	0,9	47,9	48,1	3,3%	0,0	0,9
15 Tarif H	0,4	0,0%	0,0	0,3	0,3	0,0%	0,0	0,0
16 Tarifs LD et LP	0,4	0,0%	0,0	0,3	0,3	0,0%	0,0	0,0
17 Contrats spéciaux	495,0	11,2%	0,4	0,9	1,3	0,1%	0,0	0,4
18 Total	1 615,6	36,6%	1,3	49,4	50,0	3,5%	0,0	1,3
19 Réseaux autonomes								
20 Tarifs D et DM	-	-	-	67,2	67,2	4,6%	0,0	0,0
21 Tarif G	-	-	-	33,2	33,2	2,3%	0,0	0,0
22 Tarif G9	-	-	-	1,0	1,0	0,1%	0,0	0,0
23 Tarif M	-	-	-	14,1	14,1	1,0%	0,0	0,0
24 Tarif d'éclairage public et Sent.	-	-	-	0,5	0,5	0,0%	0,0	0,0
25 Total	-	-	-	115,9	115,9	8,0%	0,1	0,1
26 Total	4 410,5	100,0%	3,6	1 484,5	1 447,0	100,0%	0,9	4,5
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 historique 2002

(1)	(2)	(3)	(4)	(6)					(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	Branchement	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	-	-	2,4	-	-	-	-	2,4	-	2,4
4 Lignes aériennes de distribution	Tableau 9 - FC5	-	-	-	1,9	1,1	1,8	-	4,8	-	4,8
5 Lignes souterraines de distribution	Tableau 9 - FC9	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
6 Réseaux autonomes	Affectation directe	362,3	132,8	-	-	-	-	-	-	-	495,1
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	0,1	0,2	0,0	1,0	1,4	12,1
9 Total		372,1	132,8	2,7	2,1	1,2	2,1	0,1	8,2	1,4	514,5
10 Dépenses non amorties et autres actifs											
11 Actifs incorporels	Affectation directe	0,1	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,3	-	2,4
12 Charges de retraite	Tableau 9 - FC13	6,7	-	0,4	0,3	0,2	0,3	0,0	1,3	0,7	8,7
13 Avantages complémentaires de retraite	Tableau 9 - FC13	(3,5)	-	(0,2)	(0,2)	(0,1)	(0,2)	(0,0)	(0,7)	(0,4)	(4,6)
14 Mesures de réduction de l'effectif	Tableau 9 - FC13	0,3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4
15 Actifs réglementaires											
16 Programmes commerciaux	Affectation directe	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
17 Plan global d'efficacité énergétique	Affectation directe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Total		2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
19 Remboursement gouvernemental	Tableau 9 - FC14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Total		6,4	2,0	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0	0,9	0,4	9,7
21 Fonds de roulement											
22 Encaisse	Tableau 9 - FC15	7,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,3	8,6
23 Matériaux, combustibles et fournitures	Tableau 9 - FC16	7,2	0,0	1,4	1,1	0,6	1,1	0,0	4,2	0,0	11,4
24 Total		14,7	0,2	1,5	1,2	0,7	1,2	0,0	4,7	0,4	20,0
25 Total		393,2	135,1	4,7	3,5	2,0	3,5	0,1	13,8	2,2	544,2

Tableau 31
Classement par fonction du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$)
Année historique 2002

(1) Rubrique du coût de prestation	(2) Critère de classement par fonction	(3) Production	(4) Transport	(5) Distribution					(10) Total	(11) Service à la clientèle	(12) Total Tableau 3
				(6) Postes et centres d'expl.	(7) Moyenne tension	(8) Basse tension	(9) Branche- ment	(10) Éclairage public			
1 Charges brutes directes	Tableau 9 - FC17	32,6	-	1,6	1,2	0,7	1,3	0,0	4,8	2,5	40,0
2 Charges de services partagés											
3 <i>Facturation interne reçue</i>	Tableau 9 - FC17	10,6	-	0,7	0,5	0,3	0,5	0,0	2,0	1,2	13,8
4 <i>Rendement des fournisseurs</i>	Tableau 9 - FC19	0,3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4
5 Total		10,9	-	0,7	0,5	0,3	0,5	0,0	2,1	1,2	14,2
6 Coûts capitalisés	Tableau 9 - FC17	(2,3)	0,1	(0,5)	(0,4)	(0,2)	(0,4)	(0,0)	(1,4)	0,1	(3,5)
7 Frais corporatifs	Tableau 9 - FC21	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,1
8 Facturation interne émise	Tableau 9 - FC17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Crédit de charge de retraite	Tableau 9 - FC17	(1,3)	-	(0,1)	(0,1)	(0,0)	(0,1)	(0,0)	(0,2)	(0,1)	(1,7)
10 Crédit d'intérêts au remboursement gouv.	Tableau 9 - FC13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Achat de combustible	Tableau 9 - FC17	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4
12 Amortissement	Tableau 9 - FC17	31,7	2,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	34,6
13 Taxes	Tableau 9 - FC20	4,1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total		101,8	4,3	1,9	1,4	0,8	1,5	0,0	5,7	4,1	115,9

Tableau 32
Classement par composante de la base de tarification et du coût de prestation des réseaux autonomes (M\$)
Année historique 2002

	(1)	(2)	(4)	(3)	(5)	(6)	(7)
	Fonction	Critère de classement	Énergie	Puissance	Abonnement	Spécifique	Total
1	Base de tarification						
2	Production	Affectation directe	*	*	-	393,2	393,2
3	Transport	100% en puissance	-	135,1	-	-	135,1
4	Distribution						
5	Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	4,7	-	-	4,7
6	Réseau moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	2,6	0,9	-	3,5
7	Réseau basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	1,2	0,8	-	2,0
8	Branchement	Affectation directe	-	-	3,5	-	3,5
9	Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	0,1	0,1
10	Total		-	8,5	5,2	0,1	13,8
11	Service à la clientèle	Affectation directe	-	-	2,2	-	2,2
12	Total		-	143,5	7,4	393,3	544,2
13	Coûts de prestation						
14	Production	Affectation directe	*	*	-	101,8	101,8
15	Transport	100% en puissance	-	4,3	-	-	4,3
16	Distribution						
17	Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	1,9	-	-	1,9
18	Réseau moyenne tension	Tableau 47 - FC11B	-	1,1	0,4	-	1,4
19	Réseau basse tension	Tableau 47 - FC11B	-	0,5	0,3	-	0,8
20	Branchement	Affectation directe	-	-	1,5	-	1,5
21	Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	0,0	0,0
23	Total		-	3,5	2,2	0,0	5,7
24	Service à la clientèle	Affectation directe	-	-	4,1	-	4,1
25	Total		-	7,8	6,3	101,8	115,9

* 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 historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) Production Énergie	(3) Transport Puissance	Distribution							(11) Total	(12) Service à la clientèle Abon.	(13) Réseaux autonomes Total Tableaux 6 et 7
			(4) Postes et centres d'expl. Puissance	(5) Moyenne tension Puis. Abon.		(6) Basse tension Puis. Abon.		(9) Branche- ment Abon.	(10) Éclairage public Spécifique			
1 Base de tarification												
2 Tarifs D et DM	222,4	80,7	2,7	1,5	0,8	0,7	0,7	2,4	-	8,8	1,8	313,7
3 Tarif G	114,6	39,8	1,3	0,7	0,2	0,4	0,1	1,0	-	3,8	0,4	158,6
4 Tarif G9	3,3	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	5,2
5 Tarif M	51,2	12,7	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	-	1,0	0,0	64,9
6 Tarif d'éclairage public et Sent.	1,7	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	1,8
7 Total	393,2	135,1	4,7	2,6	0,9	1,2	0,8	3,5	0,1	13,8	2,2	544,2
8 Coût de prestation												
9 Tarifs D et DM	57,6	2,6	1,1	0,6	0,3	0,3	0,3	1,0	-	3,6	3,4	67,2
10 Tarif G	29,7	1,3	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1	0,4	-	1,6	0,7	33,2
11 Tarif G9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,0
12 Tarif M	13,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,0	14,1
13 Tarif d'éclairage public et Sent.	0,4	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5
14 Total	101,8	4,3	1,9	1,1	0,4	0,5	0,3	1,5	0,0	5,7	4,1	115,9
15 Facteur de répartition	FR15	FR16	FR17	FR17	FR18	FR19	FR20	FR21/FR22	-	-	FR23	-

Tableau 34
Facteur de répartition des réseaux autonomes (M\$)
Année historique 2002

(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	56,6%	56,6%	59,7%	57,8%	82,8%	61,2%	82,8%	69,1%	69,1%	82,8%	0,0%
3 Tarif G	29,2%	29,2%	29,5%	28,7%	16,6%	30,4%	16,6%	29,0%	29,0%	16,6%	0,0%
4 Tarif G9	0,8%	0,8%	1,3%	1,3%	0,1%	1,4%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,0%
5 Tarif M	13,0%	13,0%	9,4%	11,7%	0,2%	6,5%	0,2%	1,5%	1,5%	0,2%	0,0%
6 Tarif d'éclairage public et Sent.	0,4%	0,4%	0,0%	0,4%	0,3%	0,5%	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	222,4	57,6	41	42	11 375	41	11 375	2,4	1,0	11 375	-
11 Tarif G	114,6	29,7	20	21	2 282	20	2 282	1,0	0,4	2 282	-
12 Tarif G9	3,3	0,8	1	1	11	1	11	0,0	0,0	11	-
13 Tarif M	51,2	13,3	6	8	28	4	27	0,1	0,0	28	-
14 Tarif d'éclairage public et Sent.	1,7	0,4	-	0	44	0	44	0,0	0,0	44	-
15 Total	393,2	101,8	68	72	13 740	67	13 739	3,5	1,5	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 historique 2002

(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	472,3	74,8	547,1	0,708	0,844	0,695	0,773	232,4	48,8	281,3	71,9%	-
3 Tarif DH	0,0	-	0,0	0,708	0,844	0,695	0,773	0,0	-	0,0	0,0%	-
4 Tarif DT	19,5	0,6	20,1	0,708	0,844	0,695	0,773	9,6	0,4	10,0	2,6%	-
5 Total	491,9	75,4	567,3	0,708	0,844	0,695	0,773	242,1	49,2	291,3	74,5%	-
6 Petite et moyenne puissance												
7 Tarifs G et à forfait	74,1	20,9	95,1	0,708	0,844	0,695	0,773	36,5	13,7	50,1	12,8%	-
8 Tarif G9	4,5	3,4	7,9	0,708	0,844	0,695	0,773	2,2	2,2	4,4	1,1%	-
9 Tarif M	8,7	52,6	61,3	0,708	0,844	0,695	0,773	4,3	34,3	38,6	9,9%	-
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,8	0,2	1,0	0,708	0,844	0,695	0,773	0,4	0,1	0,5	0,1%	-
11 Tarif BT	4,4	5,0	9,4	0,708	0,844	0,695	0,773	2,2	3,3	5,5	1,4%	-
12 Total	92,6	82,2	174,7	0,708	0,844	0,695	0,773	45,6	53,6	99,2	25,4%	-
13 Grande puissance												
14 Tarif L	0,1	1,0	1,1	0,708	0,844	0,695	0,773	0,0	0,7	0,7	0,2%	-
15 Tarif H	0,0	-	0,0	0,708	0,844	0,695	0,773	0,0	-	0,0	0,0%	-
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Total	0,1	1,0	1,1	0,708	0,844	0,695	0,773	0,0	0,7	0,7	0,2%	-
19 Réseaux autonomes												
20 Tarifs D et DM	1,9	0,0	1,9	0,708	0,844	0,963	0,995	1,3	0,0	1,3	-	69,1%
21 Tarif G	0,8	0,0	0,8	0,708	0,844	0,963	0,995	0,5	0,0	0,5	-	29,0%
22 Tarif G9	0,0	-	0,0	0,708	0,844	0,963	0,995	0,0	-	0,0	-	0,2%
23 Tarif M	0,0	0,0	0,0	0,708	0,844	0,963	0,995	0,0	0,0	0,0	-	1,5%
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,0	-	0,0	0,708	0,844	0,963	0,995	0,0	-	0,0	-	0,2%
25 Total	2,7	0,0	2,7	0,708	0,844	0,963	0,995	1,8	0,0	1,9	-	100,0%
26 Total pour 15 mètres	587,2	158,6	745,8	415,9	133,9	-	-	289,5	103,5	393,0	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 0,708 est établi en considérant un âge moyen de 12,3 ans. Ce ratio correspond au rapport de l'indice annuel Handy-Whitman 2002 d'une valeur de 449 et celui de 1990 d'une valeur de 318. Pour les branchements souterrains, l'âge moyen est de 9,6 ans. Le rapport de 0,844 est établi à partir d'une valeur Handy-Whitman de 340 pour 2002 et de 287 pour 1992.

(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 2002.

Annexe 1 - Tableau 36
Valeur de remplacement des branchements
Année historique 2002

(1) Catégorie de consommateurs	(2) (3) (4) Branchements aériens			(5) (6) (7) Branchements souterrains			(8) Total Valeur de remplacement (M\$)
	Nombre de branchements	Coût moyen	Valeur de remplacement (M\$)	Nombre de branchements	Coût moyen	Valeur de remplacement (M\$)	
1 Domestique							
2 Tarifs D et DM	1 824 063	258,94	472,3	171 286	436,67	74,8	547,1
3 Tarif DH	125	243,45	0,0	-	-	-	0,0
4 Tarif DT	77 985	250,45	19,5	1 428	419,45	0,6	20,1
5 Total	1 902 173	258,59	491,9	172 714	436,52	75,4	567,3
6 Petite et moyenne puissance							
7 Tarifs G et à forfait	144 113	514,52	74,1	24 997	836,82	20,9	95,1
8 Tarif G9	1 786	2 496,77	4,5	536	6 412,98	3,4	7,9
9 Tarif M	2 460	3 545,21	8,7	5 188	10 131,72	52,6	61,3
10 Tarifs d'éclairage public et Sent.	3 067	269,53	0,8	541	393,85	0,2	1,0
11 Tarif BT	2 178	2 023,81	4,4	688	7 324,57	5,0	9,4
12 Total	153 604	602,62	92,6	31 950	2 571,87	82,2	174,7
13 Grande puissance							
14 Tarif L	30	2 811,30	0,1	64	15 640,20	1,0	1,1
15 Tarif H	1	2 811,30	0,0	-	-	-	0,0
16 Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-
18 Total	31	2 811,30	0,1	64	15 640,20	1,0	1,1
19 Réseaux autonomes							
20 Tarif D	7 608	246,70	1,9	1	355,65	0,0	1,9
21 Tarif G	1 401	557,66	0,8	8	561,32	0,0	0,8
22 Tarif G9	6	902,65	0,0	-	-	-	0,0
23 Tarif M	14	2 698,23	0,0	1	1 624,50	0,0	0,0
24 Tarifs d'éclairage public et Sent.	27	243,45	0,0	-	-	-	0,0
25 Total	9 056	299,03	2,7	10	647,07	0,0	2,7
26 Total	2 064 864	284,40	587,2	204 738	774,51	158,6	745,8

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 historique 2002

(1) Immobilisation	(2) Facteur de classement	(3) (4) (5) Valeur (M\$)			(6) (7) (8) Répartition (%)			(9) Référence
		Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	
1 Réseau aérien								
2 Poteau	FC1	103,3	700,0	803,3	12,9%	87,1%	100,0%	Tableau 38, colonne 16
3 Câble et conducteur	FC2	215,6	1 722,7	1 938,3	11,1%	88,9%	100,0%	Tableau 40, colonne 5
4 Transformateur	FC3	863,3	-	863,3	100,0%	0,0%	100,0%	
5 Total - Équipement de réseau aérien	FC4	1 182,2	2 422,8	3 605,0	32,8%	67,2%	100,0%	
6 Autres								
7 Terrain et servitude	FC4	0,3	0,6	1,0	32,8%	67,2%	100,0%	
8 Régulateur et condensateur	FC3	22,9	-	22,9	100,0%	0,0%	100,0%	
9 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC2	13,8	110,4	124,2	11,1%	88,9%	100,0%	
10 Parafoudre/Coupe-circuit	FC3	244,4	-	244,4	100,0%	0,0%	100,0%	
11 Indicateur de défaut	FC2	0,5	3,9	4,4	11,1%	88,9%	100,0%	
12 Soutien	FC4	0,5	1,0	1,4	32,8%	67,2%	100,0%	
13 Total - Autres		282,5	115,9	398,3	70,9%	29,1%	100,0%	
14 Total - Réseau aérien de distribution	FC5	1 464,7	2 538,6	4 003,3	36,6%	63,4%	100,0%	Tableau 2, ligne 4
15 Réseau souterrain								
16 Câble et conducteur	FC6	205,9	767,5	973,3	21,1%	78,9%	100,0%	Tableau 40, colonne 5
17 Transformateur	FC7	254,1	-	254,1	100,0%	0,0%	100,0%	
18 Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	460,0	767,5	1 227,4	37,5%	62,5%	100,0%	
19 Autres								
20 Terrain et servitude	FC8	0,1	0,1	0,2	37,5%	62,5%	100,0%	
21 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC6	23,6	87,9	111,5	21,1%	78,9%	100,0%	
22 Parafoudre/Coupe-circuit/Piedestal	FC7	6,9	-	6,9	100,0%	0,0%	100,0%	
23 Indicateur de défaut	FC6	0,8	3,1	3,9	21,1%	78,9%	100,0%	
24 Canalisation souterraine	FC6	58,5	217,9	276,4	21,1%	78,9%	100,0%	
25 Puits d'accès/Raccordement/Mise à la terre	FC8	37,1	61,9	98,9	37,5%	62,5%	100,0%	
26 Soutien	FC8	0,1	0,1	0,2	37,5%	62,5%	100,0%	
27 Total - Autres		127,0	371,0	498,0	25,5%	74,5%	100,0%	
28 Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	587,0	1 138,5	1 725,5	34,0%	66,0%	100,0%	Tableau 2, ligne 5
29 Total - Réseau de distribution	FC10	2 051,7	3 677,1	5 728,8	35,8%	64,2%	100,0%	

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

(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 2002	(4) Valeur (M\$)	(5) Nombre	(6) Coût moyen 2002	(7) Valeur (M\$)	(8) Nombre	(9) Coût moyen 2002	(10) Valeur (M\$)	(11) Nombre	(12) Coût moyen 2002	(13) Valeur (M\$)	(14) Nombre total de poteaux	(15) Total (M\$)	(16) MT/BT
1 Basse tension	12 852	908,48	11,7	55 414	917,89	50,9	28 259	608,17	17,2	121 842	643,39	78,4	218 367	158,1	12,9%
2 Moyenne tension seul	406 736	908,48	369,5	-	-	-	894 313	608,17	543,9	-	-	-	1 301 049	913,4	-
3 Moyenne tension commun	12 852	908,48	11,7	55 414	917,89	50,9	28 259	608,17	17,2	121 842	643,39	78,4	218 367	158,1	-
4 Sous-total	419 589	-	381,2	55 414	-	50,9	922 573	-	561,1	121 842	-	78,4	1 519 417	1 071,5	87,1%
5 Total	432 441	-	392,9	110 828	-	101,7	950 832	-	578,3	243 683	-	156,8	1 737 784	1 229,6	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 2002

	(1)	(2)	(3) (4) (5)			(6) (7) (8)			(9) (10) (11)			(12) (13) (14)		
	Type de poteaux	Équipe. installés	Poteaux exclusifs sans transfo.		Poteaux exclusifs avec transfo.		Poteaux communs sans transfo.		Poteaux communs avec transfo.		Poteaux communs sans transfo.		Poteaux communs avec transfo.	
			Nombre	Coût 2002	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2002	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2002	Valeur (M\$)	Nombre	Coût 2002	Valeur (M\$)
1	30'5	10 212	10 212	645,10	6,6	-	-	-	10 212	447,51	4,6	-	-	-
2	30'7	1 610	1 610	605,31	1,0	-	-	-	1 610	423,23	0,7	-	-	-
3	35'3	9	9	768,23	0,0	-	-	-	9	522,62	0,0	-	-	-
4	35'4	7 037	-	-	-	7 037	835,10	5,9	-	-	-	7 037	592,88	4,2
5	35'5	13 396	-	-	-	13 396	775,15	10,4	-	-	-	13 396	556,31	7,5
6	35'7	134	134	653,61	0,1	-	-	-	134	452,69	0,1	-	-	-
7	40'1	35	35	1 318,33	0,0	-	-	-	35	858,18	0,0	-	-	-
8	40'2	3 229	-	-	-	3 229	1 032,94	3,3	-	-	-	3 229	713,57	2,3
9	40'3	385	-	-	-	385	1 073,60	0,4	-	-	-	385	738,37	0,3
10	40'4	31 479	-	-	-	31 479	983,44	31,0	-	-	-	31 479	683,37	21,5
11	40'5	11 862	11 862	794,87	9,4	-	-	-	11 862	538,87	6,4	-	-	-
12	45'1	38	38	1 186,29	0,0	-	-	-	38	777,63	0,0	-	-	-
13	45'2	9 634	9 634	1 136,50	10,9	-	-	-	9 634	747,26	7,2	-	-	-
14	45'3	1 437	1 437	1 044,60	1,5	-	-	-	1 437	691,20	1,0	-	-	-
15	45'4	15 744	15 744	955,57	15,0	-	-	-	15 744	636,89	10,0	-	-	-
16	50'1	444	444	1 314,45	0,6	-	-	-	444	855,81	0,4	-	-	-
17	50'2	3 980	3 980	1 171,59	4,7	-	-	-	3 980	768,66	3,1	-	-	-
18	50'3	732	732	1 146,84	0,8	-	-	-	732	753,57	0,6	-	-	-
19	Total	111 397	55 871	-	50,8	55 526	-	51,0	55 871	-	34,0	55 526	-	35,7
20	Coût moyen	-	-	908,48	-	-	917,89	-	-	608,17	-	-	643,39	-

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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Niveau de tension	Coût unitaire 2002	km-circuits 31/12/2002	Valeur (M\$)	Répartition MT/BT
1 Réseau aérien				
2 Basse tension	8 564	23 662	202,6	11,1%
3 Moyenne tension seul	18 525	73 664	1 364,6	-
4 Moyenne tension commun	10 763	23 662	254,7	-
5 Sous-total	-	97 326	1 619,3	88,9%
6				
7 Total	-	120 988	1 821,9	100,0%
8 Référence :	Tableau 41 colonne 8			
9 Réseau souterrain				
10 Basse tension	28 826	5 446	157,0	21,1%
11 Moyenne tension	61 582	9 504	585,3	78,9%
12 Total	-	14 950	742,3	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 historique 2002

(1) No. article	(2) Désignation des câbles	(3) - (5) Période 1999 - 2002			(6) Facteur ⁽¹⁾	(7) Km	(8) \$/km (\$)	
		Mètres	Coût 2002	Valeur (M\$)				
1	Basse tension							
2	1052320/1051650	M 477AL PE - M 477 AL	595 679	5,86	3,5	3 090	193	-
3	1052422/1051674	T 2-2/0AL PE-2/0ACSR	196 509	6,01	1,2	1 030	191	-
4	1052441/1051674	T2-4/0AL PE-2/0ACSR	1 272 421	7,21	9,2	1 030	1 235	-
5	1052457/1051674	Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR	140 029	10,34	1,4	1 030	136	-
6	1052485/1051674	Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR	10 146	9,65	0,1	1 030	10	-
7	1052550/1051674	T 2-4/0AL PE-2/0ACSR	83 479	7,40	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	-	16,4	-	1 913	8 564
10	Moyenne tension - Réseau commun							
11	1051674/1052320	M 477AL PE	198 560	10,47	2,1	-	-	-
12	1051674/1052422	2/0ACSR/T 2-2/0AL PE	196 509	10,47	2,1	-	-	-
13	1051674/1052441	2/0ACSR/T2-4/0AL PE	1 272 421	10,47	13,3	-	-	-
14	1051674/1052550	2/0ACSR/T 2-4/0AL PE	83 479	10,47	0,9	-	-	-
15	1051674/1052457	2/0ACSR/Q 3-4/0AL PE	140 029	10,47	1,5	-	-	-
16	1051674/1052485	2/0ACSR/Q 3-4/0AL PE	10 146	10,47	0,1	-	-	-
17		Sous-total	1 901 143	-	19,9	1 030	1 846	-
18	1051679/1052566	2ACSR/Q 3-2AL PE	69 750	9,82	0,7	1 030	68	-
19	Sous-total - Moyenne tension - Réseau commun		1 970 893	-	20,6	-	1 913	10 763
21	Moyenne tension - Seul							
22	1050850/1051674	3/0AL - 2/0ACSR	238 587	4,78	1,1	4 120	58	-
23	1051610/1051674	300AL - 2/0ACSR	16 345	5,20	0,1	4 120	4	-
24	1051650/1051674	477AL - 2/0ACSR	2 698 348	6,10	16,4	4 120	655	-
25	1051674	2/0ACSR - TRIPHASÉ	355 531	4,75	1,7	4 120	86	-
26	1051674	2/0ACSR - MONOPHASÉ	1 623 932	6,32	10,3	2 060	788	-
27	1051679	2/0ACSR	828 103	4,32	3,6	4 120	201	-
28	Sous-total - Moyenne tension seul		5 760 846	-	33,2	-	1 792	18 525
20	Total - Moyenne tension		7 731 739	-	53,8	-	-	-

(1) Nombre de mètres 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 historique 2002

(1) No. article	(2) Désignation des câbles	(3) - (4) - (5) Période 1999 - 2002			(6) Facteur ⁽¹⁾	(7) Km	(8) \$/km (\$)
		Mètres	Coût 2002	Valeur (M\$)			
1	Réseau souterrain						
2	Basse tension						
3	1054772 AL 3/0 PEXL 120/240V RW90 716-3	208 037	15,94	3,3	1 055	197	-
4	1054798 AL 350 PEXL 120/240V RW90 716-3	104 770	22,07	2,3	1 055	99	-
5	1054802 AL 350 PEXL 347/600V RW90 716-3	20 415	31,98	0,7	1 055	19	-
6	1054825 AL 500 PEXL 120/240V RW90 716-3	56 624	29,87	1,7	1 055	54	-
7	1054829 AL 500 PEXL 347/600V RW90 716-3	10 301	40,24	0,4	1 055	10	-
8	1054834 CU 500 2C PE 4/0 ISOL PE 600V RW90	27 696	42,30	1,2	1 055	26	-
9	1054839 CU 500 PEXL 347/600V RW90B,3122-03	9 653	60,18	0,6	1 055	9	-
10	1054857 AL 750 PEXL 120/240V RW90 716-3	78 456	35,19	2,8	1 055	74	-
11	1054861 AL 750 PEXL 347/600V RW90 716-3	52 309	50,20	2,6	1 055	50	-
12	<i>Total - Basse tension</i>	568 261	-	15,5	-	539	28 826
13	Moyenne tension						
14	1054784 M 3/0 AI 28KV PRC	436 831	20,22	8,8	1 052	415	-
15	1054814 T 350 CU 28KV PRC	159 859	103,72	16,6	1 052	152	-
16	1054842 T 500 AI 28KV PRC	140 186	71,42	10,0	1 052	133	-
17	1054846 T 500 CU 28KV PRC	17 009	136,51	2,3	1 052	16	-
18	1054872 T 750 AI 28KV PRC	278 048	81,50	22,7	1 052	264	-
19	<i>Total - Moyenne tension</i>	1 031 933	-	60,4	-	981	61 582

(1) Nombre de mètres de câbles par kilomètre.

ANNEXE 3 :
COÛT DU RÉSEAU DE TAILLE MINIMALE

Annexe 3 - Tableau 43
Équipements du réseau de taille minimale
Année historique 2002

(1) Élément	(2) Coût de remplacement	(3) Âge moyen	(4) Années	(5) Années	(6) Coût			(8) Ratio	(9) Coût ajusté	
					Années		Indice annuel			
					Début	Fin	Début			Fin
1 Équipements aériens										
2 Poteau 30 pi. cl 5 CCA-PA - Exclusif HQ	666 \$/poteau	12,9	1989	2002	278	429	0,648	431,44 \$		
3 Poteau 30 pi. cl 5 CCA-PA - Avec autres cies	460 \$/poteau	12,9	1989	2002	278	429	0,648	298,25 \$		
4 Conducteur M.T. seul	12 872 \$/km-circuits	12,3	1990	2002	318	449	0,708	9 116,26 \$		
5 Conducteur M.T. - réseau commun	10 652 \$/km-circuits	12,3	1990	2002	318	449	0,708	7 544,04 \$		
6 Câble B.T. - réseau commun	6 950 \$/km-circuits	12,3	1990	2002	318	449	0,708	4 921,98 \$		
7 Poteau 35 pi. cl 4 CCA-PA - Exclusif HQ	863 \$/poteau	12,9	1989	2002	278	429	0,648	559,08 \$		
8 Poteau 35 pi. cl 4 CCA-PA - Avec autres cies	613 \$/poteau	12,9	1989	2002	278	429	0,648	397,21 \$		
9 Transformateur	1 612 \$/transformateur	13,1	1989	2002	229	253	0,905	1 458,78 \$		
10 Équipements souterrains										
11 Câble M.T.	20 400 \$/km-circuits	9,6	1992	2002	287	340	0,844	17 219,77 \$		
12 Câble B.T.	16 245 \$/km-circuits	9,6	1992	2002	287	340	0,844	13 712,44 \$		
13 Transformateur	5 560 \$/transformateur	10,2	1992	2002	298	365	0,816	4 539,60 \$		

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 historique 2002

	(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	431,44 \$	406 736	12 852	419 589	-	181,0	181,0						
4	35 pi. cl 4 CCA-PA	559,08 \$	-	55 414	55 414	-	31,0	31,0						
5	Total		406 736	68 266	475 003	-	212,0	212,0						
6 HQ - Partagé	30 pi. cl 5 CCA-PA	298,25 \$	894 313	28 259	922 573	-	275,2	275,2						
7	35 pi. cl 4 CCA-PA	397,21 \$	-	121 842	121 842	-	48,4	48,4						
8	Total		894 313	150 101	1 044 414	-	323,6	323,6						
9 Autres - Partagé			547 840	91 949	639 789	-	-	-						
10 Total poteaux moyenne tension			1 848 889	310 316	2 159 206	-	535,6	535,6						
11 Poteaux basse tension														
12 HQ - Exclusif	30 pi. cl 5 CCA-PA	431,44 \$	-	12 852	12 852	5,5	-	5,5						
13	35 pi. cl 4 CCA-PA	559,08 \$	-	55 414	55 414	31,0	-	31,0						
14	Total		-	68 266	68 266	36,5	-	36,5						
15 HQ - Partagé	30 pi. cl 5 CCA-PA	298,25 \$	-	28 259	28 259	8,4	-	8,4						
16	35 pi. cl 4 CCA-PA	397,21 \$	-	121 842	121 842	48,4	-	48,4						
17	Total		-	150 101	150 101	56,8	-	56,8						
18 Autres - Partagé			-	91 949	91 949	-	-	-						
19 Total poteaux basse tension			-	310 316	310 316	93,4	-	93,4						
20 Poteaux moyenne et basse tension														
21 HQ - Exclusif	30 pi. cl 5 CCA-PA		406 736	25 705	-	5,5	181,0	186,6						
22	35 pi. cl 4 CCA-PA		-	110 828	-	31,0	31,0	62,0						
23	Total		406 736	136 533	543 269	36,5	212,0	248,5						
24 HQ - Partagé	30 pi. cl 5 CCA-PA		894 313	56 519	-	8,4	275,2	283,6						
25	35 pi. cl 4 CCA-PA		-	243 683	-	48,4	48,4	96,8						
26	Total		894 313	300 202	1 194 515	56,8	323,6	380,4						
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	93,4	535,6	628,9	63,6	528,0	591,6	156,9	1 063,6	1 220,5
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 historique 2002

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Description	Réseau taille minimale				Abonnement			Puissance			Total		
	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>	9 116,26 \$	73 664	-	73 664	-	671,5	671,5						
3 <i>Moyenne tension</i> - Réseau commun	7 544,04 \$	-	23 662	23 662	-	178,5	178,5						
4 <i>Basse tension</i> - Réseau commun	4 921,98 \$	-	23 662	23 662	116,5	-	116,5						
5 <i>Branchements</i> - Réf.: T35, L24, C5	- \$	-	30 702	30 702	415,9	-	415,9						
6 Total câbles				151 690	532,4	850,0	1 382,4						3 168,1
7 Total câbles sans branchement				120 988	116,5	850,0	966,5	189,6	1 596,0	1 785,7	306,1	2 446,1	2 752,2
8					12,0%	88,0%	100,0%	10,6%	89,4%	100,0%	11,1%	88,9%	100,0%
													Référence : Tableau 1 lignes 3, colonnes 6 et 7
9 Transformateurs - HQ - Exclusif		-	110 828	110 828									
10 - HQ - Partagés		-	243 683	243 683	-	-	-						
11 - Autres - Partagés		-	149 276	149 276	-	-	-						
12 Total transformateurs	1 458,78 \$	-	503 787	503 787	734,9	-	734,9	515,6	-	515,6	1 250,5	-	1 250,5
13					100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
14 Total réseau aérien					944,7	1 385,6	2 330,3	768,8	2 124,1	2 892,9	1 713,6	3 509,7	5 223,2
15					40,5%	59,5%	100,0%	26,6%	73,4%	100,0%	32,8%	67,2%	100,0%
16 Équipements souterrains													
17 Câbles													
18 <i>Moyenne tension</i>	17 219,77 \$	9 504	-	9 504	-	163,7	163,7						
19 <i>Basse tension</i>	13 712,44 \$	-	2 373	2 373	32,5	-	32,5						
20 <i>Branchements</i> - Réf.: T35, L24, C6	- \$	-	3 073	3 073	133,9	-	133,9						
21 Total basse tension		-	5 446	5 446									
22 Total câbles		9 504	5 446	14 950	166,4	163,7	330,0						1 396,1
23 Total câbles sans branchement		9 504	2 373	11 877	32,5	163,7	196,2	234,4	831,6	1 066,0	266,9	995,3	1 262,2
24					16,6%	83,4%	100,0%	22,0%	78,0%	100,0%	21,1%	78,9%	100,0%
													Référence : Tableau 37 lignes 16, colonnes 6 et 7
25 Transformateurs	4 539,60 \$		19 841	19 841	90,1	-	90,1	246,4	-	246,4	336,5	-	336,5
26					100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
27 Total réseau souterrain					122,6	163,7	286,3	480,8	831,6	1 312,4	603,4	995,3	1 598,7
28					42,8%	57,2%	100,0%	36,6%	63,4%	100,0%	37,7%	62,3%	100,0%

Annexe 3 - Tableau 46
Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution (M\$)
Année historique 2002

(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	61,4	352,5	413,9	41,9	347,5	389,4	103,3	700,0	803,3
3 Câble et conducteur	FC2	82,0	598,7	680,7	133,6	1 124,1	1 257,6	215,6	1 722,7	1 938,3
4 Transformateur	FC3	507,4	-	507,4	356,0	-	356,0	863,3	-	863,3
5 Total - Équipement de réseau aérien	FC4	650,8	951,2	1 602,0	531,4	1 471,6	2 003,0	1 182,2	2 422,8	3 605,0
6 Autres										
7 Terrain et servitude	FC4	0,2	0,3	0,4	0,1	0,4	0,5	0,3	0,6	1,0
8 Régulateur et condensateur	FC3	13,5	-	13,5	9,5	-	9,5	22,9	-	22,9
9 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC2	5,3	38,4	43,6	8,6	72,0	80,6	13,8	110,4	124,2
10 Parafoudre/Coupe-circuit	FC3	143,7	-	143,7	100,8	-	100,8	244,4	-	244,4
11 Indicateur de défaut	FC2	0,2	1,3	1,5	0,3	2,5	2,8	0,5	3,9	4,4
12 Soutien	FC4	0,3	0,4	0,6	0,2	0,6	0,8	0,5	1,0	1,4
13 Total - Autres		163,0	40,3	203,4	119,5	75,5	195,0	282,5	115,9	398,3
14 Total - Réseau aérien de distribution	FC5	813,9	991,5	1 805,4	650,8	1 547,1	2 198,0	1 464,7	2 538,6	4 003,3
15 Réseau souterrain										
16 Câble et conducteur	FC6	25,1	126,2	151,3	180,8	641,3	822,0	205,9	767,5	973,3
17 Transformateur	FC7	68,0	-	68,0	186,1	-	186,1	254,1	-	254,1
18 Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	93,1	126,2	219,3	366,9	641,3	1 008,1	460,0	767,5	1 227,4
19 Autres										
20 Terrain et servitude	FC8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
21 Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC6	2,9	14,5	17,3	20,7	73,5	94,2	23,6	87,9	111,5
22 Parafoudre/Coupe-circuit/Piedestal	FC7	1,8	-	1,8	5,1	-	5,1	6,9	-	6,9
23 Indicateur de défaut	FC6	0,1	0,5	0,6	0,7	2,6	3,3	0,8	3,1	3,9
24 Canalisation souterraine	FC6	7,1	35,8	43,0	51,3	182,1	233,4	58,5	217,9	276,4
25 Puits d'accès/Raccordement/Mise à la terre	FC8	7,5	10,2	17,7	29,6	51,7	81,3	37,1	61,9	98,9
26 Soutien	FC8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
27 Total - Autres		19,5	61,0	80,5	107,5	310,0	417,5	127,0	371,0	498,0
28 Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	112,6	187,2	299,8	474,4	951,3	1 425,6	587,0	1 138,5	1 725,5
29 Total - Réseau de distribution	FC10	926,5	1 178,7	2 105,2	1 125,2	2 498,4	3 623,6	2 051,7	3 677,1	5 728,8

Annexe 3 - Tableau 47
Détermination des facteurs de classement basés sur le réseau de taille minimale (%)
Année historique 2002

(1) Immobilisation	(2) Facteur de classement ⁽¹⁾	(3) Abonnement			(6) Puissance			(10) Total		
		(3) Basse tension	(4) Moyenne tension	(5) Total	(6) Basse tension	(7) Moyenne tension	(8) Total	(9) Basse tension	(10) Moyenne tension	(11) Total
1 Réseau aérien										
2 Poteau	FC1	7,6%	43,9%	51,5%	5,2%	43,3%	48,5%	12,9%	87,1%	100,0%
3 Câble et conducteur	FC2	4,2%	30,9%	35,1%	6,9%	58,0%	64,9%	11,1%	88,9%	100,0%
4 Transformateur	FC3	58,8%	0,0%	58,8%	41,2%	0,0%	41,2%	100,0%	0,0%	100,0%
5 Total - Équipement de réseau aérien	FC4	18,1%	26,4%	44,4%	14,7%	40,8%	55,6%	32,8%	67,2%	100,0%
6 Total - Réseau aérien de distribution	FC5	20,3%	24,8%	45,1%	16,3%	38,6%	54,9%	36,6%	63,4%	100,0%
7 Réseau souterrain										
8 Câble et conducteur	FC6	2,6%	13,0%	15,5%	18,6%	65,9%	84,5%	21,1%	78,9%	100,0%
9 Transformateur	FC7	26,8%	0,0%	26,8%	73,2%	0,0%	73,2%	100,0%	0,0%	100,0%
10 Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	7,6%	10,3%	17,9%	29,9%	52,2%	82,1%	37,5%	62,5%	100,0%
11 Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	6,5%	10,8%	17,4%	27,5%	55,1%	82,6%	34,0%	66,0%	100,0%
12 Total - Réseau de distribution	FC10	16,2%	20,6%	36,7%	19,6%	43,6%	63,3%	35,8%	64,2%	100,0%
13 Immobilisations aériennes du réseau(2)	-	813,9	991,5	1 805,4	650,8	1 547,1	2 198,0	1 464,7	2 538,6	4 003,3
14 Immobilisations souterraines du réseau(2)	-	112,6	187,2	299,8	474,4	951,3	1 425,6	587,0	1 138,5	1 725,5
15 Immobilisations du réseau de distribution	-	926,5	1 178,7	2 105,2	1 125,2	2 498,4	3 623,6	2 051,7	3 677,1	5 728,8
16 Capacité du réseau par abonné (kVA)	-	-	-	1,0 kVA	-	-	13,2 kVA	-	-	14,2 kVA
17 Facteur de classement aérien	-	55,6%	39,1%	45,1%	44,4%	60,9%	54,9%	100,0%	100,0%	100,0%
18 Facteur de classement souterrain	-	19,2%	16,4%	17,4%	80,8%	83,6%	82,6%	100,0%	100,0%	100,0%
19 Facteur de classement (réseau) avant ajust.	FC11	45,2%	32,1%	36,7%	54,8%	67,9%	63,3%	100,0%	100,0%	100,0%
20 Ajustement de 1 kVA par abonné										
21 Immobilisations aériennes du réseau(2)	-	764,5	874,0	1 638,5	700,3	1 664,6	2 364,8	1 464,7	2 538,6	4 003,3
22 Immobilisations souterraines du réseau(2)	-	76,6	115,0	191,6	510,4	1 023,5	1 533,9	587,0	1 138,5	1 725,5
23 Immobilisations du réseau de distribution	-	841,0	989,0	1 830,1	1 210,6	2 688,1	3 898,7	2 051,7	3 677,1	5 728,8
24 Capacité du réseau par abonné (kVA)	-	-	-	0,0 kVA	-	-	14,2 kVA	-	-	14,2 kVA
25 Facteur de classement aérien	-	52,2%	34,4%	40,9%	47,8%	65,6%	59,1%	100,0%	100,0%	100,0%
26 Facteur de classement souterrain	-	13,0%	10,1%	11,1%	87,0%	89,9%	88,9%	100,0%	100,0%	100,0%
27 Facteur de classement (réseau) après ajust.	FC11B	41,0%	26,9%	31,9%	59,0%	73,1%	68,1%	100,0%	100,0%	100,0%

(1) Les facteurs de classement FC1, FC2, FC3, FC6 et FC7 sont calculés à partir des immobilisations de distribution présentées l'annexe 3, tableaux 2 et 3. Les facteurs de classement FC4, FC5, FC8, FC9, FC10 et FC11 sont calculés à partir de la valeur des immobilisations de distribution présentées à l'annexe 3, tableau 46 (ligne 17).

(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).