RÉPARTITION DU COÛT DU SERVICE DE L'ANNÉE DE BASE 2004

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Sommaire du coût de 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$)……..	13
Tableau 8C	Coût du service du Distributeur détaillé par fonction (M$) ……	14
Tableau 9A	Achat d'électricité (M$)……	15
Tableau 9B	Calcul des coûts de fourniture par catégorie de consommateurs…….	16
Tableau 10	Facteurs de répartition du Distributeur……..	17
Tableau 11	Valeurs absolues servant au calcul des facteurs de répartition……	18
Tableau 12	Description des facteurs de répartition FR6, FR7 et FR22 pour la fonction « Branchements »…….	19
Tableau 13A	Classement par fonction de la base de tarification de la fonction « Gestion des abonnements » (M$).....	20
Tableau 13B	Description du facteur de répartition FR8 de la base de tarification de la fonction « Gestion des abonnements »……	21
Tableau 14A	Classement par fonction du coût de prestation de la fonction « Gestion des abonnements » (M$)…….	22
Tableau 14B	Description du facteur de répartition FR9 du coût de prestation de la fonction « Gestion des abonnements »…….	23
Tableau 15	Détermination des facteurs de répartition FR8A et FR9A pour la relève des compteurs……..	24
Tableau 16	Détermination des facteurs de répartition FR8B et FR9B pour la facturation……..	25
Tableau 17	Détermination des facteurs de répartition FR8C et FR9C pour l'encaissement……..	26
Tableau 18	Détermination des facteurs de répartition FR8D et FR9D pour le recouvrement……	27

Tableau 19	Détermination des facteurs de répartition FR8E et FR9E pour la subtilisation	28
Tableau 20	Détermination des facteurs de répartition FR8B et FR9B pour la réponse téléphonique	29
Tableau 21	Détermination des facteurs de répartition FR8G et FR9G pour les plaintes et les réclamations	30
Tableau 22	Détermination des facteurs de répartition FR8H et FR9H pour les relations avec le milieu	31
Tableau 23	Description du facteur FR10 pour la fonction « Mesurage »	32
Tableau 24A	Classement par fonction de la base de tarification de la fonction « Ventes et commercialisation » (M$)	33
Tableau 24B	Description du facteur de répartition FR11 de la base de tarification de la fonction « Ventes et commercialisation »	34
Tableau 25A	Classement par fonction du coût de prestation de la fonction « Ventes et commercialisation » (M$)	35
Tableau 25B	Description du facteur de répartition FR12 du coût de prestation de la fonction « Ventes et commercialisation »	36
Tableau 26A	Classement par fonction de la base de tarification de la fonction « Autres » (M$)	37
Tableau 26B	Description du facteur FR13 pour la base de tarification de la fonction « Autres »	38
Tableau 27A	Classement par fonction du coût de prestation de la fonction « Autres » (M$)	39
Tableau 27B	Description du facteur de répartition FR14 pour le coût de prestation de la fonction « Autres »	40
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 »	41
Tableau 29	Description des facteurs de répartition FR14E, FR14F, FR14G et FR14H pour l'analyse des autres activités du coût de prestation de la fonction « Autres »	42
Tableau 30	Classement par fonction de la base de tarification des réseaux autonomes (M$)	43
Tableau 31	Classement par fonction du coût de prestation des réseaux autonomes (M$)	44
Tableau 32	Classement par composante de la base de tarification et du coût de prestation des réseaux autonomes (M$)	45
Tableau 33	Répartition par catégorie de consommateurs de la base de tarification et du coût de prestation des réseaux autonomes (M$)	46
Tableau 34	Facteur de répartition des réseaux autonomes	47

ANNEXE 1 : COÛT DES BRANCHEMENTS

Tableau 35 Coût total des branchements (M$)…… 49
Tableau 36 Valeur de remplacement des branchements…… 50

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

Tableau 37 Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution selon le niveau de tension (M$)…… 52
Tableau 38 Répartition de la valeur des poteaux selon le niveau de tension…….. 53
Tableau 39 Répartition de la valeur des poteaux selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999-2003…… 54
Tableau 40 Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension pour la période 1999-2003…….. 55
Tableau 41 Répartition de la valeur des conducteurs aériens selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999-2003…… 56
Tableau 42 Répartition de la valeur des conducteurs souterrains selon le niveau de tension à partir des équipements installés pour la période 1999-2003…… 57

ANNEXE 3 : COÛT DU RÉSEAU DE TAILLE MINIMALE

Tableau 43 Équipements du réseau de taille minimale……... 59
Tableau 44 Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale (M$)..... 60
Tableau 45 Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale – suite (M$)…….. 61
Tableau 46 Répartition de la valeur nette des immobilisations de distribution (M$)... 62
Tableau 47 Détermination des facteurs de classement basés sur le réseau de taille minimale (%)…….. 63

ANNEXE 4 : CARACTÉRISTIQUES DE LA CONSOMMATION

Tableau 48 Ventes par catégories de consommateurs…… 65
Tableau 49 Ventes annuelles ajustées par catégorie de consommateurs…… 66

Tableau 50 Puissances coïncidentes par catégorie de consommateurs – haute tension……. 67
Tableau 51 Puissances non coïncidentes par catégorie de consommateurs – moyenne tension……..…….…. 68
Tableau 52 Puissances non coïncidentes par catégorie de consommateurs – basse tension…….…… 69
Tableau 53 Caractéristiques de consommation servant à l'établissent du coût de fourniture……. 70

ANNEXE 5 : FACTEURS DE CLASSEMENT..……..…… 72

ANNEXE 6 : FACTEURS DE RÉPARTITION……..…. 74

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Base de tarification	(3) Coût du capital	(4) Coût de prestation	(5) Revenu requis
1	**Domestique**				
2	Tarifs D et DM	5 640,6	450,5	3 911,8	4 362,3
3	Tarif DH	0,4	0,0	0,3	0,3
4	Tarif DT	225,0	18,0	137,6	155,6
5	Total	**5 866,1**	**468,5**	**4 049,7**	**4 518,2**
6	**Petite et moyenne puissance**				
7	Tarifs G et à forfait	1 048,9	83,8	788,5	872,3
8	Tarif G9	84,9	6,8	59,3	66,1
9	Tarif M	971,7	77,6	1 199,9	1 277,5
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	52,8	4,2	25,4	29,7
11	Tarif BT	16,3	1,3	82,0	83,3
12	Total	**2 174,6**	**173,7**	**2 155,2**	**2 328,8**
13	**Grande puissance**				
14	Tarif L	252,5	20,2	1 635,6	1 655,8
15	Tarif H	0,7	0,1	0,6	0,7
16	Tarifs LD et LP	0,1	0,0	0,6	0,6
17	Contrats spéciaux	23,4	1,9	484,9	486,7
18	Total	**276,7**	**22,1**	**2 121,7**	**2 143,8**
19	**Total**	**8 317,4**	**664,2**	**8 326,6**	**8 990,8**
20	**Référence :**	Tableau 6	(2) X 7,99%	Tableau 7	(3) + (4)

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
	Rubrique de la base de tarification	Distribution						Service à la clientèle					Réseaux autonomes Total Tableau 30	Total Base de tarification HQD-10, DOC. 1
		Postes et centres d'exploit.	Moyenne tension	Basse tension	Branche-ment	Éclairage public	Total	Gestion des abon.	Mesurage	Ventes et commerc.	Autres	Total		
1	**Immobilisations (valeur nette)**													
2	Équipements de mesurage	-	-	-	-	-	-	-	245,7	-	-	245,7	-	245,7
3	Postes et centres d'exploitation	7,8	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	7,8
4	Lignes aériennes de distribution	-	2 531,8	1 443,5	275,2	-	4 250,4	-	-	-	-	-	-	4 250,4
5	Lignes souterraines de distribution	-	1 368,7	509,4	109,5	-	1 987,6	-	-	-	-	-	-	1 987,6
6	Réseaux autonomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487,2	487,2
7	Autres actifs de réseaux	-	-	-	-	18,1	18,1	-	-	-	-	-	-	18,1
8	Actifs de soutien	0,7	366,3	183,4	36,1	1,7	588,3	56,4	29,8	23,3	0,0	109,5	-	697,8
9	Total	**8,6**	**4 266,8**	**2 136,2**	**420,8**	**19,8**	**6 852,2**	**56,4**	**275,5**	**23,3**	**0,0**	**355,3**	**487,2**	**7 694,7**
10	**Actifs incorporels**													
11	Logiciels	0,7	21,3	10,8	2,1	0,1	35,0	11,1	4,9	4,3	0,2	20,4	0,0	55,5
12	Autres actifs incorporels	3,2	6,7	3,5	0,7	0,0	14,1	-	-	0,3	-	0,3	2,4	16,9
13	Total	**3,9**	**28,0**	**14,3**	**2,8**	**0,1**	**49,1**	**11,1**	**4,9**	**4,7**	**0,2**	**20,8**	**2,4**	72,3
14	**Dépenses non amorties et autres actifs**													
15	Charges de retraite	0,3	88,3	44,2	8,7	0,4	142,0	84,3	19,0	27,6	1,4	132,2	10,8	285,0
16	Avantages complémentaires de retraite	(0,1)	(44,5)	(22,3)	(4,4)	(0,2)	(71,5)	(42,7)	(9,6)	(14,0)	(0,7)	(66,9)	(5,4)	(143,9)
17	Mesures de réduction de l'effectif	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	1,0
18	Actifs réglementaires													
19	*Programmes commerciaux*	-	-	-	-	-	-	-	-	*12,1*	-	*12,1*	*2,6*	*14,7*
20	*Plan global d'efficacité énergétique*	-	-	-	-	-	-	-	-	*13,4*	-	*13,4*	-	*13,4*
21	Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**25,5**	**-**	**25,5**	**2,6**	**28,1**
22	Remboursement gouvernemental	-	35,7	20,4	3,9	-	59,9	-	-	-	-	-	-	59,9
23	Total	**0,1**	**79,8**	**42,5**	**8,2**	**0,2**	**130,9**	**42,0**	**9,4**	**39,2**	**0,7**	**91,3**	**8,0**	**230,1**
24	**Fonds de roulement**													
25	Encaisse	0,1	25,0	12,5	2,5	0,1	40,1	(37,4)	2,5	(10,5)	230,1	184,7	3,7	228,6
26	Matériaux, combustibles et fournitures	0,1	44,7	22,4	4,4	0,2	71,8	-	9,2	-	-	9,2	10,7	91,7
27	Total	**0,2**	**69,7**	**34,9**	**6,9**	**0,3**	**111,9**	**(37,4)**	**11,7**	**(10,5)**	**230,1**	**193,9**	**14,4**	**320,2**
28	**Total (Tableau 4)**	**12,8**	**4 444,3**	**2 227,8**	**438,7**	**20,4**	**7 144,2**	**72,1**	**301,5**	**56,6**	**231,0**	**661,2**	**512,0**	**8 317,4**

29 Voir Annexe 5 pour la description des facteurs de classement

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Rubrique du coût de prestation	Production	Transport	Distribution						Service à la clientèle					Réseaux autonomes Total Tableau 31	Total Coût de prestation HQD-7, DOC. 1
				Postes et centres d'exploit.	Moyenne tension	Basse tension	Branche-ment	Éclairage public	Total	Gestion des abon.	Mesurage	Ventes et commerc.	Autres	Total		
1	Achat d'électricité	4 517,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 517,8
2	Achat de service de transport	-	2 313,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 313,0
3	Charges brutes directes	-	-	0,8	279,7	139,3	28,7	1,3	449,9	243,4	43,0	66,0	41,9	394,3	44,6	888,8
4	Charges de services partagés															
5	*Facturation interne reçue*	-	-	*0,4*	*139,7*	*69,9*	*13,8*	*0,6*	*224,4*	*87,2*	*24,1*	*30,6*	*8,2*	*150,2*	*11,7*	*386,3*
6	*Rendement des fournisseurs*	-	-	*0,0*	*2,5*	*1,3*	*0,2*	*0,0*	*4,0*	*1,0*	*0,3*	*0,3*	*0,1*	*1,6*	*0,2*	*5,9*
7	Total	-	-	0,4	142,2	71,2	14,0	0,7	228,5	88,2	24,4	31,0	8,3	151,8	11,9	392,2
8	Coûts capitalisés	-	-													
9	*Prest. de travail et gestion de mat.*	-	-	*(0,5)*	*(159,4)*	*(79,8)*	*(15,7)*	*(0,7)*	*(256,2)*	*(7,3)*	*(12,8)*	*(6,7)*	*(0,1)*	*(26,9)*	*(3,9)*	*(287,0)*
10	*Imputations*	-	-	*0,0*	*8,7*	*4,4*	*0,9*	*0,0*	*14,0*	*12,4*	*2,7*	*11,5*	*(41,6)*	*(15,0)*	*1,0*	-
11	Total	-	-	(0,4)	(150,7)	(75,5)	(14,9)	(0,7)	(242,2)	5,2	(10,0)	4,7	(41,7)	(41,9)	(2,9)	(287,0)
12	Frais corporatifs	-	-	0,0	13,2	6,6	1,3	0,1	21,2	4,7	4,9	2,9	-	12,4	1,8	35,4
13	Facturation interne émise	-	-	(0,1)	(26,8)	(13,4)	(2,6)	(0,1)	(43,1)	(3,4)	(1,6)	(0,9)	(16,4)	(22,2)	-	(65,4)
14	Crédit de retraite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Crédit d'intérêts au	-	-	-	(2,5)	(1,4)	(0,3)	-	(4,1)	-	-	-	-	-	-	(4,1)
16	remboursement gouv.															
17	Achat de combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	28,6	29,1
18	Amortissement	-	-	0,6	217,1	108,7	21,4	1,0	348,8	17,4	39,1	15,6	0,2	72,2	34,2	455,2
19	Taxes															
20	*Taxe sur le capital*	-	-	*0,1*	*27,5*	*13,8*	*2,7*	*0,1*	*44,2*	*0,6*	*2,4*	*0,3*	-	*3,3*	*3,1*	*50,6*
21	*Taxe sur le revenu brut*	-	-	*0,1*	*25,0*	*12,5*	*2,5*	*0,1*	*40,2*	-	-	-	-	-	*2,9*	*43,1*
22	*Taxes municipales et scolaires*	-	-	*0,0*	*6,6*	*3,3*	*0,7*	*0,0*	*10,6*	*1,3*	*0,3*	*0,4*	-	*1,9*	*0,0*	*12,6*
23	Total	-	-	0,2	59,1	29,6	5,8	0,3	95,0	1,9	2,7	0,7	-	5,2	6,0	106,3
24	Facturation externe émise															
25	*Revenus (fourn. d'électricité)*	-	-	-	-	-	*(9,2)*	-	*(9,2)*	-	-	-	*(43,1)*	*(43,1)*	*(0,0)*	*(52,3)*
26	*Autres produits*	-	-	-	-	-	-	-	-	*(1,7)*	-	*(0,6)*	*(0,1)*	*(2,4)*	-	*(2,4)*
27	Total	-	-	-	-	-	(9,2)	-	(9,2)	(1,7)	-	(0,6)	(43,1)	(45,4)	(0,0)	(54,7)
28	**Total**	**4 517,8**	**2 313,0**	**1,6**	**531,3**	**265,1**	**44,2**	**2,5**	**844,8**	**355,6**	**102,4**	**119,3**	**(50,4)**	**526,9**	**124,1**	**8 326,6**

29 Voir Annexe 5 pour la description des facteurs de classement

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

	(1) Fonction	(2) Critère de classement par composante	(3) Énergie	(4) Puissance	(5) Abonnement	(6) Spécifique	(7) Total Tableau 2
1	**Distribution**						
2	Postes et centres d'exploitation	100% en puissance	-	12,8	-	-	12,8
3	Moyenne tension	Tableau 47 - FC11C	-	3 333,2	1 111,1	-	4 444,3
4	Basse tension	Tableau 47 - FC11C	-	1 247,6	980,3	-	2 227,8
5	Branchement	100% en abonnement	-	-	438,7	-	438,7
6	Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	20,4	20,4
7	Total		**-**	**4 593,7**	**2 530,1**	**20,4**	**7 144,2**
8	**Service à la clientèle**						
9	Gestion des abonnements	100% en abonnement	-	-	72,1	-	72,1
10	Mesurage	100% en abonnement	-	-	301,5	-	301,5
11	Ventes et commercialisation	Affectation directe	-	-	-	56,6	56,6
12	Autres	Affectation directe	-	-	-	231,0	231,0
13	Total		**-**	**-**	**373,6**	**287,6**	**661,2**
14	**Réseaux autonomes**	Tableau 32	**-**	**148,2**	**10,4**	**353,4**	**512,0**
15	**Total**	**Tableau 6**	**-**	**4 741,9**	**2 914,0**	**661,5**	**8 317,4**

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

	(1) Fonction	(2) Critère de classement par composante	(3) Énergie	(4) Puissance	(5) Abonnement	(6) Spécifique	(7) Total Tableau 3
1	**Production**	Tableau 8	*	*	-	4 517,8	**4 517,8**
2	**Transport**	100% en puissance	-	2 313,0	-	-	**2 313,0**
3	**Distribution**						
4	Postes et centres d'exploitation	100% en puissance	-	1,6	-	-	1,6
5	Moyenne tension	Tableau 47 - FC11C	-	398,5	132,8	-	531,3
6	Basse tension	Tableau 47 - FC11C	-	148,5	116,7	-	265,1
7	Branchement	Abonnement et affectation directe	-	-	53,5	(9,2)	44,2
8	Éclairage public et Sentinelle	Affectation directe	-	-	-	2,5	2,5
9	Total		**-**	**548,5**	**303,0**	**(6,7)**	**844,8**
10	**Service à la clientèle**						
11	Gestion des abonnements	100% en abonnement	-	-	355,6	-	355,6
12	Mesurage	100% en abonnement	-	-	102,4	-	102,4
13	Ventes et commercialisation	Affectation directe	-	-	-	119,3	119,3
14	Autres	Affectation directe	-	-	-	(50,4)	(50,4)
15	Total		**-**	**-**	**458,0**	**68,9**	**526,9**
16	**Réseaux autonomes**	Tableau 32	**-**	**8,8**	**5,4**	**109,9**	**124,1**
17	**Total**	**Tableau 7**	**-**	**2 870,3**	**766,4**	**4 689,9**	**8 326,6**

* 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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Catégorie de consommateurs	Distribution								Service à la clientèle					Réseaux autonomes Total	Total Base de tarification
		Postes et centres d'expl.	Moyenne tension		Basse tension		Branche-ment	Éclairage public	Total	Gestion des abon.	Mesurage	Ventes et commerc.	Autres	Total		
		Puis.	Puis.	Abon.	Puis.	Abon.	Abon.	Spécifique		Abon.	Abon.	Spécifique	Spécifique			
1	**Domestique**															
2	Tarifs D et DM	7,7	2 000,1	977,9	844,0	863,6	311,9	-	5 005,2	59,8	163,9	23,7	96,5	343,7	291,6	5 640,6
3	Tarif DH	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4
4	Tarif DT	0,3	84,8	36,8	35,8	32,5	10,8	-	201,0	2,4	17,4	1,1	3,2	24,0	-	225,0
5	Total	**8,0**	**2 085,2**	**1 014,8**	**879,9**	**896,2**	**322,7**	**-**	**5 206,7**	**62,2**	**181,2**	**24,8**	**99,6**	**367,8**	**291,6**	**5 866,1**
6	**Petite et moyenne puissance**															
7	Tarifs G et à forfait	1,5	385,6	86,7	161,3	76,3	57,3	-	768,7	7,2	88,3	11,1	19,0	125,6	154,6	1 048,9
8	Tarif G9	0,2	48,3	1,1	18,6	1,0	5,1	-	74,3	0,2	3,5	0,9	1,5	6,1	4,5	84,9
9	Tarif M	2,3	605,4	5,3	180,6	4,0	46,2	-	843,9	1,1	12,4	21,5	34,3	69,3	58,6	971,7
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1	17,0	1,8	7,2	1,6	0,6	20,4	48,6	0,1	0,2	0,5	0,6	1,4	2,7	52,8
11	Tarif BT	-	-	1,4	-	1,2	6,0	-	8,7	0,2	4,8	-	2,6	7,6	-	16,3
12	Total	**4,1**	**1 056,3**	**96,3**	**367,7**	**84,1**	**115,3**	**20,4**	**1 744,2**	**8,8**	**109,2**	**34,1**	**57,9**	**210,0**	**220,4**	**2 174,6**
13	**Grande puissance**															
14	Tarif L	0,7	191,0	0,0	-	-	0,8	-	192,6	1,0	10,4	(3,3)	51,8	59,9	-	252,5
15	Tarif H	0,0	0,7	0,0	-	-	0,0	-	0,7	0,0	0,0	(0,0)	0,0	0,0	-	0,7
16	Tarifs LD et LP	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	(0,1)	0,0	0,1	-	0,1
17	Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	1,2	21,6	23,4	-	23,4
18	Total	**0,7**	**191,7**	**0,1**	**-**	**-**	**0,8**	**-**	**193,3**	**1,1**	**11,0**	**(2,2)**	**73,4**	**83,3**	**-**	**276,7**
19	**Total**	**12,8**	**3 333,2**	**1 111,1**	**1 247,6**	**980,3**	**438,7**	**20,4**	**7 144,2**	**72,1**	**301,5**	**56,6**	**231,0**	**661,2**	**512,0**	**8 317,4**
20	**Facteur de répartition (Annexe 6)**	**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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
	Catégorie de consommateurs	Production	Transport	Distribution								Service à la clientèle					Réseaux autonomes Total	Total Coût de prestation
				Postes et centres d'expl.	Moyenne tension		Basse tension		Branche-ment	Éclairage public	Total	Gestion des abon.	Mesurage	Ventes et commerc.	Autres	Total		
				Puis.	Puis.	Abon.	Puis.	Abon.	Abon.	Spécifique		Abon.	Abon.	Spécifique	Spécifique			
1	**Domestique**																	
2	Tarifs D et DM	1 771,4	1 144,5	0,9	239,1	116,9	100,4	102,8	29,9	-	590,1	294,7	55,6	19,1	(33,4)	336,1	69,8	3 911,8
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	70,1	25,6	0,0	10,1	4,4	4,3	3,9	1,2	-	23,9	11,7	5,9	0,9	(0,6)	18,0	-	137,6
5	Total	**1 841,6**	**1 170,2**	**1,0**	**249,3**	**121,3**	**104,7**	**106,6**	**31,1**	**-**	**614,1**	**306,4**	**61,6**	**20,0**	**(33,9)**	**354,1**	**69,8**	**4 049,7**
6	**Petite et moyenne puissance**																	
7	Tarifs G et à forfait	369,6	204,2	0,2	46,1	10,4	19,2	9,1	6,0	-	90,9	40,5	30,0	21,2	(5,6)	86,1	37,7	788,5
8	Tarif G9	30,4	15,9	0,0	5,8	0,1	2,2	0,1	0,6	-	8,9	0,7	1,2	1,8	(0,6)	3,1	1,1	59,3
9	Tarif M	702,0	334,3	0,3	72,4	0,6	21,5	0,5	5,6	-	100,9	4,1	4,2	46,7	(7,2)	47,8	14,9	1 199,9
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	14,8	2,3	0,0	2,0	0,2	0,9	0,2	0,1	2,5	5,9	0,8	0,1	0,9	(0,0)	1,8	0,6	25,4
11	Tarif BT	78,4	-	-	-	0,2	-	0,1	0,7	-	1,1	0,9	1,6	-	0,0	2,6	-	82,0
12	Total	**1 195,2**	**556,7**	**0,5**	**126,3**	**11,5**	**43,8**	**10,0**	**13,0**	**2,5**	**207,6**	**47,0**	**37,1**	**70,6**	**(13,4)**	**141,3**	**54,3**	**2 155,2**
13	**Grande puissance**																	
14	Tarif L	1 165,6	418,2	0,1	22,8	0,0	-	-	0,1	-	23,0	2,1	3,5	27,1	(3,9)	28,8	-	1 635,6
15	Tarif H	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,1	(0,0)	0,1	-	0,6
16	Tarifs LD et LP	0,2	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,3	(0,0)	0,4	-	0,6
17	Contrats spéciaux	315,0	167,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	1,2	0,8	2,2	-	484,9
18	Total	**1 481,1**	**586,1**	**0,1**	**22,9**	**0,0**	**-**	**-**	**0,1**	**-**	**23,1**	**2,2**	**3,8**	**28,7**	**(3,1)**	**31,5**	**-**	**2 121,7**
19	**Total**	**4 517,8**	**2 313,0**	**1,6**	**398,5**	**132,8**	**148,5**	**116,7**	**44,2**	**2,5**	**844,8**	**355,6**	**102,4**	**119,3**	**(50,4)**	**526,9**	**124,1**	**8 326,6**
20	**Facteur de répartition (Annexe 6)**	**Tableau 9A**	**FR1**	**FR2**	**FR2**	**FR4**	**FR3**	**FR5**	**FR7**	-	-	**FR9**	**FR10**	**FR12**	**FR14**	-	**Tableau 31**	**Tableau 1**

Tableau 8
Coût de service du Distributeur détaillé par fonction[1]
Année de base 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Catégorie de consommateurs	Base de tarification					Coût de prestation					Revenu requis[2]				
	Production	Transport	Distribution	Service à la clientèle	Total	Production	Transport	Distribution	Service à la clientèle	Total	Production	Transport	Distribution	Service à la clientèle	Total
Domestique															
Tarifs D et DM	193,4	80,2	5 021,6	345,5	5 640,6	1 831,6	1 147,6	593,6	339,0	3 911,8	1 847,0	1 154,0	994,7	366,6	4 362,3
Tarif DH	-	-	0,4	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3
Tarif DT	-	-	201,0	24,0	225,0	70,1	25,6	23,9	18,0	137,6	70,1	25,6	40,0	19,9	155,6
Total	**193,4**	**80,2**	**5 223,0**	**369,5**	**5 866,1**	**1 901,8**	**1 173,2**	**617,6**	**357,1**	**4 049,7**	**1 917,2**	**1 179,6**	**1 034,7**	**386,6**	**4 518,2**
Petite et moyenne puissance															
Tarifs G et à forfait	109,8	37,7	775,3	126,0	1 048,9	403,8	205,7	92,4	86,7	788,5	412,5	208,7	154,3	96,7	872,3
Tarif G9	3,3	0,9	74,6	6,1	84,9	31,4	15,9	8,9	3,1	59,3	31,7	16,0	14,9	3,6	66,1
Tarif M	45,0	11,4	846,0	69,3	971,7	716,0	334,7	101,3	47,8	1 199,9	719,6	335,6	168,9	53,3	1 277,5
Tarifs d'éclairage public et Sent.	1,4	0,7	49,3	1,4	52,8	15,2	2,4	6,0	1,8	25,4	15,3	2,4	10,0	1,9	29,7
Tarif BT	-	-	8,7	7,6	16,3	78,4	-	1,1	2,6	82,0	78,4	-	1,7	3,2	83,3
Total	**159,4**	**50,8**	**1 754,0**	**210,4**	**2 174,6**	**1 244,8**	**558,7**	**209,8**	**141,9**	**2 155,2**	**1 257,5**	**562,7**	**349,8**	**158,7**	**2 328,8**
Grande puissance															
Tarif L	-	-	192,6	59,9	252,5	1 165,6	418,2	23,0	28,8	1 635,6	1 165,6	418,2	38,4	33,6	1 655,8
Tarif H	-	-	0,7	0,0	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,7
Tarifs LD et LP	-	-	0,0	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,4	0,6	0,2	-	0,0	0,4	0,6
Contrats spéciaux	-	-	-	23,4	23,4	315,0	167,7	-	2,2	484,9	315,0	167,7	-	4,0	486,7
Total	**-**	**-**	**193,3**	**83,3**	**276,7**	**1 481,1**	**586,1**	**23,1**	**31,5**	**2 121,7**	**1 481,1**	**586,1**	**38,6**	**38,2**	**2 143,8**
Total	**352,8**	**130,9**	**7 170,3**	**663,3**	**8 317,4**	**4 627,6**	**2 318,0**	**850,5**	**530,5**	**8 326,6**	**4 655,8**	**2 328,4**	**1 423,1**	**583,5**	**8 990,8**
Référence :					Tableau 1 Colonne 2					Tableau 1 Colonne 4					Tableau 1 Colonne 5

(1) Les fonctions des réseaux autonomes sont intégrées à celles du réseau relié (tableaux 6, 7 et 33).
(2) Le revenu requis s'obtient en multipliant la base de tarification par le taux applicable au coût du capital et en additionnant le coût de prestation.

Tableau 9A
Achat d'électricité
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Catégorie de consommateurs	Consommation patrimoniale				Tarifs de gestion de la consommation et énergie de secours			Consommation totale		
		Coût unitaire (¢/kWh)[1]	Ventes (GWh)	Coût total (M$)	Coût total ajusté (M$)[2]	Coût unitaire (¢/kWh)[3],[4],[5]	Ventes (GWh)	Coût total (M$)	Coût unitaire (¢/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M$)
1	**Domestique**										
2	Tarifs D et DM	3,23	55 137	1 780,9	1 771,4	-	-	-	3,21	55 137	1 771,4
3	Tarif DH	3,12	4	0,1	0,1	-	-	-	3,10	4	0,1
4	Tarif DT	2,70	2 609	70,4	70,1	-	-	-	2,69	2 609	70,1
5	Total	-	57 751	1 851,5	1 841,6	-	-	-	-	57 751	1 841,6
6	**Petite et moyenne puissance**										
7	Tarifs G et à forfait	2,91	12 770	371,6	369,6	-	-	-	2,89	12 770	369,6
8	Tarif G9	2,82	1 083	30,5	30,4	-	-	-	2,80	1 083	30,4
9	Tarif M	2,69	26 235	705,7	701,9	8,64	1	0,1	2,68	26 236	702,0
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	2,66	559	14,9	14,8	-	-	-	2,65	559	14,8
11	Tarif BT[3]	-	-	-	-	4,73	1 657	78,4	4,73	1 657	78,4
12	Total	-	40 647	1 122,7	1 116,7	-	1 658	78,5	-	42 305	1 195,2
13	**Grande puissance**										
14	Tarif L	2,48	47 194	1 170,4	1 164,1	8,64	17	1,5	2,47	47 211	1 165,6
15	Tarif H	2,54	10	0,3	0,3	-	-	-	2,53	10	0,3
16	Tarifs LD et LP	-	-	-	-	4,64	5	0,2	4,64	5	0,2
17	Contrats spéciaux - sans ajust.	2,44	18 423	449,5	447,1	-	-	-	2,43	18 423	447,1
18	Contrats spéciaux - avec ajust.	-	-	-	-	-	-	-	1,71	18 423	315,0
19	Total - sans ajust.	-	65 626	1 620,2	1 611,5	-	22	1,7	-	65 648	1 613,1
20	Total - avec ajust.	-	-	-		-	-	-	-	65 648	1 481,1
21	Sous-total patrimonial	-	**164 024**	**4 594,4**	**4 569,7**	-	**-**	**-**	2,79	**164 024**	**4 569,7**
22	Sous-total tarifs gestion cons.	-	**-**	**-**	**-**	4,77	**1 680**	**80,2**	4,77	**1 680**	**80,2**
23	Sous-total postpatrimonial	-	**-**	**-**	**-**	-	**-**	**-**	-	**-**	-
24	**Total - avant ajustement**	-	**164 024**	**4 594,4**	**-**	-	**1 680**	**80,2**	2,81	**165 704**	**4 649,9**
25	**Total - avec ajustement**	-	**-**	**-**	**-**	-	**-**	**-**	2,73	**165 704**	**4 517,8**

(1) Pour l'année de base 2004, les coûts unitaires pour la consommation patrimoniale correspondent à ceux approuvés par la Régie dans sa décision D-2004-47.
(2) Facteur de 0,9946 appliqué au coût de chaque catégorie de consommateurs déterminé par l'équation suivante : (1+0,0781) / (1+0,084), afin de tenir compte de l'évolution du taux de pertes (voir HQD-12, Document 1, chapitre 2.2).
(3) Voir pièce HQD-8, Document 2, pour le détail du coût de fourniture du tarif BT considéré dans les achats du Distributeur.
(4) Le coût de fourniture du tarif LD correspond au prix du marché de 2004.
(5) Le coût unitaire des tarifs MR et LR correspond au coût annuel moyen facturé aux clients pour leur consommation marginale.

Tableau 9B
Calcul des coûts de fourniture par catégorie de consommateurs
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
		Consommation patrimoniale			Consommation postpatrimoniale		
	Catégorie de consommateurs	Facteur d'utilisation (%)[1]	Taux de pertes (%)[1]	Coût unitaire (¢/kWh)	Facteur d'utilisation (%)	Taux de pertes (%)	Coût unitaire (¢/kWh)
1	**Domestique**						
2	Tarifs D et DM	47,5%	9,8%	3,23	-	-	-
3	Tarif DH	52,1%	9,8%	3,12	-	-	-
4	Tarif DT	79,7%	9,8%	2,70	-	-	-
5	Total						
6	**Petite et moyenne puissance**						
7	Tarifs G et à forfait	62,7%	9,7%	2,91	-	-	-
8	Tarif G9	68,7%	9,5%	2,82	-	-	-
9	Tarif M	78,6%	8,9%	2,69	-	-	-
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	84,2%	9,8%	2,66	-	-	-
11	Tarif BT[3]	-	-	-	-	-	-
12	Total	-	-	-	-	-	-
13	**Grande puissance**						
14	Tarif L	94,3%	5,6%	2,48	-	-	-
15	Tarif H	88,9%	6,3%	2,54	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	99,7%	5,2%	2,44	-	-	-
18	Total	-	-	-	-	-	-
19	**Total**	67,7%	7,8%	2,79	-	-	-

(1) Pour l'année de base 2004, les facteurs d'utilisation et les taux de pertes correspondent à ceux ayant servi à établir les coûts unitaires de fourniture approuvés par la Régie (décision D-2004-47).

Tableau 10
Facteurs de répartition du Distributeur[1]
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
	Catégorie de consommateurs	FR1	FR2	FR3	FR4	FR5	FR6	FR7	FR8	FR9	FR10	FR11	FR12	FR13	FR14
1	**Description[2]**	Pointe coïncidente annuelle	Pointe non coïncidente annuelle moyenne tension	Pointe non coïncidente annuelle basse tension	Nombre d'abon.[3] moyenne tension	Nombre d'abon.[3] basse tension	Branchements pondérés - Base de tarification	Branchements pondérés - Coût de prestation	Gestion des abon. pondérée - Base de tarification	Gestion des abon. pondérée - Coût de prestation	Mesurage pondéré	Ventes et abon. pondérés - Base de tarif.	Ventes et abon. pondérés - Coût de prest.	Autres - Facteurs pondérés - Base de tarification	Autres - Facteurs pondérés - Coût de prestation
2	**Répartition en pourcentage**														
3	**Domestique**														
4	Tarifs D et DM	49,5%	60,0%	67,7%	88,0%	88,1%	71,1%	67,5%	82,9%	82,9%	54,4%	41,8%	16,0%	41,8%	66,2%
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	1,1%	2,5%	2,9%	3,3%	3,3%	2,5%	2,8%	3,3%	3,3%	5,8%	1,9%	0,8%	1,4%	1,1%
7	Total	**50,6%**	**62,6%**	**70,5%**	**91,3%**	**91,4%**	**73,5%**	**70,3%**	**86,3%**	**86,2%**	**60,1%**	**43,7%**	**16,8%**	**43,1%**	**67,3%**
8	**Petite et moyenne puissance**														
9	Tarifs G et à forfait	8,8%	11,6%	12,9%	7,8%	7,8%	13,1%	13,6%	10,0%	11,4%	29,3%	19,6%	17,7%	8,2%	11,1%
10	Tarif G9	0,7%	1,4%	1,5%	0,1%	0,1%	1,2%	1,4%	0,2%	0,2%	1,2%	1,7%	1,5%	0,7%	1,3%
11	Tarif M	14,5%	18,2%	14,5%	0,5%	0,4%	10,5%	12,6%	1,6%	1,2%	4,1%	38,0%	39,1%	14,8%	14,2%
12	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1%	0,5%	0,6%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,9%	0,8%	0,2%	0,0%
13	Tarif BT	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	1,4%	1,7%	0,3%	0,3%	1,6%	0,0%	0,0%	1,1%	-0,1%
14	Total	**24,1%**	**31,7%**	**29,5%**	**8,7%**	**8,6%**	**26,3%**	**29,5%**	**12,3%**	**13,2%**	**36,2%**	**60,2%**	**59,1%**	**25,1%**	**26,5%**
15	**Grande puissance**														
16	Tarif L	18,1%	5,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	1,4%	0,6%	3,4%	-5,9%	22,7%	22,4%	7,7%
17	Tarif H	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
18	Tarifs LD et LP	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,3%	0,0%	0,0%
19	Contrats spéciaux	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	2,2%	1,0%	9,4%	-1,5%
20	Total	**25,3%**	**5,8%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,2%**	**0,2%**	**1,5%**	**0,6%**	**3,7%**	**-3,9%**	**24,1%**	**31,8%**	**6,2%**
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.
(2) Voir l'annexe 6 pour la description détaillée des facteurs de répartition.
(3) Nombre d'abonnements avec multiplicateur.

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Catégorie de consommateurs		FR1	FR2	FR3	FR4	FR5	FR6	FR7	FR8	FR9	FR10	FR11	FR12	FR13	FR14
1	**Description**[1]	Ventes totales (GWh)	Pointe coïncidente annuelle	Pointe non coïncidente annuelle moyenne tension	Pointe non coïncidente annuelle basse tension	Nombre d'abon.[2] moyenne tension	Nombre d'abon.[2] 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	**Domestique**															
3	Tarifs D et DM	54 081	16 746	15 987	15 721	3 195 565	3 191 449	311,9	29,9	59,7	294,5	340,1	23,6	19,1	96,5	(33,4)
4	Tarif DH	4	1	2	2	177	177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	(0,0)
5	Tarif DT	2 594	374	678	667	120 203	120 200	10,8	1,2	2,4	11,7	36,1	1,1	0,9	3,2	(0,6)
6	Total	56 679	17 121	16 666	16 390	3 315 945	3 311 826	322,7	31,1	62,1	306,3	376,3	24,7	20,0	99,6	(33,9)
7	**Petite et moyenne puissance**															
8	Tarifs G et à forfait	12 608	2 988	3 082	3 004	283 190	281 805	57,3	6,0	7,2	40,4	182,8	11,1	21,1	19,0	(5,2)
9	Tarif G9	1 075	233	386	346	3 736	3 642	5,1	0,6	0,2	0,7	7,3	0,9	1,8	1,5	(0,6)
10	Tarif M	25 963	4 891	4 839	3 365	17 298	14 893	46,2	5,6	1,1	4,1	25,7	21,5	46,6	34,3	(7,2)
11	Tarifs d'éclairage public et Sent.	559	34	136	134	5 743	5 736	0,6	0,1	0,1	0,8	0,5	0,5	0,9	0,6	(0,0)
12	Tarif BT	1 640	-	-	-	4 634	4 607	6,0	0,7	0,2	0,9	10,0	-	-	2,6	0,0
13	Total	41 845	8 146	8 443	6 849	314 601	310 683	115,3	13,0	8,8	47,0	226,2	34,0	70,5	57,9	(13,0)
14	**Grande puissance**															
15	Tarif L	47 166	6 119	1 527	-	162	-	0,8	0,1	1,0	2,1	21,6	(3,3)	27,1	51,8	(3,9)
16	Tarif H	10	2	6	-	2	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,1	0,0	(0,0)
17	Tarifs LD et LP	5	-	-	-	5	-	-	-	0,0	0,0	0,3	(0,1)	0,3	0,0	(0,0)
18	Contrats spéciaux	20 334	2 454	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	1,1	1,2	1,2	21,6	0,8
19	Total	67 515	8 575	1 533	-	169	-	0,8	0,1	1,1	2,2	23,0	(2,2)	28,7	73,4	(3,1)
20	**Réseaux autonomes**															
21	Tarifs D et DM	161	43	43	43	12 044	12 044	1,3	0,3	0,0	0,1	1,2	0,1	0,1	-	-
22	Tarif G	99	20	22	22	2 426	2 425	0,6	0,1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	-	(0,4)
23	Tarif G9	3	1	1	1	9	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
24	Tarif M	44	6	11	6	27	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-
25	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	0	0	0	44	44	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-
26	Total	309	70	77	72	14 550	14 549	1,9	0,4	0,0	0,2	2,4	0,1	0,1	-	(0,4)
27	Total sans Réseaux autonomes	166 039	33 842	26 641	23 239	3 630 715	3 622 509	438,7	44,2	72,0	355,4	625,4	56,5	119,2	231,0	(50,0)
28	Total avec Réseaux autonomes	166 348	33 912	26 719	23 311	3 645 265	3 637 058	440,7	44,6	72,1	355,6	627,9	56,6	119,3	231,0	(50,4)
29	**Référence :**							Tableau 12 colonne 7	Tableau 12 colonne 15	Tableau 13 colonne 10	Tableau 14 colonne 10	Tableau 23 colonne 9	Tableau 24 colonne 19	Tableau 25 colonne 20	Tableau 26 colonne 8	Tableau 27 colonne 10

(1) Voir l'annexe 6 pour la description détaillée des facteurs de répartition.
(2) Nombre d'abonnements avec multiplicateur.

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Catégorie de consommateurs	Critère de répartition					Base de tarification	Coût de prestation								
		Valeur nette Branchements aériens	Valeur nette Branchements souterrains	Valeur nette Branchements Total	Réseau relié (%)	Réseaux autonomes (%)		Avant facturation externe	Facturation externe émise Frais de branchement		Total Réseau relié		Total Réseaux autonomes		Répartition	
									Analyse 2003	Année 2004 (M$)	M$	%	M$	%	M$	%
1	**Domestique**															
2	Tarifs D et DM	221,1	52,3	273,5	71,1%	-	311,9	38,0	87,7%	(8,1)	29,9	67,5%	-	-	29,9	67,0%
3	Tarif DH	0,0	-	0,0	0,0%	-	0,0	0,0	0,0%	(0,0)	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
4	Tarif DT	9,1	0,4	9,5	2,5%	-	10,8	1,3	1,0%	(0,1)	1,2	2,8%	-	-	1,2	2,7%
5	Total	230,2	52,7	282,9	73,5%	-	322,7	39,3	88,7%	(8,2)	31,1	70,3%	-	-	31,1	69,7%
6	**Petite et moyenne puissance**															
7	Tarifs G et à forfait	35,3	15,0	50,3	13,1%	-	57,3	7,0	10,3%	(1,0)	6,0	13,6%	-	-	6,0	13,5%
8	Tarif G9	2,2	2,3	4,5	1,2%	-	5,1	0,6	0,1%	(0,0)	0,6	1,4%	-	-	0,6	1,4%
9	Tarif M	5,0	35,4	40,5	10,5%	-	46,2	5,6	0,4%	(0,0)	5,6	12,6%	-	-	5,6	12,5%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,4	0,1	0,5	0,1%	-	0,6	0,1	0,1%	(0,0)	0,1	0,2%	-	-	0,1	0,1%
11	Tarif BT	2,0	3,3	5,3	1,4%	-	6,0	0,7	0,0%	(0,0)	0,7	1,7%	-	-	0,7	1,6%
12	Total	44,9	56,2	101,1	26,3%	-	115,3	14,1	10,9%	(1,0)	13,0	29,5%	-	-	13,0	29,2%
13	**Grande puissance**															
14	Tarif L	0,0	0,6	0,7	0,2%	-	0,8	0,1	-	-	0,1	0,2%	-	-	0,1	0,2%
15	Tarif H	0,0	-	0,0	0,0%	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0%	-	-	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	0,0%
17	Contrats spéciaux	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	0,0%
18	Total	0,0	0,6	0,7	0,2%	-	0,8	0,1	-	-	0,1	0,2%	-	-	0,1	0,2%
19	**Réseaux autonomes**															
20	Tarifs D et DM	1,1	0,0	1,1	-	68,7%	1,3	0,3	0,3%	(0,0)	-	-	0,3	67,7%	0,3	0,6%
21	Tarif G	0,5	0,0	0,5	-	29,3%	0,6	0,1	0,1%	(0,0)	-	-	0,1	30,2%	0,1	0,3%
22	Tarif G9	0,0	-	0,0	-	0,2%	0,0	0,0	0,0%	(0,0)	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,0%
23	Tarif M	0,0	0,0	0,0	-	1,5%	0,0	0,0	0,0%	(0,0)	-	-	0,0	1,7%	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,0	-	0,0	-	0,2%	0,0	0,0	0,0%	(0,0)	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,0%
25	Total	1,6	0,0	1,6	-	100,0%	1,9	0,4	0,4%	(0,0)	-	-	0,4	100,0%	0,4	0,9%
26	**Total**	**276,7**	**109,5**	**386,3**	**100,0%**	**100,0%**	**440,7**	**53,9**	**100,0%**	**(9,3)**	**44,2**	**100,0%**	**0,4**	**100,0%**	**44,6**	**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 13A
Classement par fonction de la fonction « Gestion des abonnements »
Base de tarification (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Rubrique de la base de tarification	Service à la clientèle - Gestion des abonnements								Total Base de tarification
		Relève	Facturation	Encaissement	Recouvrement	Subtilisation	Réponses téléphoniques	Plaintes et réclam.	Relations avec le milieu	
1	**Immobilisations (valeur nette)**									
2	Équipements de mesurage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Postes et centres d'exploitation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Lignes aériennes de distribution	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Lignes souterraines de distribution	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Réseaux autonomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Autres actifs de réseaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Actifs de soutien	13,9	0,9	1,6	11,1	1,3	26,1	0,9	0,7	56,4
9	Total	**13,9**	**0,9**	**1,6**	**11,1**	**1,3**	**26,1**	**0,9**	**0,7**	**56,4**
10	**Actifs incorporels**									
11	Logiciels	6,2	0,4	-	0,3	-	4,1	-	-	11,1
12	Autres actifs incorporels	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	**6,2**	**0,4**	**-**	**0,3**	**-**	**4,1**	**-**	**-**	**11,1**
14	**Dépenses non amorties et autres actifs**									
15	Charges de retraite	18,3	1,4	1,6	16,9	2,0	40,4	2,1	1,6	84,3
16	Avantages complémentaires de retraite	(9,3)	(0,7)	(0,8)	(8,5)	(1,0)	(20,5)	(1,0)	(0,8)	(42,7)
17	Mesures de réduction de l'effectif	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3
18	Actifs réglementaires									
19	*Programmes commerciaux*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	*Plan global d'efficacité énergétique*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
22	Remboursement gouvernemental	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Total	**9,1**	**0,7**	**0,8**	**8,4**	**1,0**	**20,1**	**1,0**	**0,8**	**42,0**
24	**Fonds de roulement**									
25	Encaisse	2,3	0,7	0,2	(44,5)	(0,9)	4,5	0,2	0,2	(37,4)
26	Matériaux, combustibles et fournitures	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	**2,3**	**0,7**	**0,2**	**(44,5)**	**(0,9)**	**4,5**	**0,2**	**0,2**	**(37,4)**
28	**Total**	**31,5**	**2,7**	**2,6**	**(24,7)**	**1,3**	**54,8**	**2,2**	**1,7**	**72,1**
29	**Référence :**									Tableau 2 Colonne 8

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Relève des compteurs	(3) Facturation	(4) Encaissement	(5) Recouvrement	(6) Subtilisation	(7) Réponse téléphonique	(8) Plaintes et réclamations	(9) Relations avec le milieu	(10) Total	(11) Répartition (%)
1	**Domestique**										
2	Tarifs D et DM	26,0	2,4	2,2	(20,3)	1,2	45,5	1,8	0,9	59,7	82,9%
3	Tarif DH	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	1,0	0,1	0,1	(0,8)	0,0	1,8	0,1	0,0	2,4	3,3%
5	Total	27,1	2,5	2,3	(21,1)	1,2	47,3	1,9	1,0	62,1	86,2%
6	**Petite et moyenne puissance**										
7	Tarifs G et à forfait	2,7	0,2	0,2	(3,3)	0,1	6,9	0,2	0,2	7,2	10,0%
8	Tarif G9	0,1	0,0	0,0	(0,0)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2%
9	Tarif M	0,4	0,0	0,0	(0,1)	0,0	0,3	0,0	0,4	1,1	1,6%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,0	0,0	0,0	(0,1)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2%
11	Tarif BT	0,1	0,0	0,0	(0,1)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3%
12	Total	3,4	0,2	0,2	(3,6)	0,1	7,5	0,3	0,7	8,8	12,2%
13	**Grande puissance**										
14	Tarif L	1,0	-	0,0	-	-	-	-	-	1,0	1,4%
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	1,1	-	0,0	-	-	-	-	-	1,1	1,5%
19	**Réseaux autonomes**										
20	Tarifs D et DM	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	0,1%
21	Tarif G	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
22	Tarif G9	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
23	Tarif M	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	0,1%
26	**Total**	**31,5**	**2,7**	**2,6**	**(24,7)**	**1,3**	**54,8**	**2,2**	**1,7**	**72,1**	**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 6	Tableau 19 Colonne 5	Tableau 20 Colonne 5	Tableau 21 Colonne 4	Tableau 22 Colonne 4	Tableau 11 Colonne 10	

Tableau 14A
Classement par fonction de la fonction Gestion des abonnements
Coût de prestation (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Rubrique du coût de prestation	Service à la clientèle - Gestion des abonnements								Total Coût de prestation
		Relève	Facturation	Encaisse-ment	Recouvre-ment	Subtilisa-tion	Réponses téléphoniques	Plaintes et réclam.	Relations avec le milieu	
1	Achat d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Achat de service de transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Charges brutes directes	44,6	19,6	3,3	77,8	6,5	83,3	4,0	4,4	243,4
4	Charges de services partagés									
5	*Facturation interne reçue*	*12,5*	*4,2*	*4,6*	*18,2*	*4,7*	*39,9*	*2,1*	*1,0*	*87,2*
6	*Rendement des fournisseurs*	*0,1*	*0,0*	*0,1*	*0,2*	*0,1*	*0,5*	*0,0*	*0,0*	*1,0*
7	Total	12,6	4,2	4,7	18,4	4,7	40,4	2,1	1,1	88,2
8	Coûts capitalisés									
9	*Prest. de travail et gestion de mat.*	*(1,1)*	*(0,1)*	*(0,8)*	*(0,7)*	*(0,1)*	*(4,3)*	*(0,1)*	-	*(7,3)*
10	*Imputations*	*2,6*	*0,1*	*0,3*	*2,6*	*0,3*	*5,9*	*0,3*	*0,2*	*12,4*
11	Total	1,5	0,0	(0,5)	1,9	0,2	1,6	0,2	0,2	5,2
12	Frais corporatifs	0,9	0,3	0,1	1,4	0,1	1,7	0,1	0,1	4,7
13	Facturation interne émise	(1,0)	(0,0)	(0,1)	(0,6)	(0,1)	(1,4)	(0,1)	(0,1)	(3,4)
14	Crédit de retraite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Crédit d'intérêts au	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	remboursement gouv.									
17	Achat de combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Amortissement	4,7	2,2	0,1	2,7	0,3	7,1	0,1	0,1	17,4
19	Taxes									
20	*Taxe sur le capital*	*0,2*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*0,3*	*0,0*	*0,0*	*0,6*
21	*Taxe sur le revenu brut*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	*Taxes municipales et scolaires*	*0,3*	*0,0*	*0,0*	*0,3*	*0,0*	*0,6*	*0,0*	*0,0*	*1,3*
23	Total	0,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	1,9
24	Facturation externe émise									
25	*Revenus (fourn. d'électricité)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	*Autres produits*	-	-	-	*(0,6)*	*(1,1)*	-	-	-	*(1,7)*
27	Total	-	-	-	(0,6)	(1,1)	-	-	-	(1,7)
28	**Total**	**63,8**	**26,4**	**7,7**	**101,3**	**10,7**	**133,5**	**6,4**	**5,8**	**355,6**
29	**Référence :**									Tableau 3 Colonne 10

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Relève des compteurs	(3) Facturation	(4) Encaissement	(5) Recouvrement	(6) Subtilisation	(7) Réponse téléphonique	(8) Plaintes et réclamations	(9) Relations avec le milieu	(10) Total	(11) Répartition (%)
1	**Domestique**										
2	Tarifs D et DM	52,8	23,2	6,8	83,2	9,4	110,7	5,3	3,2	294,5	82,8%
3	Tarif DH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	2,1	0,9	0,3	3,3	0,4	4,4	0,3	0,2	11,7	3,3%
5	Total	54,9	24,1	7,0	86,5	9,8	115,1	5,6	3,3	306,3	86,1%
6	**Petite et moyenne puissance**										
7	Tarifs G et à forfait	5,5	2,0	0,5	13,5	0,8	16,8	0,6	0,7	40,4	11,4%
8	Tarif G9	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,7	0,2%
9	Tarif M	0,9	0,1	0,0	0,6	0,0	0,7	0,1	1,5	4,1	1,2%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	0,2%
11	Tarif BT	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,9	0,3%
12	Total	6,8	2,3	0,6	14,8	0,9	18,4	0,8	2,5	47,0	13,2%
13	**Grande puissance**										
14	Tarif L	2,1	-	0,0	-	-	-	-	-	2,1	0,6%
15	Tarif H	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
17	Contrats spéciaux	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1	0,0%
18	Total	2,2	-	0,0	-	-	-	-	-	2,2	0,6%
19	**Réseaux autonomes**										
20	Tarifs D et DM	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0%
21	Tarif G	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
22	Tarif G9	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
23	Tarif M	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	0,2	0,1%
26	**Total**	**63,8**	**26,4**	**7,7**	**101,3**	**10,7**	**133,5**	**6,4**	**5,8**	**355,6**	**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 5	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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
	Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon.[1] - Service à la clientèle	Coût de prestation													Base de tarification	
			Sans Télérelève					Clientèle d'affaires - Télérelève						Total Coût de prestation (M$)	Répart. (%)	Total Base de tarification (M$)	Répart. (%)
			Mensuelle	Bimensuelle	Total[2]	Répart. (%)	Coût de prestation (M$)	Abonnements desservis	Répart. (%)	Petite et moy. puis.(M$) C.P.	Nombre d'abon.	Répart. (%)	Grandes ent. (M$) C.P.				
1	**Domestique**																
2	Tarifs D et DM	3 022 232	5 894	3 016 338	3 028 126	87,6%	52,8	-	-	-	-	-	-	52,8	82,7%	26,0	82,7%
3	Tarif DH	177	-	177	177	0,0%	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
4	Tarif DT	119 199	-	119 199	119 199	3,4%	2,1	-	-	-	-	-	-	2,1	3,3%	1,0	3,3%
5	Total	3 141 608	5 894	3 135 714	3 147 502	91,0%	54,9	-	-	-	-	-	-	54,9	86,0%	27,1	86,0%
6	**Petite et moyenne puissance**																
7	Tarifs G et à forfait	270 794	15 425	247 470	278 320	8,0%	4,9	7 899	58,4%	0,6	-	-	-	5,5	8,6%	2,7	8,6%
8	Tarif G9	3 736	3 108	-	6 216	0,2%	0,1	628	4,6%	0,1	-	-	-	0,2	0,2%	0,1	0,2%
9	Tarif M	12 079	8 341	-	16 682	0,5%	0,3	3 738	27,6%	0,3	-	-	-	0,6	0,9%	0,3	0,9%
10	Tarif M - SGP	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34	11,8%	0,3	0,3	0,5%	0,1	0,5%
11	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 739	2 831	-	2 831	0,1%	0,0	32	0,2%	0,0	-	-	-	0,1	0,1%	0,0	0,1%
12	Tarif BT	4 436	3 205	-	6 410	0,2%	0,1	1 231	9,1%	0,1	-	-	-	0,2	0,3%	0,1	0,3%
13	Total	296 818	32 910	247 470	310 459	9,0%	5,4	13 528	100,0%	1,1	34	11,8%	0,3	6,8	10,6%	3,4	10,6%
14	**Grande puissance**																
15	Tarif L	243	-	-	-	-	-	-	-	-	243	84,4%	2,1	2,1	3,2%	1,0	3,2%
16	Tarif H	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
17	Tarifs LD et LP	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
18	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2,4%	0,1	0,1	0,1%	0,0	0,1%
19	Total	254	-	-	-	-	-	-	-	-	254	88,2%	2,2	2,2	3,4%	1,1	3,4%
20	**Réseaux autonomes**																
21	Tarifs D et DM	11 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Tarif G	2 398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Tarif G9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Tarif M	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Total	14 015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	**Total**	**3 452 695**	**38 804**	**3 383 184**	**3 457 961**	**100,0%**	**60,3**	**13 528**	**-**	**1,1**	**288**	**100,0%**	**2,5**	**63,8**	**100,0%**	**31,5**	**100,0%**
28	**Facteur de répartition**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**FR9A**	**-**	**FR8A**	**-**
29	**Référence :**													Tableau 14B Colonne 2		Tableau 13B Colonne 2	

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.
(2) Le nombre de relèves présenté à la colonne (5) est obtenue en multipliant la colonne (3) relative à la relève mensuelle par 2 et en additionnant la colonne (4) relative à la relève bimensuelle.

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
	Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon.[1] - Service à la clientèle	Fréquence			Coût de prestation[3]											Base de tarification	
			Mensuelle	Bimensuelle	Total[2]	Factures régulières[4]			Avis de recouvrement[5]			Rés. aut.			Total Coût de prestation (M$)	Répartition (%)	Total Base de tarification (M$)	Répartition (%)
						Nbr. Factures	FR (%)	Coût de presta.	Inventaire des comptes	FR (%)	Coût de presta.	Nbr. Factures	FR (%)	Coût de presta.				
1	**Domestique**																	
2	Tarifs D et DM	3 022 232	1 215 213	1 807 019	4 237 445	4 237 445	88,8%	20,2	185,2	82,2%	2,9	-	-	-	23,2	87,7%	2,4	87,7%
3	Tarif DH	177	88	89	265	265	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
4	Tarif DT	119 199	48 423	70 776	167 622	167 622	3,5%	0,8	7,3	3,2%	0,1	-	-	-	0,9	3,5%	0,1	3,5%
5	Total	3 141 608	1 263 724	1 877 884	4 405 332	4 405 332	92,3%	21,0	192,5	85,4%	3,0	-	-	-	24,1	91,2%	2,5	91,2%
6	**Petite et moyenne puissance**																	
7	Tarifs G et à forfait	270 794	47 294	223 500	318 088	318 088	6,7%	1,5	30,0	13,3%	0,5	-	-	-	2,0	7,5%	0,2	7,5%
8	Tarif G9	3 736	3 736	-	7 472	7 472	0,2%	0,0	0,4	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
9	Tarif M	12 113	12 113	-	24 226	24 226	0,5%	0,1	1,3	0,6%	0,0	-	-	-	0,1	0,5%	0,0	0,5%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 739	2 917	2 822	8 656	8 656	0,2%	0,0	0,6	0,3%	0,0	-	-	-	0,1	0,2%	0,0	0,2%
11	Tarif BT	4 436	4 436	-	8 872	8 872	0,2%	0,0	0,5	0,2%	0,0	-	-	-	0,1	0,2%	0,0	0,2%
12	Total	296 818	70 496	226 322	367 314	367 314	7,7%	1,8	32,9	14,6%	0,5	-	-	-	2,3	8,6%	0,2	8,6%
13	**Grande puissance**																	
14	Tarif L	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tarif H	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Total	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	**Réseaux autonomes**																	
20	Tarifs D et DM	11 537	1 904	9 633	13 441	-	-	-	-	-	-	13 441	82,8%	0,1	0,1	0,2%	0,0	0,2%
21	Tarif G	2 398	235	2 163	2 633	-	-	-	-	-	-	2 633	16,2%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
22	Tarif G9	9	9	-	18	-	-	-	-	-	-	18	0,1%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
23	Tarif M	27	27	-	54	-	-	-	-	-	-	54	0,3%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	44	-	88	-	-	-	-	-	-	88	0,5%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
25	Total	14 015	2 219	11 796	16 234	-	-	-	-	-	-	16 234	100,0%	0,1	0,1	0,2%	0,0	0,2%
26	**Total**	**3 452 695**	**1 336 439**	**2 116 002**	**4 788 880**	**4 772 646**	**100,0%**	**22,8**	**225,4**	**100,0%**	**3,6**	**16 234**	**100,0%**	**0,1**	**26,4**	**100,0%**	**2,7**	**100,0%**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**FR9B**	**-**	**FR8B**	-
28	**Référence :**														Tableau 14B Colonne 3		Tableau 13B Colonne 3	

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.
(2) 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.
(3) Le coût de prestation est réparti entre les factures régulières et les avis de recouvrement en fonction de la moyenne des envois de factures régulières et d'avis de recouvrement pour la période 2001-2003.
(4) Les factures régulières sont réparties selon la fréquence de relève (mensuelle ou bimensuelle) de la clientèle domestique et de petite et moyenne puissance.
(5) Les avis de recouvrement pour la clientèle domestique et de petite et moyenne puissance sont établis à partir de la moyenne des avis de recouvrement sur la période 2001-2003. Ces montants sont ensuite répartis en fonction du nombre d'abonnements sans multiplicateur.

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon.[1] - Service à la clientèle	Fréquence			Coût de prestation								Base de tarification	
			Mensuelle	Bimensuelle	Total[2]	Sans Rés. aut.			Rés. aut.			Total Coût de prestation (M$)	Répartition (%)	Base de tarification (M$)	Répartition (%)
						Nbr. Factures	FR (%)	Coût de presta.	Nbr. Factures	FR (%)	Coût de presta.				
1	**Domestique**														
2	Tarifs D et DM	3 022 232	1 215 213	1 807 019	4 237 445	4 237 445	88,8%	6,8	-	-	-	6,8	87,5%	2,2	87,5%
3	Tarif DH	177	88	89	265	265	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
4	Tarif DT	119 199	48 423	70 776	167 622	167 622	3,5%	0,3	-	-	-	0,3	3,5%	0,1	3,5%
5	Total	3 141 608	1 263 724	1 877 884	4 405 332	4 405 332	92,3%	7,0	-	-	-	7,0	90,9%	2,3	90,9%
6	**Petite et moyenne puissance**														
7	Tarifs G et à forfait	270 794	47 294	223 500	318 088	318 088	6,7%	0,5	-	-	-	0,5	6,6%	0,2	6,6%
8	Tarif G9	3 736	3 736	-	7 472	7 472	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
9	Tarif M	12 113	12 113	-	24 226	24 226	0,5%	0,0	-	-	-	0,0	0,5%	0,0	0,5%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 739	2 917	2 822	8 656	8 656	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
11	Tarif BT	4 436	4 436	-	8 872	8 872	0,2%	0,0	-	-	-	0,0	0,2%	0,0	0,2%
12	Total	296 818	70 496	226 322	367 314	367 314	7,7%	0,6	-	-	-	0,6	7,6%	0,2	7,6%
13	**Grande puissance**														
14	Tarif L	243	243	-	486	486	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
15	Tarif H	1	1	-	2	2	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	3	3	-	6	6	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	254	254	-	508	508	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,0%	0,0	0,0%
19	**Réseaux autonomes**														
20	Tarifs D et DM	11 537	1 904	9 633	13 441	-	-	-	13 441	82,8%	0,1	0,1	1,2%	0,0	1,2%
21	Tarif G	2 398	235	2 163	2 633	-	-	-	2 633	16,2%	0,0	0,0	0,2%	0,0	0,2%
22	Tarif G9	9	9	-	18	-	-	-	18	0,1%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
23	Tarif M	27	27	-	54	-	-	-	54	0,3%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	44	-	88	-	-	-	88	0,5%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0%
25	Total	14 015	2 219	11 796	16 234	-	-	-	16 234	100,0%	0,1	0,1	1,5%	0,0	1,5%
26	**Total**	**3 452 695**	**1 336 693**	**2 116 002**	**4 789 388**	**4 773 154**	**100,0%**	**7,6**	**16 234**	**100,0%**	**0,1**	**7,7**	**100,0%**	**2,6**	**100,0%**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**FR9C**	-	**FR8C**	-

28 **Référence :** Tableau 14B Colonne 4 — Tableau 13B Colonne 4

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.
(2) 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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Catégorie de consommateurs	Nombre d'abon.[1] - Service à la clientèle	Coût de prestation			Total Base de tarification (M$)
			Inventaire des comptes en recouvrement[2]	Répartition (%)	Total - Coût de prestation (M$)	
1	**Domestique**					
2	Tarifs D et DM	3 022 232	185,2	82,2%	83,2	(20,3)
3	Tarif DH	177	0,0	0,0%	0,0	(0,0)
4	Tarif DT	119 199	7,3	3,2%	3,3	(0,8)
5	Total	3 141 608	192,5	85,4%	86,5	(21,1)
6	**Petite et moyenne puissance**					
7	Tarifs G et à forfait	270 794	30,0	13,3%	13,5	(3,3)
8	Tarif G9	3 736	0,4	0,2%	0,2	(0,0)
9	Tarif M	12 113	1,3	0,6%	0,6	(0,1)
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 739	0,6	0,3%	0,3	(0,1)
11	Tarif BT	4 436	0,5	0,2%	0,2	(0,1)
12	Total	296 818	32,9	14,6%	14,8	(3,6)
13	**Grande puissance**					
14	Tarif L	243	-	-	-	-
15	Tarif H	1	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	3	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18	Total	254	-	-	-	-
19	**Réseaux autonomes**					
20	Tarifs D et DM	11 537	-	-	-	-
21	Tarif G	2 398	-	-	-	-
22	Tarif G9	9	-	-	-	-
23	Tarif M	27	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25	Total	14 015	-	-	-	-
26	**Total**	**3 452 695**	**225,4**	**100,0%**	**101,3**	**(24,7)**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	**FR9D**	**FR8D**
28	**Référence :**				Tableau 14B Colonne 5	Tableau 13B Colonne 5

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.
(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 la prériode 2001-2003. Ces données sont ensuite réparties par catégorie de consommateurs en fonction du nombre d'abonnements sans multiplicateur.

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle[1]	(3) Nombre de dossiers traités[2]	(4) Nombre de dossiers traités (%)	(5) Base de tarification (M$)	(6) Coût de prestation (M$)
1	**Domestique**					
2	Tarifs D et DM	3 022 232	793	87,8%	1,2	9,4
3	Tarif DH	177	0	0,0%	0,0	0,0
4	Tarif DT	119 199	31	3,5%	0,0	0,4
5	Total	3 141 608	824	91,3%	1,2	9,8
6	**Petite et moyenne puissance**					
7	Tarifs G et à forfait	270 794	72	7,9%	0,1	0,8
8	Tarif G9	3 736	1	0,1%	0,0	0,0
9	Tarif M	12 113	3	0,4%	0,0	0,0
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 739	2	0,2%	0,0	0,0
11	Tarif BT	4 436	1	0,1%	0,0	0,0
12	Total	296 818	79	8,7%	0,1	0,9
13	**Grande puissance**					
14	Tarif L	243	-	-	-	-
15	Tarif H	1	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	3	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18	Total	254	-	-	-	-
19	**Réseaux autonomes**					
20	Tarifs D et DM	11 537	-	-	-	-
21	Tarif G	2 398	-	-	-	-
22	Tarif G9	9	-	-	-	-
23	Tarif M	27	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25	Total	14 015	-	-	-	-
26	**Total**	**3 452 695**	**903**	**100,0%**	**1,3**	**10,7**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	**FR8E**	**FR9E**
28	**Référence :**				Tableau 13B Colonne 6	Tableau 14B Colonne 6

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.
(2) Le nombre de dossiers traités est réparti entre la clientèle domestique et la clientèle d'affaires en fonction de la moyenne des dossiers traités pour la période 2001-2003. Ces données sont ensuite réparties par catégorie de consommateurs en fonction du nombre d'abonnements sans multiplicateur.

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre d'abon. - Service à la clientèle[1]	(3) Charge de travail[2]	(4) Charge de travail (%)	(5) Base de tarification (M$)	(6) Coût de prestation (M$)
1	**Domestique**					
2	Tarifs D et DM	3 022 232	751,0	83,0%	45,5	110,7
3	Tarif DH	177	0,0	0,0%	0,0	0,0
4	Tarif DT	119 199	29,6	3,3%	1,8	4,4
5	Total	3 141 608	780,6	86,2%	47,3	115,1
6	**Petite et moyenne puissance**					
7	Tarifs G et à forfait	270 794	113,7	12,6%	6,9	16,8
8	Tarif G9	3 736	1,6	0,2%	0,1	0,2
9	Tarif M	12 113	5,1	0,6%	0,3	0,7
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	5 739	2,4	0,3%	0,1	0,4
11	Tarif BT	4 436	1,9	0,2%	0,1	0,3
12	Total	296 818	124,6	13,8%	7,5	18,4
13	**Grande puissance**					
14	Tarif L	243	-	-	-	-
15	Tarif H	1	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	3	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	7	-	-	-	-
18	Total	254	-	-	-	-
19	**Réseaux autonomes**					
20	Tarifs D et DM	11 537	-	-	-	-
21	Tarif G	2 398	-	-	-	-
22	Tarif G9	9	-	-	-	-
23	Tarif M	27	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	44	-	-	-	-
25	Total	14 015	-	-	-	-
26	**Total**	**3 452 695**	**905,2**	**100,0%**	**54,8**	**133,5**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	**FR8F**	**FR9F**
28	**Référence :**				Tableau 13B colonne 7	Tableau 14B colonne 7

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.
(2) La charge de travail correspond au nombre d'appels répondus multipliés par le temps de réponse. Les données sont diponibles pour les clientèles domestique et d'affaires et la moyenne pour les années 2002 et 2003 a été prise en compte. Ces données sont ensuite réparties par catégorie de consommateurs en fonction du nombre d'abonnements sans multiplicateur.

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Nombre de dossiers traités[1]	(3) Nombre de dossiers traités (%)	(4) Base de tarification (M$)	(5) Coût de prestation (M$)
1	**Domestique**				
2	Tarifs D et DM	7 945	82,9%	1,8	5,3
3	Tarif DH	1	0,0%	0,0	0,0
4	Tarif DT	462	4,8%	0,1	0,3
5	Total	8 409	87,8%	1,9	5,6
6	**Petite et moyenne puissance**				
7	Tarifs G et à forfait	925	9,7%	0,2	0,6
8	Tarif G9	27	0,3%	0,0	0,0
9	Tarif M	203	2,1%	0,0	0,1
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	2	0,0%	0,0	0,0
11	Tarif BT	15	0,2%	0,0	0,0
12	Total	1 172	12,2%	0,3	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	1	0,0%	0,0	0,0
21	Tarif G	-	-	-	-
22	Tarif G9	-	-	-	-
23	Tarif M	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-
25	Total	1	0,0%	0,0	0,0
26	**Total**	**9 582**	**100,0%**	**2,2**	**6,4**
27	**Facteur de répartition**	-	-	**FR8G**	**FR9G**
28	**Référence :**			Tableau 13B colonne 8	Tableau 14B colonne 8

(1) La moyenne du nombre de dossiers traités a été prise en compte pour la période 2001-2003.

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

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Ventes totales (GWh)	(3) Ventes totales (%)	(4) Base de tarification (M$)	(5) Coût de prestation (M$)
1	**Domestique**				
2	Tarifs D et DM	54 081	54,9%	0,9	3,2
3	Tarif DH	4	0,0%	0,0	0,0
4	Tarif DT	2 594	2,6%	0,0	0,2
5	Total	56 679	57,5%	1,0	3,3
6	**Petite et moyenne puissance**				
7	Tarifs G et à forfait	12 608	12,8%	0,2	0,7
8	Tarif G9	1 075	1,1%	0,0	0,1
9	Tarif M	25 963	26,4%	0,4	1,5
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	559	0,6%	0,0	0,0
11	Tarif BT	1 640	1,7%	0,0	0,1
12	Total	41 845	42,5%	0,7	2,5
13	**Grande puissance**				
14	Tarif L	47 166	-	-	-
15	Tarif H	10	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	5	-	-	-
17	Contrats spéciaux	20 334	-	-	-
18	Total	67 515	-	-	-
19	**Réseaux autonomes**				
20	Tarifs D et DM	161	-	-	-
21	Tarif G	99	-	-	-
22	Tarif G9	3	-	-	-
23	Tarif M	44	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	-	-	-
25	Total	309	-	-	-
26	**Total**	**166 348**	**100,0%**	**1,7**	**5,8**
27	**Facteur de répartition**	-	-	**FR8H**	**FR9H**
28	**Référence :**			Tableau 13B colonne 9	Tableau 14B colonne 9

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Catégorie de consommateurs	Coût moyen des compteurs						Nombre d'abonnements mesurés	Mesurage pondéré	Répartition %
		Compteurs	Transfor-mateurs	Accessoires	Frais administratifs	Main - d'œuvre	Total			
1	**Domestique**									
2	Tarifs D et DM	38,47	3,36	1,57	5,21	63,91	112,52	3 022 232	340,1	54,2%
3	Tarif DH	286,39	-	-	34,37	49,51	370,26	177	0,1	0,0%
4	Tarif DT	102,35	2,52	113,75	26,23	58,31	303,17	119 199	36,1	5,8%
5	Total	-	-	-	-	-	-	3 141 608	376,3	59,9%
6	**Petite et moyenne puissance**									
7	Tarifs G et à forfait	124,30	119,97	30,83	33,01	366,90	675,01	270 794	182,8	29,1%
8	Tarif G9	287,52	490,91	105,39	106,06	958,68	1 948,57	3 736	7,3	1,2%
9	Tarif M	307,59	597,50	109,88	121,80	983,42	2 120,20	12 113	25,7	4,1%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	53,99	6,73	1,46	7,46	96,38	166,03	2 863	0,5	0,1%
11	Tarif BT	582,46	494,89	105,67	99,94	963,12	2 246,07	4 436	10,0	1,6%
12	Total	-	-	-	-	-	-	293 942	226,2	36,0%
13	**Grande puissance**									
14	Tarif L	10 141,00	61 193,42	1 985,41	8 798,38	6 881,63	88 999,84	243	21,6	3,4%
15	Tarif H	5 464,00	11 500,00	1 025,72	2 158,77	5 916,80	26 065,29	1	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	5 464,00	65 000,00	1 025,72	8 578,77	5 916,80	85 985,29	3	0,3	0,0%
17	Contrats spéciaux	10 147,43	120 714,29	2 144,48	15 960,74	7 079,03	156 045,97	7	1,1	0,2%
18	Total	-	-	-	-	-	-	254	23,0	3,7%
19	**Réseaux autonomes**									
20	Tarifs D et DM	36,17	0,66	0,38	4,47	63,06	104,74	11 537	1,2	0,2%
21	Tarif G	84,56	65,53	19,00	20,29	290,78	480,16	2 398	1,2	0,2%
22	Tarif G9	268,07	458,89	103,33	99,64	1 112,65	2 042,58	9	0,0	0,0%
23	Tarif M	286,71	500,00	106,00	107,13	1 166,89	2 166,72	27	0,1	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
25	Total							13 971	2,4	0,4%
26	**Total**	-	-	-	-	-	-	**3 449 775**	**627,9**	**100,0%**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	-	-	-	-	**FR10**	-
28	**Référence :**								Tableau 11 colonne 12	

Tableau 24A
Classement par fonction de la fonction « Ventes et commercialisation »
Base de tarification (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Rubrique de la base de tarification	Ventes et commercialisation						Actifs régle-mentaires	Total Base de tarification
		Grandes entreprises			V.-p. Ventes et Services à la clientèle				
		Programmes commerciaux	Autres rubriques	Total	Ventes et commercialisation			Efficacité énergétique	
					Commerc.	Ventes	Total		
1	**Immobilisations (valeur nette)**								
2	Équipements de mesurage	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Postes et centres d'exploitation	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Lignes aériennes de distribution	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Lignes souterraines de distribution	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Réseaux autonomes	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Autres actifs de réseaux	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Actifs de soutien	-	0,2	0,2	14,6	8,4	23,1	-	23,3
9	Total	**-**	**0,2**	**0,2**	**14,6**	**8,4**	**23,1**	**-**	**23,3**
10	**Actifs incorporels**								
11	Logiciels	-	2,2	2,2	2,1	0,0	2,1	-	4,3
12	Autres actifs incorporels	-	0,2	0,2	0,1	-	0,1	-	0,3
13	Total	**-**	**2,4**	**2,4**	**2,2**	**0,0**	**2,2**	**-**	**4,7**
14	**Dépenses non amorties et autres actifs**								
15	Charges de retraite	-	5,4	5,4	6,6	15,5	22,1	-	27,6
16	Avantages complémentaires de retraite	-	(2,8)	(2,8)	(3,3)	(7,9)	(11,2)	-	(14,0)
17	Mesures de réduction de l'effectif	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1
18	Actifs réglementaires								
19	*Programmes commerciaux*	-	-	-	*12,1*	-	*12,1*	-	*12,1*
20	*Plan global d'efficacité énergétique*	-	-	-	-	-	-	*13,4*	*13,4*
21	Total	**-**	**-**	**-**	**12,1**	**-**	**12,1**	**13,4**	**25,5**
22	Remboursement gouvernemental	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Total	**-**	**2,7**	**2,7**	**15,4**	**7,7**	**23,1**	**13,4**	**39,2**
24	**Fonds de roulement**								
25	Encaisse	-	(13,3)	(13,3)	0,9	1,8	2,8	-	(10,5)
26	Matériaux, combustibles et fournitures	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	**-**	**(13,3)**	**(13,3)**	**0,9**	**1,8**	**2,8**	**-**	**(10,5)**
28	**Total**	**-**	**(8,0)**	**(8,0)**	**33,2**	**18,0**	**51,2**	**13,4**	**56,6**
29	**Référence :**	Tableau 24B Colonne 4	Tableau 24B Colonne 7		Tableau 24B Colonne 14	Tableau 24B Colonne 17		Tableau 24B Colonne 18	Tableau 2 Colonne 10

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	Catégorie de consommateurs	Service pour la direction principale Ventes - Grandes entreprises							Service pour la vice-présidence - Ventes et Services à la clientèle							Actifs réglementaires			Total	
		Programmes commerciaux			Autres rubriques			Total	Commercialisation			Ventes en territoires			Total	Efficacité énergétique (PGÉE)				
		Ventes (GWh)	Répart. (%)	M$	Abon.(1)	Répart. (%)	M$	M$	Ventes (GWh)	Répart. (%)	M$	Ventes (GWh)	Répart. (%)	M$	M$	Coût de production	Répart. (%)	M$	(M$)	(%)
1	**Domestique**																			
2	Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	54 081	55,6%	18,5	-	-	-	18,5	1 771,4	38,4%	5,1	23,6	41,7%
3	Tarif DH	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0%	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	-	-	-	-	-	-	-	2 594	2,7%	0,9	-	-	-	0,9	70,1	1,5%	0,2	1,1	1,9%
5	Total	-	-	-	-	-	-	-	56 679	58,3%	19,4	-	-	-	19,4	1 841,6	39,9%	5,3	24,7	43,6%
6	**Petite et moyenne puissance**																			
7	Tarifs G et à forfait	-	-	-	-	-	-	-	12 608	13,0%	4,3	12 608	31,7%	5,7	10,0	369,6	8,0%	1,1	11,1	19,6%
8	Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	1 075	1,1%	0,4	1 075	2,7%	0,5	0,9	30,4	0,7%	0,1	0,9	1,7%
9	Tarif M	-	-	-	34	11,8%	(0,9)	(0,9)	25 963	26,7%	8,9	25 526	64,2%	11,6	20,4	702,0	15,2%	2,0	21,5	38,0%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	559	0,6%	0,2	559	1,4%	0,3	0,4	14,8	0,3%	0,0	0,5	0,9%
11	Tarif BT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
12	Total	-	-	-	34	11,8%	(0,9)	(0,9)	40 205	41,4%	13,7	39 768	100,0%	18,0	31,7	1 116,8	24,2%	3,2	34,0	60,1%
13	**Grande puissance**																			
14	Tarif L	47 166	69,9%	-	243	84,4%	(6,7)	(6,7)	-	-	-	-	-	-	-	1 165,6	25,2%	3,4	(3,3)	-5,9%
15	Tarif H	10	0,0%	-	1	0,3%	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0%	0,0	(0,0)	0,0%
16	Tarifs LD et LP	5	0,0%	-	3	1,0%	(0,1)	(0,1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,1)	-0,1%
17	Contrats spéciaux	20 334	30,1%	-	7	2,4%	(0,2)	(0,2)	-	-	-	-	-	-	-	493,5	10,7%	1,4	1,2	2,2%
18	Total	67 515	100,0%	-	254	88,2%	(7,0)	(7,0)	-	-	-	-	-	-	-	1 659,3	35,9%	4,8	(2,2)	-3,9%
19	**Réseaux autonomes**																			
20	Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	161	0,2%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1%
21	Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	99	0,1%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,1%
22	Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	3	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	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	-	-	-	-	-	-	-	309	0,3%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,2%
26	**Total**	**67 515**	**100,0%**	**-**	**288**	**100,0%**	**(8,0)**	**(8,0)**	**97 193**	**100,0%**	**33,2**	**39 768**	**100,0%**	**18,0**	**51,2**	**4 617,6**	**100,0%**	**13,4**	**56,6**	**100,0%**
27	**Facteur de répartition**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**FR11**	-

28 **Référence :** Tableau 9A Colonne 17 — Tableau 11 Colonne 13

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.

Tableau 25A
Classement par fonction de la fonction « Ventes et commercialisation »
Coût de prestation (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Rubrique du coût de prestation	Ventes et commercialisation							Total Coût de prestation
		Grandes entreprises			Service à la clientèle			Efficacité énergétique	
		Programmes commerciaux	Autres rubriques	Total	Commercia-lisation	Ventes	Total		
1	Achat d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Achat de service de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Charges brutes directes	-	12,1	12,1	19,1	34,8	53,9	-	66,0
4	Charges de services partagés								
5	*Facturation interne reçue*	-	*7,0*	*7,0*	*7,6*	*16,0*	*23,6*	-	*30,6*
6	*Rendement des fournisseurs*	-	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	*0,3*	-	*0,3*
7	Total	-	7,1	7,1	7,7	16,2	23,9	-	31,0
8	Coûts capitalisés								
9	*Prest. de travail et gestion de mat.*	-	-	-	*(3,2)*	*(3,5)*	*(6,7)*	-	*(6,7)*
10	*Imputations*	-	*7,8*	*7,8*	*1,1*	*2,6*	*3,7*	-	*11,5*
11	Total	-	7,8	7,8	(2,2)	(0,8)	(3,0)	-	4,7
12	Frais corporatifs	-	1,7	1,7	0,5	0,7	1,2	-	2,9
13	Facturation interne émise	-	-	-	(0,3)	(0,6)	(0,9)	-	(0,9)
14	Crédit de retraite	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Crédit d'intérêts au	-	-	-	-	-	-	-	-
16	remboursement gouv.								
17	Achat de combustible	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Amortissement	-	2,9	2,9	8,2	2,3	10,4	2,3	15,6
19	Taxes								
20	*Taxe sur le capital*	-	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,2*	-	*0,3*
21	*Taxe sur le revenu brut*	-	-	-	-	-	-	-	-
22	*Taxes municipales et scolaires*	-	-	-	*0,1*	*0,3*	*0,4*	-	*0,4*
23	Total	-	0,1	0,1	0,3	0,3	0,6	-	0,7
24	Facturation externe émise								
25	*Revenus (fourn. d'électricité)*	-	-	-	-	-	-	-	-
26	*Autres produits*	-	-	-	*(0,6)*	-	*(0,6)*	-	*(0,6)*
27	Total	-	-	-	(0,6)	-	(0,6)	-	(0,6)
28	**Total**	**-**	**31,6**	**31,6**	**32,7**	**52,7**	**85,5**	**2,3**	**119,3**
29	**Référence :**	Tableau 25B Colonne 5	Tableau 25B Colonne 8		Tableau 25B Colonne 12	Tableau 25B Colonne 15		Tableau 25B Colonne 19	Tableau 3 Colonne 12

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
	Catégorie de consommateurs	Ventes totales (GWh)	Service pour la direction principale Ventes - Grandes entreprises							Service pour la vice-présidence - Ventes et Services à la clientèle							Amortissement			Total	
			Programmes commerciaux			Autres charges			Total (M$)	Commercialisation			Ventes en territoires			Total (M$)	Efficacité énergétique (PGÉE)				
			Ventes (GWh)	Répartition (%)	M$	Abon.[1]	Répartition (%)	M$		Ventes (GWh)	Répartition (%)	M$	Ventes (GWh)	Répartition (%)	M$		Coût de fourn. (M$)	Répartition (%)	M$	(M$)	(%)
1	**Domestique**																				
2	Tarifs D et DM	54 081	-	-	-	-	-	-	-	54 081	55,6%	18,2	-	-	-	18,2	1 771,4	38,4%	0,9	19,1	16,0%
3	Tarif DH	4	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0%	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	2 594	-	-	-	-	-	-	-	2 594	2,7%	0,9	-	-	-	0,9	70,1	1,5%	0,0	0,9	0,8%
5	Total	56 679	-	-	-	-	-	-	-	56 679	58,3%	19,1	-	-	-	19,1	1 841,6	39,9%	0,9	20,0	16,8%
6	**Petite et moyenne puissance**																				
7	Tarifs G et à forfait	12 608	-	-	-	-	-	-	-	12 608	13,0%	4,2	12 608	31,7%	16,7	21,0	369,6	8,0%	0,2	21,1	17,7%
8	Tarif G9	1 075	-	-	-	-	-	-	-	1 075	1,1%	0,4	1 075	2,7%	1,4	1,8	30,4	0,7%	0,0	1,8	1,5%
9	Tarif M	25 963	-	-	-	34	11,8%	3,7	3,7	25 963	26,7%	8,7	25 526	64,2%	33,8	42,6	702,0	15,2%	0,3	46,6	39,1%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	559	-	-	-	-	-	-	-	559	0,6%	0,2	559	1,4%	0,7	0,9	14,8	0,3%	0,0	0,9	0,8%
11	Tarif BT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	0,0%	-	-	-	0,0%	-	-	0,0%
12	Total	40 205	-	-	-	34	11,8%	3,7	3,7	40 205	41,4%	13,5	39 768	100,0%	52,7	66,3	1 116,8	24,2%	0,5	70,5	59,1%
13	**Grande puissance**																				
14	Tarif L	47 166	47 166	69,9%	-	243	84,4%	26,5	26,5	-	-	-	-	-	-	-	1 165,6	25,2%	0,6	27,1	22,7%
15	Tarif H	10	10	0,0%	-	1	0,3%	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0%	0,0	0,1	0,1%
16	Tarifs LD et LP	5	5	0,0%	-	3	1,0%	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	0,3	0,3%
17	Contrats spéciaux	20 334	20 334	30,1%	-	7	2,4%	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	493,5	10,7%	0,2	1,2	1,0%
18	Total	67 515	67 515	100,0%	-	254	88,2%	27,9	27,9	-	-	-	-	-	-	-	1 659,3	35,9%	0,8	28,7	24,1%
19	**Réseaux autonomes**																				
20	Tarifs D et DM	161	-	-	-	-	-	-	-	161	0,2%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,0%
21	Tarif G	99	-	-	-	-	-	-	-	99	0,1%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%
22	Tarif G9	3	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%
23	Tarif M	44	-	-	-	-	-	-	-	44	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0%	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0%
25	Total	309	-	-	-	-	-	-	-	309	0,3%	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1%
26	**Total**	**164 708**	**67 515**	**100,0%**	**-**	**288**	**100,0%**	**31,6**	**31,6**	**97 193**	**100,0%**	**32,7**	**39 768**	**100,0%**	**52,7**	**85,5**	**4 617,6**	**100,0%**	**2,3**	**119,3**	**100,0%**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				**FR12**	-
28	**Référence :**	Tableau 11 Colonne 2															Tableau 9A Colonne 17			Tableau 11 Colonne 14	

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.

Tableau 26A
Classement par fonction de la fonction « Autres »
Base de tarification (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Rubrique de la base de tarification	Autres Activités				Total Base de tarification
		Approvision. en électricité	Encaisse			
			Production	Transport	Total	
1	**Immobilisations (valeur nette)**					
2	Équipements de mesurage	-	-	-	**-**	-
3	Postes et centres d'exploitation	-	-	-	**-**	-
4	Lignes aériennes de distribution	-	-	-	**-**	-
5	Lignes souterraines de distribution	-	-	-	**-**	-
6	Réseaux autonomes	-	-	-	**-**	-
7	Autres actifs de réseaux	-	-	-	**-**	-
8	Actifs de soutien	0,0	-	-	**-**	0,0
9	Total	**0,0**	**-**	**-**	**-**	**0,0**
10	**Actifs incorporels**					
11	Logiciels	-	-	-	**-**	-
12	Autres actifs incorporels	0,2	-	-	**-**	0,2
13	Total	**0,2**	**-**	**-**	**-**	**0,2**
14	**Dépenses non amorties et autres actifs**					
15	Charges de retraite	1,4	-	-	**-**	1,4
16	Avantages complémentaires de retraite	(0,7)	-	-	**-**	(0,7)
17	Mesures de réduction de l'effectif	0,0	-	-	-	0,0
18	Actifs réglementaires					
19	*Programmes commerciaux*	-	-	-	-	-
20	*Plan global d'efficacité énergétique*	-	-	-	-	-
21	Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
22	Remboursement gouvernemental	-	-	-	**-**	-
23	Total	**0,7**	**-**	**-**	**-**	**0,7**
24	**Fonds de roulement**					
25	Encaisse	0,4	152,1	77,6	**229,7**	230,1
26	Matériaux, combustibles et fournitures	-	-	-	**-**	-
27	Total	**0,4**	**152,1**	**77,6**	**229,7**	**230,1**
28	**Total**	**1,3**	**152,1**	**77,6**	**229,7**	**231,0**
	Référence :	Tableau 26B Colonne 4	Tableau 26B Colonne 10	Tableau 26B Colonne 13	Tableau 26B Colonne 14	Tableau 2 Colonne 12

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Catégorie de consommateurs	Approvisionnement en électricité			Autres activités			Encaisse							Total	
		Fourniture Rés. relié (M$)	Répartition (%)	Total	B.T. excluant autres activités	Répartition (%)	Total	Production Coût de prod.	Répartition (%)	Total	Pointe coïn-cidente (MW)	Répartition (%)	Total	Total Encaisse	M$	%
1	**Domestique**															
2	Tarifs D et DM	1 771,4	37,7%	0,5	5 253,0	65,0%	-	1 771,4	37,7%	58,0	16 746	49,5%	37,9	96,0	96,5	41,8%
3	Tarif DH	0,1	0,0%	0,0	0,4	0,0%	-	0,1	0,0%	0,0	1	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
4	Tarif DT	70,1	1,5%	0,0	221,9	2,7%	-	70,1	1,5%	2,3	374	1,1%	0,8	3,1	3,2	1,4%
5	Total	1 841,6	39,2%	0,5	5 475,4	67,7%	-	1 841,6	39,2%	60,3	17 121	50,6%	38,8	99,1	99,6	43,1%
6	**Petite et moyenne puissance**															
7	Tarifs G et à forfait	369,6	7,9%	0,1	875,4	10,8%	-	369,6	7,9%	12,1	2 988	8,8%	6,8	18,9	19,0	8,2%
8	Tarif G9	30,4	0,6%	0,0	78,9	1,0%	-	30,4	0,6%	1,0	233	0,7%	0,5	1,5	1,5	0,7%
9	Tarif M	702,0	14,9%	0,2	879,1	10,9%	-	702,0	14,9%	23,0	4 891	14,5%	11,1	34,1	34,3	14,8%
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	14,8	0,3%	0,0	49,5	0,6%	-	14,8	0,3%	0,5	34	0,1%	0,1	0,6	0,6	0,2%
11	Tarif BT	78,4	1,7%	0,0	13,7	0,2%	-	78,4	1,7%	2,6	-	0,0%	-	2,6	2,6	1,1%
12	Total	1 195,2	25,4%	0,3	1 896,6	23,5%	-	1 195,2	25,4%	39,2	8 146	24,1%	18,4	57,6	57,9	25,1%
13	**Grande puissance**															
14	Tarif L	1 165,6	24,8%	0,3	201,0	2,5%	-	1 165,6	24,8%	36,9	6 119	18,1%	14,5	51,5	51,8	22,4%
15	Tarif H	0,3	0,0%	0,0	0,7	0,0%	-	0,3	0,0%	0,0	2	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,0%
16	Tarifs LD et LP	0,2	0,0%	0,0	0,1	0,0%	-	0,2	0,0%	0,0	-	0,0%	-	0,0	0,0	0,0%
17	Contrats spéciaux	493,5	10,5%	0,1	1,9	0,0%	-	493,5	10,5%	15,6	2 454	7,2%	5,8	21,5	21,6	9,4%
18	Total	1 659,5	35,3%	0,5	203,7	2,5%	-	1 659,5	35,3%	52,6	8 575	25,3%	20,4	73,0	73,4	31,8%
19	**Réseaux autonomes**															
20	Tarifs D et DM	-	-	-	291,6	3,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
21	Tarif G	-	-	-	154,6	1,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
22	Tarif G9	-	-	-	4,5	0,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
23	Tarif M	-	-	-	58,6	0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	2,7	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
25	Total	-	-	-	512,0	6,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
26	**Total**	**4 696,3**	**100,0%**	**1,3**	**8 087,7**	**100,0%**	**-**	**4 696,3**	**100,0%**	**152,1**	**33 842**	**100,0%**	**77,6**	**229,7**	**231,0**	**100,0%**
27	**Facteur de répartition**	-	-	-	-	-	-								**FR13**	-
28	**Référence :**	Tableau 9A Colonne 17						Tableau 9A		Tableau 26A Colonne 3			Tableau 26A Colonne 4	Tableau 26A Colonne 5	Tableau 11 Colonne 15	

Tableau 27A
Classement par fonction de la fonction « Autres »
Coût de prestation (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	Rubrique du coût de prestation	Autres											Total Coût de prestation
		Facturation externe émise						Analyse Autres unités					
		Grandes entreprises	Service à la clientèle				Total	Approvision. en électricité	Activités corporatives HQD	Service à la clientèle - Génératrices	Consomma-tion interne d'électricité	Total	
			Frais d'admin.	Gestion et ouv. de dossier	Autres	Total							
1	Achat d'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Achat de service de transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Charges brutes directes	-	-	-	-	-	-	4,0	37,9	-	-	41,9	41,9
4	Charges de services partagés												
5	*Facturation interne reçue*	-	-	-	-	-	-	*0,5*	*7,7*	-	-	*8,2*	*8,2*
6	*Rendement des fournisseurs*	-	-	-	-	-	-	-	*0,1*	-	-	*0,1*	*0,1*
7	Total	-	-	-	-	-	-	0,5	7,8	-	-	8,3	8,3
8	Coûts capitalisés												
9	*Prest. de travail et gestion de mat.*	-	-	-	-	-	-	*(0,1)*	-	-	-	*(0,1)*	*(0,1)*
10	*Imputations*	-	-	-	-	-	-	*2,6*	*(44,2)*	-	-	*(41,6)*	*(41,6)*
11	Total	-	-	-	-	-	-	2,5	(44,2)	-	-	(41,7)	(41,7)
12	Frais corporatifs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Facturation interne émise	-	-	-	-	-	-	-	(1,6)	-	(14,8)	*(16,4)*	(16,4)
14	Crédit de retraite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Crédit d'intérêts au	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	remboursement gouv.												
17	Achat de combustible	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	*0,5*	0,5
18	Amortissement	-	-	-	-	-	-	0,0	0,2	-	-	*0,2*	0,2
19	Taxes												
20	*Taxe sur le capital*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	*Taxe sur le revenu brut*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	*Taxes municipales et scolaires*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Facturation externe émise												
25	*Revenus (fourn. d'électricité)*	*(0,3)*	*(28,3)*	*(14,4)*	-	*(42,8)*	*(43,1)*	-	-	-	-	-	*(43,1)*
26	*Autres produits*	-	-	-	-	-	-	-	*(0,1)*	-	-	*(0,1)*	*(0,1)*
27	Total	(0,3)	(28,3)	(14,4)	-	(42,8)	(43,1)	-	(0,1)	-	-	(0,1)	(43,1)
28	**Total**	**(0,3)**	**(28,3)**	**(14,4)**	**-**	**(42,8)**	**(43,1)**	**7,4**	**(0,0)**	**-**	**(14,8)**	**(7,4)**	**(50,4)**
29	**Référence :**	Tableau 27B Colonne 2	Tableau 27B Colonne 3	Tableau 27B Colonne 4	Tableau 27B Colonne 5	Tableau 27B Colonne 6		Tableau 27B Colonne 8	Tableau 27B Colonne 9	Tableau 27B Colonne 10	Tableau 27B Colonne 11		Tableau 3 Colonne 14

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	Catégorie de consommateurs	Facturation externe émise						Analyse des autres unités					
		D.p.- V. Grandes entreprises	V.p. Ventes - Services à la clientèle				Total	Approvision. en électricité	Activités corporatives HQD	Service à la clientèle - Génératrices	Consomma-tion interne d'électricité	Total	Total
			Frais d'administration	Frais d'ouverture de dossiers	Autres	Total							
1	**Domestique**												
2	Tarifs D et DM	-	(22,8)	(13,3)	-	(36,2)	(36,2)	2,8	-	-	-	2,8	(33,4)
3	Tarif DH	-	(0,0)	(0,0)	-	(0,0)	(0,0)	0,0	-	-	-	0,0	(0,0)
4	Tarif DT	-	(0,5)	(0,2)	-	(0,7)	(0,7)	0,1	-	-	-	0,1	(0,6)
5	Total	-	(23,3)	(13,5)	-	(36,8)	(36,8)	2,9	-	-	-	2,9	(33,9)
6	**Petite et moyenne puissance**												
7	Tarifs G et à forfait	-	(3,4)	(0,9)	-	(4,2)	(4,2)	0,6	-	-	(1,5)	(0,9)	(5,2)
8	Tarif G9	-	(0,2)	(0,0)	-	(0,2)	(0,2)	0,0	-	-	(0,5)	(0,4)	(0,6)
9	Tarif M	(0,0)	(1,3)	(0,0)	-	(1,3)	(1,4)	1,1	-	-	(6,9)	(5,8)	(7,2)
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	(0,0)	(0,0)	-	(0,0)	(0,0)	0,0	-	-	-	0,0	(0,0)
11	Tarif BT	-	(0,1)	(0,0)	-	(0,1)	(0,1)	0,1	-	-	-	0,1	0,0
12	Total	(0,0)	(5,0)	(0,9)	-	(5,9)	(6,0)	1,9	-	-	(8,9)	(7,0)	(13,0)
13	**Grande puissance**												
14	Tarif L	(0,3)	-	-	-	-	(0,3)	1,8	-	-	(5,5)	(3,7)	(3,9)
15	Tarif H	(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)
17	Contrats spéciaux	(0,0)	-	-	-	-	(0,0)	0,8	-	-	-	0,8	0,8
18	Total	(0,3)	-	-	-	-	(0,3)	2,6	-	-	(5,5)	(2,9)	(3,1)
19	**Réseaux autonomes**												
20	Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,4)	(0,4)	(0,4)
22	Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Tarif M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,4)	(0,4)	(0,4)
26	**Total**	**(0,3)**	**(28,3)**	**(14,4)**	**-**	**(42,8)**	**(43,1)**	**7,4**	**-**	**-**	**(14,8)**	**(7,4)**	**(50,4)**
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 11	Tableau 29 Colonne 14	Tableau 29 Colonne 15	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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	Catégorie de consommateurs	Facturation externe émise											
		D.p. - Ventes - Grandes entreprises			V.p. - Ventes et services à la clientèle								Total
					Frais d'administration		Frais d'ouv. de dossiers		Autres			Total (M$)	
		Nombre d'abon.[1]	Répart. (%)	M$	Répartition (%)	M$ 2004	Répartition (%)	M$ 2004	Nombre d'abon.[1]	Répartition (%)	M$ 2004		M$
1	**Domestique**												
2	Tarifs D et DM	-	-	-	80,6%	(22,8)	92,5%	(13,3)	3 022 232	87,9%	-	(36,2)	(36,2)
3	Tarif DH	-	-	-	0,0%	(0,0)	0,0%	(0,0)	177	0,0%	-	(0,0)	(0,0)
4	Tarif DT	-	-	-	1,7%	(0,5)	1,3%	(0,2)	119 199	3,5%	-	(0,7)	(0,7)
5	Total	-	-	-	82,3%	(23,3)	93,8%	(13,5)	3 141 608	91,4%	-	(36,8)	(36,8)
6	**Petite et moyenne puissance**												
7	Tarifs G et à forfait	-	-	-	11,9%	(3,4)	6,0%	(0,9)	270 794	7,9%	-	(4,2)	(4,2)
8	Tarif G9	-	-	-	0,8%	(0,2)	0,0%	(0,0)	3 736	0,1%	-	(0,2)	(0,2)
9	Tarif M	34	11,8%	(0,0)	4,7%	(1,3)	0,1%	(0,0)	12 113	0,4%	-	(1,3)	(1,4)
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	0,1%	(0,0)	0,0%	(0,0)	5 739	0,2%	-	(0,0)	(0,0)
11	Tarif BT	-	-	-	0,3%	(0,1)	0,0%	(0,0)	4 436	0,1%	-	(0,1)	(0,1)
12	Total	34	11,8%	(0,0)	17,7%	(5,0)	6,2%	(0,9)	296 818	8,6%	-	(5,9)	(6,0)
13	**Grande puissance**												
14	Tarif L	243	84,4%	(0,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,3)
15	Tarif H	1	0,3%	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)
16	Tarifs LD et LP	3	1,0%	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)
17	Contrats spéciaux	7	2,4%	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)
18	Total	254	88,2%	(0,3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,3)
19	**Réseaux autonomes**												
20	Tarifs D et DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Tarif G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Tarif G9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Tarif M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	**Total**	**288**	**100,0%**	**(0,3)**	**100,0%**	**(28,3)**	**100,0%**	**(14,4)**	**3 438 426**	**100,0%**	**-**	**(42,8)**	**(43,1)**
27	**Facteur de répartition**	**-**	**-**	**FR14A**	**-**	**FR14B**	**-**	**FR14C**	**-**	**-**	**FR14D**	**-**	**-**
28	**Référence :**			Tableau 27B Colonne 2		Tableau 27B Colonne 3		Tableau 27B Colonne 4			Tableau 27B Colonne 5		Tableau 27B Colonne 7

(1) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.

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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	Catégorie de consommateurs	Analyse des autres unités											
		Approvisionnement en électricité			Activités corporatives HQD				Service à la clientèle - Génératrices			Usage interne d'électricité	Total
		Fourn. Rés. relié (M$)	Répart. (%)	M$	Coût de prest. (M$)	Coûts incl. "Autres" (M$)	Répart. (%)	M$	Fourn. Rés. relié (M$)	Répart. (%)	M$		M$
1	**Domestique**												
2	Tarifs D et DM	1 771,4	37,7%	2,8	959,5	926,1	67,1%	-	1 771,4	38,4%	-	-	2,8
3	Tarif DH	0,1	0,0%	0,0	0,1	0,1	0,0%	-	0,1	0,0%	-	-	0,0
4	Tarif DT	70,1	1,5%	0,1	42,5	41,9	3,0%	-	70,1	1,5%	-	-	0,1
5	Total	1 841,6	39,2%	2,9	1 002,1	968,1	70,1%	-	1 841,6	39,9%	-	-	2,9
6	**Petite et moyenne puissance**												
7	Tarifs G et à forfait	369,6	7,9%	0,6	182,6	177,4	12,8%	-	369,6	8,0%	-	(1,5)	(0,9)
8	Tarif G9	30,4	0,6%	0,0	12,6	12,0	0,9%	-	30,4	0,7%	-	(0,5)	(0,4)
9	Tarif M	702,0	14,9%	1,1	155,8	148,6	10,8%	-	702,0	15,2%	-	(6,9)	(5,8)
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	14,8	0,3%	0,0	7,7	7,7	0,6%	-	14,8	0,3%	-	-	0,0
11	Tarif BT	78,4	1,7%	0,1	3,6	3,6	0,3%	-	-	0,0%	-	-	0,1
12	Total	1 195,2	25,4%	1,9	362,3	349,3	25,3%	-	1 116,8	24,2%	-	(8,9)	(7,0)
13	**Grande puissance**												
14	Tarif L	1 165,6	24,8%	1,8	55,7	51,8	3,8%	-	1 165,6	25,2%	-	(5,5)	(3,7)
15	Tarif H	0,3	0,0%	0,0	0,2	0,2	0,0%	-	0,3	0,0%	-	-	0,0
16	Tarifs LD et LP	0,2	0,0%	0,0	0,4	0,4	0,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0
17	Contrats spéciaux	493,5	10,5%	0,8	1,4	2,2	0,2%	-	493,5	10,7%	-	-	0,8
18	Total	1 659,5	35,3%	2,6	57,7	54,6	4,0%	-	1 659,3	35,9%	-	(5,5)	(2,9)
19	**Réseaux autonomes**												
20	Tarifs D et DM	-	-	-	6,5	6,5	0,5%	-	-	-	-	-	-
21	Tarif G	-	-	-	2,1	1,7	0,1%	-	-	-	-	(0,4)	(0,4)
22	Tarif G9	-	-	-	0,1	0,1	0,0%	-	-	-	-	-	-
23	Tarif M	-	-	-	0,5	0,5	0,0%	-	-	-	-	-	-
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	-	-	-	0,2	0,2	0,0%	-	-	-	-	-	-
25	Total	-	-	-	9,3	8,9	0,6%	-	-	-	-	(0,4)	(0,4)
26	**Total**	**4 696,3**	**100,0%**	**7,4**	**1 431,4**	**1 381,0**	**100,0%**	**-**	**4 617,6**	**100,0%**	**-**	**(14,8)**	**(7,4)**
27	**Facteur de répartition**	**-**	**-**	**FR14E**	**-**	**-**	**-**	**FR14F**			**FR14G**	**FR14H**	
28	**Référence :**	Tableau 9A		Tableau 27B Colonne 8				Tableau 27B Colonne 9			Tableau 27B Colonne 10	Tableau 27B Colonne 11	

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Rubrique de la base de tarification	Production	Transport	Distribution						Service à la clientèle	Total Tableau 2
				Postes et centres d'expl.	Moyenne tension	Basse tension	Branche-ment	Éclairage public	Total		
1	**Immobilisations (valeur nette)**										
2	Équipements de mesurage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Postes et centres d'exploitation	-	-	2,8	-	-	-	-	2,8	-	2,8
4	Lignes aériennes de distribution	-	-	-	10,3	5,9	1,6	-	17,8	-	17,8
5	Lignes souterraines de distribution	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
6	Réseaux autonomes	327,2	128,4	-	-	-	-	-	-	-	455,6
7	Autres actifs de réseaux	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5
8	Actifs de soutien	8,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	10,5
9	Total	**336,1**	**128,4**	**2,8**	**10,4**	**6,0**	**1,6**	**0,5**	**21,3**	**1,4**	**487,2**
10	**Actifs incorporels**										
11	Logiciels	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
12	Autres actifs incorporels	0,1	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,3	0,0	2,4
13	Total	**0,1**	**2,1**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-**	**0,3**	**0,0**	**2,4**
14	**Dépenses non amorties et autres actifs**										
15	Charges de retraite	8,3	0,0	0,2	0,6	0,4	0,1	0,0	1,3	1,1	10,8
16	Avantages complémentaires de retraite	(4,2)	(0,0)	(0,1)	(0,3)	(0,2)	(0,0)	(0,0)	(0,7)	(0,5)	(5,4)
17	Mesures de réduction de l'effectif	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Actifs réglementaires										
19	*Programmes commerciaux*	*2,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	*2,6*
20	*Plan global d'efficacité énergétique*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Total	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
22	Remboursement gouvernemental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Total	**6,8**	**0,0**	**0,1**	**0,3**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,6**	**0,5**	**8,0**
24	**Fonds de roulement**										
25	Encaisse	3,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	3,7
26	Matériaux, combustibles et fournitures	6,8	0,0	0,5	1,8	1,0	0,3	0,1	3,7	0,1	10,7
27	Total	**9,8**	**0,5**	**0,6**	**1,9**	**1,1**	**0,3**	**0,1**	**4,0**	**0,1**	**14,4**
28	**Total**	**352,8**	**130,9**	**3,7**	**12,7**	**7,2**	**1,9**	**0,6**	**26,1**	**2,1**	**512,0**

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Rubrique du coût de prestation	Production	Transport	Distribution						Service à la clientèle	Total Tableau 3
				Postes et centres d'expl.	Moyenne tension	Basse tension	Branche-ment	Éclairage public	Total		
1	Charges brutes directes	37,5	0,2	0,6	2,1	1,2	0,3	0,1	4,2	2,7	44,6
2	Charges de services partagés										
3	*Facturation interne reçue*	*9,1*	*0,1*	*0,2*	*0,7*	*0,4*	*0,1*	*0,0*	*1,4*	*1,0*	*11,7*
4	*Rendement des fournisseurs*	*0,2*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,2*
5	Total	9,3	0,1	0,2	0,7	0,4	0,1	0,0	1,5	1,0	11,9
6	Coûts capitalisés										
	Prest. de travail et gestion de mat.	*(2,4)*	*(0,0)*	*(0,2)*	*(0,6)*	*(0,4)*	*(0,1)*	*(0,0)*	*(1,3)*	*(0,2)*	*(3,9)*
	Imputations	*0,8*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,1*	*1,0*
	Total	(1,6)	(0,0)	(0,2)	(0,6)	(0,3)	(0,1)	(0,0)	(1,1)	(0,1)	(2,9)
7	Frais corporatifs	1,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,8
8	Facturation interne émise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Crédit de retraite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Crédit d'intérêts au remboursement gouv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Achat de combustible	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6
12	Amortissement	30,5	2,9	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,8	0,0	34,2
13	Taxes										
14	*Taxe sur le capital*	*2,2*	*0,8*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*3,1*
15	*Taxe sur le revenu brut*	*2,0*	*0,8*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*2,9*
16	*Taxes municipales et scolaires*	*0,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,0*
17	Total	4,1	1,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	6,0
18	Facturation externe émise										
19	*Revenus (fourniture d'électricité)*	-	-	-	-	-	*(0,0)*	-	(0,0)	-	*(0,0)*
20	*Autres produits*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Total	-	-	-	-	-	(0,0)	-	(0,0)	-	(0,0)
21	**Total**	**109,8**	**5,0**	**0,8**	**2,8**	**1,6**	**0,4**	**0,1**	**5,7**	**3,6**	**124,1**

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

	(1) Fonction	(2) Critère de classement	(4) Énergie	(3) Puissance	(5) Abonnement	(6) Spécifique	(7) Total
1	**Base de tarification**						
2	Production	Affectation directe	*	*	-	352,8	**352,8**
3	Transport	100% en puissance	-	130,9	-	-	**130,9**
4	Distribution						
5	Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	3,7	-	-	3,7
6	Réseau moyenne tension	Tableau 47 - FC11C	-	9,5	3,2	-	12,7
7	Réseau basse tension	Tableau 47 - FC11C	-	4,1	3,2	-	7,2
8	Branchement	Affectation directe	-	-	1,9	-	1,9
9	Éclairage public et sentinelle	Affectation directe	-	-	-	0,6	0,6
10	Total		**-**	**17,3**	**8,3**	**0,6**	**26,1**
11	Service à la clientèle	Affectation directe	-	-	2,1	-	**2,1**
12	**Total**		**-**	**148,2**	**10,4**	**353,4**	**512,0**
13	**Coûts de prestation**						
14	Production	Affectation directe	*	*	-	109,8	**109,8**
15	Transport	100% en puissance	-	5,0	-	-	**5,0**
16	Distribution						
17	Postes et centres d'exploitation	Affectation directe	-	0,8	-	-	0,8
18	Réseau moyenne tension	Tableau 47 - FC11C	-	2,1	0,7	-	2,8
19	Réseau basse tension	Tableau 47 - FC11C	-	0,9	0,7	-	1,6
20	Branchement	Affectation directe	-	-	0,4	(0,0)	0,4
21	Éclairage public et sentinelle	Affectation directe	-	-	-	0,1	0,1
23	Total		**-**	**3,8**	**1,8**	**0,1**	**5,7**
24	Service à la clientèle	Affectation directe	-	-	3,6	-	**3,6**
25	**Total**	**-**	**-**	**8,8**	**5,4**	**109,9**	**124,1**

* 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 de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	Catégorie de consommateurs	Production	Transport	Distribution								Service à la clientèle	Réseaux autonomes Total
				Postes et centres d'expl.	Moyenne tension		Basse tension		Branche-ment	Éclairage public	Total		
		Énergie	Puissance	Puissance	Puis.	Abon.	Puis.	Abon.	Abon.	Spécifique		Abon.	
1	**Base de tarification**												
2	Tarifs D et DM	193,4	80,2	2,1	5,3	2,6	2,4	2,6	1,3	-	16,3	1,7	291,6
3	Tarif G	109,8	37,7	1,1	2,7	0,5	1,2	0,5	0,6	-	6,7	0,4	154,6
4	Tarif G9	3,3	0,9	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,3	0,0	4,5
5	Tarif M	45,0	11,4	0,5	1,3	0,0	0,3	0,0	0,0	-	2,2	0,0	58,6
6	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	2,7
7	Total	**352,8**	**130,9**	**3,7**	**9,5**	**3,2**	**4,1**	**3,2**	**1,9**	**0,6**	**26,1**	**2,1**	**512,0**
8	**Coût de prestation**												
9	Tarifs D et DM	60,2	3,0	0,5	1,2	0,6	0,5	0,6	0,3	-	3,6	3,0	69,8
10	Tarif G	34,2	1,4	0,2	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	-	1,5	0,6	37,7
11	Tarif G9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	1,1
12	Tarif M	14,0	0,4	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,5	0,0	14,9
13	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,6
14	Total	**109,8**	**5,0**	**0,8**	**2,1**	**0,7**	**0,9**	**0,7**	**0,4**	**0,1**	**5,7**	**3,6**	**124,1**
15	**Facteur de répartition**	**FR15**	**FR16**	**FR17**	**FR17**	**FR18**	**FR19**	**FR20**	**FR21/FR22**	-	-	**FR23**	-

Tableau 34
Facteur de répartition des réseaux autonomes (M$)
Année de base 2004

	(1) Catégorie de consommateurs	(2) Répartition Production B.T. (M$)	(3) Répartition Production C.P. (M$)	(4) Pointe coïncidente annuelle (MW)	(5) Pointe non coïncidente annuelle M.T. (MW)	(6) Nombre d'abon. M.T.[1]	(7) Pointe non coïncidente annuelle B.T. (MW)	(8) Nombre d'abon. B.T.[1]	(9) Coût pondéré des branch. B.T. (M$)	(10) Coût pondéré des branch. C.P. (M$)	(10) Nombre d'abon. total[2]	(11) Éclairage public-Direct
1	**Facteur de répartition (%)**											
2	Tarifs D et DM	54,8%	54,8%	61,2%	55,7%	82,8%	59,3%	82,8%	68,7%	67,7%	82,3%	0,0%
3	Tarif G	31,1%	31,1%	28,8%	28,8%	16,7%	30,6%	16,7%	29,3%	30,2%	17,1%	0,0%
4	Tarif G9	0,9%	0,9%	0,7%	1,5%	0,1%	1,5%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,0%
5	Tarif M	12,7%	12,7%	8,7%	13,6%	0,2%	8,0%	0,2%	1,5%	1,7%	0,2%	0,0%
6	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	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	193,4	60,2	43	43	12 044	43	12 044	1,3	0,3	11 537	-
11	Tarif G	109,8	34,2	20	22	2 426	22	2 425	0,6	0,1	2 398	-
12	Tarif G9	3,3	1,0	1	1	9	1	9	0,0	0,0	9	-
13	Tarif M	45,0	14,0	6	11	27	6	27	0,0	0,0	27	-
14	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1,4	0,4	0	0	44	0	44	0,0	0,0	44	-
15	Total	**352,8**	**109,8**	**70**	**77**	**14 550**	**72**	**14 549**	**1,9**	**0,4**	**14 015**	**-**
16	**Facteur de répartition**	**FR15**	**FR15**	**FR16**	**FR17**	**FR18**	**FR19**	**FR20**	**FR21**	**FR22**	**FR23**	-

(1) Nombre d'abonnements avec multiplicateur.
(2) Nombre d'abonnements sans multiplicateur.

ANNEXE 1 :
COÛTS DES BRANCHEMENTS

Annexe 1 - Tableau 35
Coût total des branchements (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	Catégorie de consommateurs	Valeur de remplacement			Ratio inflation[1]		Ratio valeur nette/valeur brute[2]		Valeur nette			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	471,2	77,8	549,1	0,707	0,880	0,663	0,764	221,1	52,3	273,5	71,1%	-
3	Tarif DH	0,0	-	0,0	0,707	0,880	0,663	0,764	0,0	-	0,0	0,0%	-
4	Tarif DT	19,3	0,6	19,9	0,707	0,880	0,663	0,764	9,1	0,4	9,5	2,5%	-
5	Total	490,6	78,4	569,0	0,707	0,880	0,663	0,764	230,2	52,7	282,9	73,5%	-
6	**Petite et moyenne puissance**												
7	Tarifs G et à forfait	75,2	22,3	97,5	0,707	0,880	0,663	0,764	35,3	15,0	50,3	13,1%	-
8	Tarif G9	4,8	3,4	8,1	0,707	0,880	0,663	0,764	2,2	2,3	4,5	1,2%	-
9	Tarif M	10,7	52,7	63,4	0,707	0,880	0,663	0,764	5,0	35,4	40,5	10,5%	-
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,8	0,2	1,0	0,707	0,880	0,663	0,764	0,4	0,1	0,5	0,1%	-
11	Tarif BT	4,3	4,9	9,2	0,707	0,880	0,663	0,764	2,0	3,3	5,3	1,4%	-
12	Total	95,8	83,5	179,3	0,707	0,880	0,663	0,764	44,9	56,2	101,1	26,3%	-
13	**Grande puissance**												
14	Tarif L	0,1	1,0	1,0	0,707	0,880	0,663	0,764	0,0	0,6	0,7	0,2%	-
15	Tarif H	0,0	-	0,0	0,707	0,880	0,663	0,764	0,0	-	0,0	0,0%	-
16	Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Total	0,1	1,0	1,0	0,707	0,880	0,663	0,764	0,0	0,6	0,7	0,2%	-
19	**Réseaux autonomes**												
20	Tarifs D et DM	1,9	0,0	1,9	0,707	0,880	0,809	0,689	1,1	0,0	1,1	-	68,7%
21	Tarif G	0,8	0,0	0,8	0,707	0,880	0,809	0,689	0,5	0,0	0,5	-	29,3%
22	Tarif G9	0,0	-	0,0	0,707	0,880	0,809	0,689	0,0	-	0,0	-	0,2%
23	Tarif M	0,0	0,0	0,0	0,707	0,880	0,809	0,689	0,0	0,0	0,0	-	1,5%
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0,0	-	0,0	0,707	0,880	0,809	0,689	0,0	-	0,0	-	0,2%
25	Total	2,7	0,0	2,7	0,707	0,880	0,809	0,689	1,6	0,0	1,6	-	100,0%
26	**Total pour 15 mètres**	**589,2**	**162,9**	**752,1**	**416,7**	**143,4**	**-**	**-**	**276,7**	**109,5**	**386,3**	**100,0%**	**100,0%**
27	**Référence :**	Tableau 36 Colonne 4	Tableau 36 Colonne 7	Tableau 36 Colonne 8					Tableau 2,30 Colonne 6,7 Ligne 4,4	Tableau 2,30 Colonne 6,7 Ligne 5,5			

(1) Pour les branchements aériens, le ratio de 0,707 est établi en considérant un âge moyen de 12,7 ans. Ce ratio correspond au rapport de l'indice annuel Handy-Whitman 2004 d'une valeur de 468 et celui de 1991 d'une valeur de 331. Pour les branchements souterrains, l'âge moyen est de 9,5 ans. Le rapport de 0,880 est établi à partir d'une valeur Handy-Whitman de 350 pour 2004 et de 308 pour 1995.
(2) Les ratios valeur nette / valeur brute sont obtenus en prenant le rapport entre la valeur nette et la valeur brute de la base de tarification 2004.

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Catégorie de consommateurs	Branchements aériens			Branchements souterrains			Total
		Nombre de branchements	Coût moyen	Valeur de remplacement (M$)	Nombre de branchements	Coût moyen	Valeur de remplacement (M$)	Valeur de remplacement (M$)
1	**Domestique**							
2	Tarifs D et DM	1 860 608	253,27	471,2	174 254	446,73	77,8	549,1
3	Tarif DH	119	239,12	0,0	-	-	-	0,0
4	Tarif DT	78 435	246,37	19,3	1 433	404,70	0,6	19,9
5	Total	1 939 162	252,99	490,6	175 687	446,39	78,4	569,0
6	**Petite et moyenne puissance**							
7	Tarifs G et à forfait	144 742	519,55	75,2	25 067	889,57	22,3	97,5
8	Tarif G9	1 834	2 593,33	4,8	540	6 250,05	3,4	8,1
9	Tarif M	2 923	3 674,85	10,7	5 273	9 995,58	52,7	63,4
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	3 065	266,18	0,8	540	411,26	0,2	1,0
11	Tarif BT	2 125	2 004,32	4,3	685	7 177,41	4,9	9,2
12	Total	154 689	619,14	95,8	32 105	2 601,44	83,5	179,3
13	**Grande puissance**							
14	Tarif L	30	2 881,74	0,1	64	14 989,45	1,0	1,0
15	Tarif H	1	2 881,74	0,0	-	-	-	0,0
16	Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-
18	Total	31	2 881,74	0,1	64	14 989,45	1,0	1,0
19	**Réseaux autonomes**							
20	Tarifs D et DM	7 745	243,03	1,9	1	343,24	0,0	1,9
21	Tarif G	1 510	529,38	0,8	8	549,42	0,0	0,8
22	Tarif G9	5	1 058,50	0,0	-	-	-	0,0
23	Tarif M	13	3 063,92	0,0	1	1 570,72	0,0	0,0
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	27	239,12	0,0	-	-	-	0,0
25	Total	9 300	293,90	2,7	10	630,93	0,0	2,7
26	**Total**	**2 103 182**	**280,14**	**589,2**	**207 866**	**783,72**	**162,9**	**752,1**

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

Annexe 2 - Tableau 37
Répartition de la valeur nette des immobilisations[1] de distribution selon le niveau de tension (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Immobilisation	Facteur de classement	Valeur (M$)			Répartition (%)			Référence
			Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	
1	**Réseau aérien**								
2	Poteau	FC1	106,8	740,5	847,3	12,6%	87,4%	100,0%	Tableau 38, colonne 16
3	Câble et conducteur	FC2	194,3	1 682,6	1 876,9	10,4%	89,6%	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	**1 164,3**	**2 423,1**	**3 587,4**	**32,5%**	**67,5%**	**100,0%**	
6	Autres								
7	Terrain et servitude	FC4	2,8	5,7	8,5	32,5%	67,5%	100,0%	
8	Régulateur et condensateur	FC3	22,4	-	22,4	100,0%	0,0%	100,0%	
9	Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC2	13,1	113,6	126,7	10,4%	89,6%	100,0%	
10	Parafoudre/Coupe-circuit	FC3	248,7	-	248,7	100,0%	0,0%	100,0%	
11	Indicateur de défaut	FC2	0,4	3,7	4,1	10,4%	89,6%	100,0%	
12	Soutien	FC4	0,4	0,8	1,1	32,5%	67,5%	100,0%	
13	Total - Autres		**287,8**	**123,8**	**411,6**	**69,9%**	**30,1%**	**100,0%**	
14	**Total - Réseau aérien de distribution**	FC5	**1 452,1**	**2 546,9**	**3 999,0**	**36,3%**	**63,7%**	**100,0%**	Tableau 2, ligne 4
15	**Réseau souterrain**								
16	Câble et conducteur	FC6	125,0	905,5	1 030,4	12,1%	87,9%	100,0%	Tableau 40, colonne 5
17	Transformateur	FC7	288,3	-	288,3	100,0%	0,0%	100,0%	
18	Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	**413,3**	**905,5**	**1 318,8**	**31,3%**	**68,7%**	**100,0%**	
19	Autres								
20	Terrain et servitude	FC8	0,3	0,7	1,0	31,3%	68,7%	100,0%	
21	Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC6	16,3	117,8	134,1	12,1%	87,9%	100,0%	
22	Parafoudre/Coupe-circuit/Piedestal	FC7	8,6	-	8,6	100,0%	0,0%	100,0%	
23	Indicateur de défaut	FC6	0,6	4,4	5,0	12,1%	87,9%	100,0%	
24	Canalisation souterraine	FC6	36,9	267,3	304,1	12,1%	87,9%	100,0%	
25	Puits d'accès/Raccordement/Mise à la terre	FC8	33,3	73,1	106,4	31,3%	68,7%	100,0%	
26	Soutien	FC8	0,3	0,6	0,9	31,3%	68,7%	100,0%	
27	Total - Autres		**96,3**	**463,9**	**560,2**	**17,2%**	**82,8%**	**100,0%**	
28	**Total - Réseau souterrain de distribution**	FC9	**509,6**	**1 369,3**	**1 879,0**	**27,1%**	**72,9%**	**100,0%**	Tableau 2, ligne 5
29	**Total - Réseau de distribution**	FC10	**1 961,7**	**3 916,3**	**5 878,0**	**33,4%**	**66,6%**	**100,0%**	

(1) La valeur nette des immobilisations tient compte des immobilisations en exploitation et des actifs incorporels.

Annexe 2 - Tableau 38
Répartition de la valeur des poteaux selon le niveau de tension
pour la période 1999 - 2003
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
	Niveau de tension	Poteaux exclusifs sans transfo.			Poteaux exclusifs avec transfo.			Poteaux communs sans transfo.			Poteaux exclusifs avec transfo.			Répartition		
		Nombre	Coût moyen 2004	Valeur (M$)	Nombre	Coût moyen 2004	Valeur (M$)	Nombre	Coût moyen 2004	Valeur (M$)	Nombre	Coût moyen 2004	Valeur (M$)	Nombre poteaux	Total (M$)	MT/BT
1	Basse tension	10 960	988,91	10,8	55 224	1 011,83	55,9	24 425	658,73	16,1	123 070	709,06	87,3	213 679	170,1	12,6%
2	Moyenne tension seul	410 845	988,91	406,3	-	-	-	915 589	658,73	603,1	-	-	-	1 326 434	1 009,4	-
3	Moyenne tension commun	10 960	988,91	10,8	55 224	1 011,83	55,9	24 425	658,73	16,1	123 070	709,06	87,3	213 679	170,1	-
4	Sous-total - Moyenne tension	421 805	-	417,1	55 224	-	55,9	940 014	-	619,2	123 070	-	87,3	1 540 113	1 179,5	87,4%
5	**Total**	**432 765**	**-**	**428,0**	**110 448**	**-**	**111,8**	**964 439**	**-**	**635,3**	**246 140**	**-**	**174,5**	**1 753 792**	**1 349,6**	**100,0%**
	Référence :		Annexe 2 Tableau 39 Ligne 20 Colonne 4			Annexe 2 Tableau 39 Ligne 20 Colonne 7			Annexe 2 Tableau 39 Ligne 20 Colonne 10			Annexe 2 Tableau 39 Ligne 20 Colonne 13				

Annexe 2 - Tableau 39
Répartition de la valeur des poteaux selon le niveau de tension
à partir des équipements installés pour la période 1999 - 2003
Année de base 2004

	(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 exclusifs avec transfo.		
			Nombre	Coût 2004	Valeur (M$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M$)	Nombre	Coût 2004	Valeur (M$)
1	**30'5**	12 140	12 140	709,53	8,6	-	-	-	12 140	488,30	5,9	-	-	-
2	**30'7**	2 125	2 125	671,46	1,4	-	-	-	2 125	465,08	1,0	-	-	-
3	**35'3**	10	10	842,01	0,0	-	-	-	10	569,11	0,0	-	-	-
4	**35'4**	8 453	-	-	-	8 453	924,86	7,8	-	-	-	8 453	656,01	5,5
5	**35'5**	16 045	-	-	-	16 045	857,15	13,8	-	-	-	16 045	614,70	9,9
6	**35'7**	138	138	735,27	0,1	-	-	-	138	504,00	0,1	-	-	-
7	**40'1**	35	35	1 446,48	0,1	-	-	-	35	937,84	0,0	-	-	-
8	**40'2**	4 099	-	-	-	4 099	1 132,71	4,6	-	-	-	4 099	782,80	3,2
9	**40'3**	386	-	-	-	386	1 215,65	0,5	-	-	-	386	833,39	0,3
10	**40'4**	38 929	-	-	-	38 929	1 079,73	42,0	-	-	-	38 929	750,48	29,2
11	**40'5**	14 852	14 852	866,53	12,9	-	-	-	14 852	584,07	8,7	-	-	-
12	**45'1**	41	41	1 625,13	0,1	-	-	-	41	1 046,82	0,0	-	-	-
13	**45'2**	12 050	12 050	1 222,39	14,7	-	-	-	12 050	801,14	9,7	-	-	-
14	**45'3**	1 437	1 437	1 159,37	1,7	-	-	-	1 437	762,70	1,1	-	-	-
15	**45'4**	19 857	19 857	1 034,00	20,5	-	-	-	19 857	686,23	13,6	-	-	-
16	**45'5**	-	-	712,79	-	-	-	-	-	490,29	-	-	-	-
17	**50'1**	444	444	1 711,27	0,8	-	-	-	444	1 099,37	0,5	-	-	-
18	**50'2**	5 094	5 094	1 265,89	6,4	-	-	-	5 094	827,68	4,2	-	-	-
19	**50'3**	736	736	1 251,39	0,9	-	-	-	736	818,83	0,6	-	-	-
20	**Total**	136 871	68 959		68,2	67 912		68,7	68 959		45,4	67 912		48,2
21	**Coût moyen**			**988,91**			**1 011,83**			**658,73**			**709,06**	

Annexe 2 - Tableau 40
Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension
pour la période 1999 - 2003
Année de base 2004

	(1) Niveau de tension	(2) Coût unitaire 2004	(3) km-ciruits 2003	(4) Valeur (M$)	(5) Répartition MT/BT
1	**Réseau aérien**				
2	Basse tension	8 187	23 622	193,4	10,4%
3	Moyenne tension seul	19 270	73 318	1 412,8	
4	Moyenne tension commun	11 095	23 622	262,1	
5	Sous-total - Moyenne tension	-	96 940	1 674,9	89,6%
6					
7	**Total**	**-**	**120 562**	**1 868,3**	**100,0%**
8	Référence :	Annexe 2 Tableau 41 Colonne 8			
9	**Réseau souterrain**				
10	Basse tension	27 626	2 344	64,8	12,1%
11	Moyenne tension	48 729	9 628	469,2	87,9%
12	**Total**	**-**	**11 972**	**533,9**	**100,0%**
13	Référence :	Annexe 2 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 - 2003
Réseau aérien de distribution
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	No. article	Désignation	Période 1999 - 2003			Facteur[1]	Km	$/km ($)
			Mètres	Coût 2004	Valeur (M$)			
1	**Basse tension**							
2	1052320/1051650	M 477AL PE - M 477AL	741 124	5,90	4,4	3 090	240	-
3	1052422/1051674	T 2-2/0AL PE-2/0ACSR NU 300M	248 914	5,98	1,5	1 030	242	-
4	1052441/1051674	T2-4/0AL PE-2/0ACSR NU300M OU 450M	1 738 302	6,86	11,9	1 030	1 688	-
5	1052457/1051674	Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR NU 150M	178 053	9,17	1,6	1 030	173	-
6	1052485/1051674	Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR PE 325M	12 294	10,30	0,1	1 030	12	-
7	1052550/1051674	T 2-4/0AL PE+ 2/0ACSR PE 300M	105 757	7,24	0,8	1 030	103	-
8	1052566/1051679	Q 3-2AL PE-2ACSR NU 300M	85 852	5,53	0,5	1 030	83	-
9	Total - Basse tension		3 110 294	-	20,8	-	2 540	**8 187**
10	**Moyenne tension - Réseau commun**							
11	1051674/1052320	M 477AL PE 300M	247 041	10,79	2,7	-	-	-
12	1051674/1052422	T 2-2/0AL PE-2/0ACSR NU 300M	248 914	10,79	2,7	-	-	-
13	1051674/1052441	T2-4/0AL PE-2/0ACSR NU300M OU 450M	1 738 302	10,79	18,8	-	-	-
14	1051674/1052550	T 2-4/0AL PE+ 2/0ACSR PE 300M	105 757	10,79	1,1	-	-	-
15	1051674/1052457	Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR NU 150M	178 053	10,79	1,9	-	-	-
16	1051674/1052485	Q 3-4/0AL PE-2/0ACSR PE 325M	12 294	10,79	0,1	-	-	-
17		Sous-total	2 530 360	-	27,3	1 030	2 457	-
18	1051679/1052566	M 2ACSR NU 564KG OU 1128KG	85 852	10,17	0,9	1 030	83	-
19	Sous-total - Moyenne tension - Réseau commun		2 616 212	-	28,2	-	2 540	**11 095**
20	**Moyenne tension - Seul**							
21	1050850/1051674	M 3/0AL NU 447KG OU 894KG	278 684	5,04	1,4	4 120	68	-
22	1051610/1051674	M 300AL NU 1200KG	17 918	5,41	0,1	4 120	4	-
23	1051650/1051674	M 477AL NU 1200KG	3 237 453	6,36	20,6	4 120	786	-
24	1051674	M 2/0ACSR NU 564KG - TRIPHASÉ	509 913	4,98	2,5	4 120	124	-
25	1051674	M 2/0ACSR NU 564KG - MONOPHASÉ	2 008 125	6,57	13,2	2 060	975	-
26	1051679	2ACSR avec neutre	983 067	4,56	4,5	4 120	239	-
27	Sous-total - Moyenne tension seul		7 035 161	-	42,3	-	2 195	**19 270**
28	Total - Moyenne tension		**9 651 372**	**-**	**70,5**	**-**	**-**	**-**

(1) Nombre de mètres de câbles par kilomètres.

Annexe 2 - Tableau 42
Répartition de la valeur des conducteurs selon le niveau de tension
à partir des équipements installés pour la période 1999 - 2003
Réseau souterrain de distribution
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	No. article	Désignation	Période 1999 - 2003			Facteur[(1)]	Km	$/km ($)
			Mètres	Coût 2004	Valeur (M$)			
1	**Basse tension**							
2	1054772	CABLE AL 3/0 PEXL 120/240V RW90 716-3	276 707	15,31	4,2	1 055	262	-
3	1054798	CABLE AL 350 PEXL 120/240V RW90 716-3	142 565	20,89	3,0	1 055	135	-
4	1054802	CABLE AL 350 PEXL 347/600V RW90 716-3	26 020	29,49	0,8	1 055	25	-
5	1054825	CABLE AL 500 PEXL 120/240V RW90 716-3	83 390	29,82	2,5	1 055	79	-
6	1054829	CABLE AL 500 PEXL 347/600V RW90 716-3	13 441	36,74	0,5	1 055	13	-
7	1054834	CABLE CU 500 2C PE 4/0 ISOL PE 600V RW90	41 086	40,23	1,7	1 055	39	-
8	1054839	CABLE CU 500 PEXL 347/600V RW90B,3122-03	14 056	57,64	0,8	1 055	13	-
9	1054857	CABLE AL 750 PEXL 120/240V RW90 716-3	108 410	33,79	3,7	1 055	103	-
10	1054861	CABLE AL 750 PEXL 347/600V RW90 716-3	69 941	46,08	3,2	1 055	66	-
11	*Total - Basse tension*		775 616	-	20,3	-	735	**27 626**
12	**Moyenne tension**							
13	1054784	CABLE M 3/0 Al 28KV PRC	580 775	16,30	9,5	1 052	552	-
14	1054814	CABLE T 350 CU 28KV PRC	211 606	84,01	17,8	1 052	201	-
15	1054842	CABLE T 500 Al 28KV PRC	178 505	51,21	9,1	1 052	170	-
16	1054846	CABLE T 500 CU 28KV PRC	19 834	109,02	2,2	1 052	19	-
17	1054872	CABLE T 750 Al 28KV PRC	342 359	67,78	23,2	1 052	325	-
18	*Total - Moyenne tension*		1 333 079	-	61,7	-	1 267	**48 729**

(1) Nombre de mètres de câbles par kilomètres.

ANNEXE 3 :
COÛTS DU RÉSEAU DE TAILLE MINIMALE

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Élément	Coût de remplacement Année 2004	Coût moyen de remplacement Période 2002-2004	Coût						
				Âge moyen	Années		Indice annuel			Coût ajusté
					Début	Fin	Début	Fin	Ratio	
1	**Équipements aériens**									
2	Poteau 30 pi. cl 5 CCA-PA - Exclusif HQ	723 $/poteau	688 $/poteau	13,0	1991	2004	307	444	0,691	475,88 $
3	Poteau 30 pi. cl 5 CCA-PA - Avec autres cies	496 $/poteau	475 $/poteau	13,0	1991	2004	307	444	0,691	328,22 $
4	Conducteur M.T. seul	13 539 $/km-circuits	13 163 $/km-circuits	12,7	1991	2004	331	468	0,707	9 309,61 $
5	Conducteur M.T. - réseau commun	11 116 $/km-circuits	10 863 $/km-circuits	12,7	1991	2004	331	468	0,707	7 683,35 $
6	Câble B.T. - réseau commun	7 070 $/km-circuits	7 027 $/km-circuits	12,7	1991	2004	331	468	0,707	4 969,92 $
7	Poteau 35 pi. cl 4 CCA-PA - Exclusif HQ	949 $/poteau	896 $/poteau	13,0	1991	2004	307	444	0,691	619,62 $
8	Poteau 35 pi. cl 4 CCA-PA - Avec autres cies	671 $/poteau	636 $/poteau	13,0	1991	2004	307	444	0,691	439,41 $
9	Transformateur	1 804 $/transformateur	1 684 $/transformateur	12,8	1991	2004	233	258	0,903	1 521,24 $
10	**Équipements souterrains**									
11	Câble M.T.	17 146 $/km-circuits	19 424 $/km-circuits	9,5	1995	2004	308	350	0,880	17 092,98 $
12	Câble B.T.	16 148 $/km-circuits	16 299 $/km-circuits	9,5	1995	2004	308	350	0,880	14 343,20 $
13	Transformateur	5 362 $/transformateur	5 524 $/transformateur	10,1	1994	2004	306	384	0,797	4 401,74 $

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 de base 2004

	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
	Réseau de 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															
2	***Poteaux moyenne tension***														
3	HQ - Exclusif	30 pieds classe 5	475,88 $	410 845	10 960	421 805	-	200,7	200,7						
4		35 pieds classe 4	619,62 $	-	55 224	55 224	-	34,2	34,2						
5		Total		410 845	66 184	477 029	-	234,9	234,9						
6	HQ - Partagé	30 pieds classe 5	328,22 $	915 589	24 425	940 014	-	308,5	308,5						
7		35 pieds classe 4	439,41 $	-	123 070	123 070	-	54,1	54,1						
8		Total		915 589	147 495	1 063 084	-	362,6	362,6						
9	Autres - Partagé			559 903	90 196	650 100									
10	Total poteaux moyenne tension			**1 886 337**	**303 875**	**2 190 213**	**-**	**597,6**	**597,6**						
11	***Poteaux basse tension***														
12	HQ - Exclusif	30 pieds classe 5	475,88 $	-	10 960	10 960	5,2	-	5,2						
13		35 pieds classe 4	619,62 $	-	55 224	55 224	34,2	-	34,2						
14		Total		-	66 184	66 184	39,4	-	39,4						
15	HQ - Partagé	30 pieds classe 5	328,22 $	-	24 425	24 425	8,0	-	8,0						
16		35 pieds classe 4	439,41 $	-	123 070	123 070	54,1	-	54,1						
17		Total		-	147 495	147 495	62,1	-	62,1						
18	Autres - Partagé			-	90 196	90 196									
19	Total poteaux basse tension			**-**	**303 875**	303 875	**101,5**	**-**	**101,5**						
20	***Poteaux basse et moyenne tension***														
21	HQ - Exclusif	30 pieds classe 5		410 845	21 920	-	5,2	200,7	205,9						
22		35 pieds classe 4		-	110 448	-	34,2	34,2	68,4						
23		Total		410 845	132 368	543 213	39,4	234,9	274,4						
24	HQ - Partagé	30 pieds classe 5		915 589	48 849	-	8,0	308,5	316,5						
25		35 pieds classe 4		-	246 140	-	54,1	54,1	108,2						
26		Total		915 589	294 990	1 210 579	62,1	362,6	424,7						
27	Autres - Partagé			559 903	180 393	740 296									
28	Total poteaux			**1 886 337**	**607 751**	**2 494 088**									
29	**Total poteaux d'Hydro-Québec**					**1 753 792**	**101,5**	**597,6**	**699,1**	**67,1**	**571,6**	**638,7**	**168,6**	**1 169,2**	**1 337,8**
30							14,5%	85,5%	100,0%	10,5%	89,5%	100,0%	12,6%	87,4%	100,0%

Référence : Annexe 2 - Tableau 38

Annexe 3 - Tableau 45

Détermination des coûts des composantes du réseau de taille minimale - suite (M$)

Année de base 2004

	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
	Réseau de taille minimale						Abonnement			Puissance			Total		
	Description		Coût ajusté	Réseau moyenne	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	**Câbles**														
2	*Moyenne tension seul.*		9 309,61 $	**73 318**	-	73 318	-	682,6	682,6						
3	*Moyenne tension*	- Réseau commun	7 683,35 $	-	**23 622**	23 622	-	181,5	181,5						
4	*Basse tension*	- Réseau commun	4 969,92 $	-	**23 622**	23 622	117,4	-	117,4						
5	*Branchements*		- $	-	**30 664**	30 664	416,7	-	416,7						
6	Total câbles					**151 226**	**534,1**	**864,1**	**1 398,2**						**3 221,8**
7	Total câbles sans branchement					**120 562**	**117,4**	**864,1**	**981,5**	**173,0**	**1 650,6**	**1 823,6**	**290,4**	**2 514,7**	**2 805,1**
8							12,0%	88,0%	100,0%	9,5%	90,5%	100,0%	10,4%	89,6%	100,0%
													Référence : Annexe 2 - Tableau 40		
9	**Transformateurs**	- HQ - Exclusif		-	110 448	110 448									
10		- HQ - Partagés		-	246 140	246 140									
11		- Autres - Partagés		-	150 520	150 520									
12	Total transformateurs		1 521,24 $	**-**	**507 109**	**507 109**	**771,4**	**-**	**771,4**	**524,3**	**-**	**524,3**	**1 295,8**	**-**	**1 295,8**
13							100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
14							**990,4**	**1 461,6**	**2 452,0**	**764,4**	**2 222,3**	**2 986,6**	**1 754,7**	**3 683,9**	**5 438,6**
15							40,4%	59,6%	100,0%	25,6%	74,4%	100,0%	32,3%	67,7%	100,0%
16	**Équipements souterrains**														
17	**Câbles**														
18	*Moyenne tension*		17 092,98 $	**9 628**	-	9 628	-	164,6	164,6						
19	*Basse tension*		14 343,20 $	-	**2 344**	2 344	33,6	-	33,6						
20	*Branchements*		- $	-	**3 048**	3 048	143,4	-	143,4						
21	Total basse tension			-	**5 392**	**5 392**									
22	Total câbles			**9 628**	**5 392**	**15 020**	**177,0**	**164,6**	**341,6**						**1 487,9**
23	Total câbles sans branchement			**9 628**	**2 344**	**11 972**	**33,6**	**164,6**	**198,2**	**129,4**	**1 016,9**	**1 146,3**	**163,1**	**1 181,5**	**1 344,5**
24							17,0%	83,0%	100,0%	11,3%	88,7%	100,0%	12,1%	87,9%	100,0%
													Référence : Annexe 2 - Tableau 40		
25	**Transformateurs**		4 401,74 $	-	**18 942**	**18 942**	**83,4**	**-**	**83,4**	**302,5**	**-**	**302,5**	**385,9**	**-**	**385,9**
26							100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
27	**Total - Réseau souterrain**						**117,0**	**164,6**	**281,6**	**431,9**	**1 016,9**	**1 448,8**	**548,9**	**1 181,5**	**1 730,4**
28							41,6%	58,4%	100,0%	29,8%	70,2%	100,0%	0,0%	68,3%	100,0%

Annexe 3 - Tableau 46
Répartition de la valeur nette des immobilisations[1] de distribution (M$)
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Immobilisation	Facteur de classement	Abonnement			Puissance			Total		
			Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total
1	**Réseau aérien**										
2	Poteau	FC1	64,3	378,5	442,8	42,5	362,1	404,5	106,8	740,5	847,3
3	Câble et conducteur	FC2	78,6	578,1	656,7	115,7	1 104,4	1 220,2	194,3	1 682,6	1 876,9
4	Transformateur	FC3	513,9	-	513,9	349,3	-	349,3	863,3	-	863,3
5	Total - Équipement de réseau aérien	FC4	**656,8**	**956,6**	**1 613,4**	**507,5**	**1 466,5**	**1 974,0**	**1 164,3**	**2 423,1**	**3 587,4**
6	Autres										
7	Terrain et servitude	FC4	1,6	2,3	3,8	1,2	3,5	4,7	2,8	5,7	8,5
8	Régulateur et condensateur	FC3	13,3	-	13,3	9,1	-	9,1	22,4	-	22,4
9	Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC2	5,3	39,0	44,3	7,8	74,6	82,4	13,1	113,6	126,7
10	Parafoudre/Coupe-circuit	FC3	148,1	-	148,1	100,6	-	100,6	248,7	-	248,7
11	Indicateur de défaut	FC2	0,2	1,3	1,4	0,3	2,4	2,7	0,4	3,7	4,1
12	Soutien	FC4	0,2	0,3	0,5	0,2	0,5	0,6	0,4	0,8	1,1
13	Total - Autres		**168,6**	**42,9**	**211,5**	**119,1**	**80,9**	**200,1**	**287,8**	**123,8**	**411,6**
14	**Total - Réseau aérien de distribution**	FC5	**825,4**	**999,5**	**1 824,9**	**626,7**	**1 547,4**	**2 174,1**	**1 452,1**	**2 546,9**	**3 999,0**
15	**Réseau souterrain**										
16	Câble et conducteur	FC6	25,8	126,1	151,9	99,2	779,3	878,5	125,0	905,5	1 030,4
17	Transformateur	FC7	62,3	-	62,3	226,0	-	226,0	288,3	-	288,3
18	Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	**88,1**	**126,1**	**214,2**	**325,2**	**779,3**	**1 104,6**	**413,3**	**905,5**	**1 318,8**
19	Autres										
20	Terrain et servitude	FC8	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	0,3	0,7	1,0
21	Disjoncteur/Sectionneur/Interrupteur	FC6	3,4	16,4	19,8	12,9	101,4	114,3	16,3	117,8	134,1
22	Parafoudre/Coupe-circuit/Piedestal	FC7	1,9	-	1,9	6,7	-	6,7	8,6	-	8,6
23	Indicateur de défaut	FC6	0,1	0,6	0,7	0,5	3,8	4,2	0,6	4,4	5,0
24	Canalisation souterraine	FC6	7,6	37,2	44,8	29,3	230,0	259,3	36,9	267,3	304,1
25	Puits d'accès/Raccordement/Mise à la terre	FC8	7,1	10,2	17,3	26,2	62,9	89,1	33,3	73,1	106,4
26	Soutien	FC8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,8	0,3	0,6	0,9
27	Total - Autres		**20,2**	**64,6**	**84,8**	**76,1**	**399,3**	**475,4**	**96,3**	**463,9**	**560,2**
28	**Total - Réseau souterrain de distribution**	FC9	**108,2**	**190,7**	**299,0**	**401,4**	**1 178,6**	**1 580,0**	**509,6**	**1 369,3**	**1 879,0**
29	**Total - Réseau de distribution**	FC10	**933,7**	**1 190,2**	**2 123,9**	**1 028,0**	**2 726,0**	**3 754,1**	**1 961,7**	**3 916,3**	**5 878,0**

(1) La valeur nette des immobilisations tient compte des immobilisations en exploitation et des actifs incorporels.

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Immobilisation	Facteur de classement	Abonnement			Puissance			Total		
			Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total	Basse tension	Moyenne tension	Total
1	**Facteurs de classement par fonction**										
2	**Réseau aérien**										
3	Poteau	FC1	7,6%	44,7%	52,3%	5,0%	42,7%	47,7%	12,6%	87,4%	100,0%
4	Câble et conducteur	FC2	4,2%	30,8%	35,0%	6,2%	58,8%	65,0%	10,4%	89,6%	100,0%
5	Transformateur	FC3	59,5%	0,0%	59,5%	40,5%	0,0%	40,5%	100,0%	0,0%	100,0%
6	Total - Équipement de réseau aérien	FC4	18,3%	26,7%	45,0%	14,1%	40,9%	55,0%	32,5%	67,5%	100,0%
7	Total - Réseau aérien de distribution	FC5	20,6%	25,0%	45,6%	15,7%	38,7%	54,4%	36,3%	63,7%	100,0%
8	**Réseau souterrain**										
9	Câble et conducteur	FC6	2,5%	12,2%	14,7%	9,6%	75,6%	85,3%	12,1%	87,9%	100,0%
10	Transformateur	FC7	21,6%	0,0%	21,6%	78,4%	0,0%	78,4%	100,0%	0,0%	100,0%
11	Total - Équipement de réseau souterrain	FC8	6,7%	9,6%	16,2%	24,7%	59,1%	83,8%	31,3%	68,7%	100,0%
12	Total - Réseau souterrain de distribution	FC9	5,8%	10,2%	15,9%	21,4%	62,7%	84,1%	27,1%	72,9%	100,0%
13	Total - Réseau de distribution	FC10	15,9%	20,2%	36,1%	17,5%	46,4%	63,9%	33,4%	66,6%	100,0%
14	Immobilisations aériennes du réseau	-	825,4	999,5	1 824,9	626,7	1 547,4	2 174,1	1 452,1	2 546,9	3 999,0
15	Immobilisations souterraines du réseau	-	108,2	190,7	299,0	401,4	1 178,6	1 580,0	509,6	1 369,3	1 879,0
16	Immobilisations du réseau de distribution	-	933,7	1 190,2	2 123,9	1 028,0	2 726,0	3 754,1	1 961,7	3 916,3	5 878,0
17	Capacité du réseau par abonné (kVA)	-	-	-	1,0 kVA	-	-	13,5 kVA	-	-	14,5 kVA
18	Facteur de classement aérien	-	56,8%	39,2%	45,6%	43,2%	60,8%	54,4%	100,0%	100,0%	100,0%
19	Facteur de classement souterrain	-	21,2%	13,9%	15,9%	78,8%	86,1%	84,1%	100,0%	100,0%	100,0%
20	Facteur de classement avant ajustement	FC11	47,6%	30,4%	36,1%	52,4%	69,6%	63,9%	100,0%	100,0%	100,0%
21	**Ajustement de 1 kVA par abonné**										
22	Immobilisations aériennes du réseau	-	779,2	885,2	1 664,4	672,9	1 661,7	2 334,7	1 452,1	2 546,9	3 999,0
23	Immobilisations souterraines du réseau	-	78,6	103,7	182,3	431,0	1 265,6	1 696,6	509,6	1 369,3	1 879,0
24	Immobilisations du réseau de distribution[(2)]	-	857,8	988,9	1 846,7	1 104,0	2 927,3	4 031,3	1 961,7	3 916,3	5 878,0
25	Capacité du réseau par abonné (kVA)	-	-	-	0,0 kVA	-	-	14,5 kVA	-	-	14,5 kVA
26	Facteur de classement aérien	-	53,7%	34,8%	41,6%	46,3%	65,2%	58,4%	100,0%	100,0%	100,0%
27	Facteur de classement souterrain	-	15,4%	7,6%	9,7%	84,6%	92,4%	90,3%	100,0%	100,0%	100,0%
28	Facteur de classement après ajustement	FC11B	43,7%	25,3%	31,4%	56,3%	74,7%	68,6%	100,0%	100,0%	100,0%
29	Facteur d'ajustement après déclencheur	FC11C	44,0%	25,0%	31,0%	56,0%	75,0%	69,0%	100,0%	100,0%	100,0%

30 (1) Les facteurs de classement FC1, FC2, FC3, FC6 et FC7 sont calculés à partir des immobilisations de distribution présentées aux tableaux 44 et 45 de l'annexe 3. Les facteurs
31 de classement FC4, FC5, FC8, FC9, FC10 et FC11 sont calculés à partir de la valeur des immobilisations de distribution présentées au tableau 46 de l'annexe 3 (ligne 17).
32 (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).

ANNEXE 4 :
CARACTÉRISTIQUES
DE LA CONSOMMATION

Annexe 4 - Tableau 48
Ventes par catégorie de consommateurs
Année de base 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Catégorie de consommateurs	Ventes mensuelles (GWh)												Ventes annuelles (GWh)
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Domestique													
Tarifs D et DM	8 277	6 471	5 571	4 204	3 350	2 716	2 752	2 869	2 676	3 570	5 481	7 203	55 139
Tarif DH	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Tarif DT	326	227	250	200	201	161	148	170	160	210	275	280	2 609
Total	**8 604**	**6 699**	**5 822**	**4 404**	**3 552**	**2 877**	**2 900**	**3 039**	**2 836**	**3 781**	**5 756**	**7 483**	**57 752**
Petite et moyenne puissance													
Tarifs G et à forfait	1 464	1 213	1 081	892	892	853	954	915	887	1 009	1 332	1 247	12 737
Tarif G9	108	96	94	81	74	83	78	80	80	90	110	104	1 076
Tarif M (1)	2 591	2 149	2 191	2 138	1 728	1 991	2 069	2 114	2 022	2 180	2 541	2 239	25 953
Tarifs d'éclairage public et Sent.	48	45	52	47	48	46	45	45	45	48	45	46	559
Tarif BT	282	213	201	145	88	60	45	48	82	135	217	141	1 657
Total	**4 494**	**3 715**	**3 618**	**3 303**	**2 830**	**3 032**	**3 190**	**3 201**	**3 116**	**3 462**	**4 245**	**3 776**	**41 983**
Grande puissance													
Tarif L (2)	4 263	3 943	4 077	3 911	3 927	3 656	3 834	3 863	3 733	3 887	3 896	4 105	47 095
Tarif H	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Tarifs LD et LP	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	5
Contrats spéciaux	1 725	1 625	1 746	1 651	1 745	1 655	1 501	1 369	1 325	1 371	1 331	1 379	18 423
Total	**5 991**	**5 569**	**5 824**	**5 563**	**5 673**	**5 312**	**5 336**	**5 234**	**5 058**	**5 260**	**5 228**	**5 485**	**65 532**
Réseaux autonomes													
Tarifs D et DM	20	16	16	14	12	10	10	9	8	12	15	18	161
Tarif G	9	9	8	8	8	7	8	6	6	7	9	8	93
Tarif G9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tarif M	5	4	4	4	3	3	3	4	2	4	5	3	44
Tarifs d'éclairage public et Sent.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	**34**	**29**	**28**	**26**	**23**	**21**	**22**	**20**	**17**	**23**	**30**	**30**	**303**
Total sans Réseaux autonomes	**19 088**	**15 983**	**15 263**	**13 270**	**12 055**	**11 221**	**11 426**	**11 474**	**11 010**	**12 503**	**15 230**	**16 744**	**165 267**
Total avec Réseaux autonomes	**19 122**	**16 012**	**15 291**	**13 296**	**12 078**	**11 242**	**11 448**	**11 494**	**11 028**	**12 526**	**15 260**	**16 774**	**165 570**
(1) incluant MR marginal	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	**1**
(2) incluant LR marginal	1	0	8	3	1	0	2	2	-	-	-	-	**17**

Annexe 4 - Tableau 49
Ventes annuelles ajustées par catégorie de consommateurs
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Catégorie de consommateurs	Ventes annuelles (GWh)	Ajustements (GWh)							Ventes annuelles ajustées (GWh)
			Usage interne	Rapides de Joachims	Génératrices d'urgence	Effet température	Facturé livré	Interruptible [1]	Grève contrats spéciaux	
1	**Domestique**									
2	Tarifs D et DM	55 139	-	(2)	-	(653)	(405)	-	-	54 079
3	Tarif DH	4	-	-	-	-	-	-	-	4
4	Tarif DT	2 609	-	-	-	4	(19)	-	-	2 594
5	Total	**57 752**	**-**	**(2)**	**-**	**(649)**	**(424)**	**-**	**-**	**56 677**
6	**Petite et moyenne puissance**									
7	Tarifs G et à forfait	12 737	35	(2)	-	(33)	(131)	-	-	12 606
8	Tarif G9	1 076	7	-	-	-	(8)	-	-	1 075
9	Tarif M [1]	25 953	287	(4)	-	(41)	(236)	-	-	25 959
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	559	-		-	-	-	-	-	559
11	Tarif BT	1 657	-	-	-	-	(18)	-	-	1 640
12	Total	**41 983**	**329**	**(6)**	**-**	**(74)**	**(392)**	**-**	**-**	**41 839**
13	**Grande puissance**									
14	Tarif L [2]	47 095	116	-	-	(47)	-	3	-	47 166
15	Tarif H	10	-	-	-	-	-	-	-	10
16	Tarifs LD et LP	5	-	-	-	-	-	-	-	5
17	Contrats spéciaux	18 423	-	-	-	-	-	(0)	1 911	20 334
18	Total	**65 532**	**116**	**-**	**-**	**(47)**	**-**	**2**	**1 911**	**67 515**
19	**Réseaux autonomes**									
20	Tarifs D et DM	161	-	-	-	-	-	-	-	161
21	Tarif G	93	6	-	-	-	-	-	-	99
22	Tarif G9	3	-	-	-	-	-	-	-	3
23	Tarif M	44	-	-	-	-	-	-	-	44
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
25	Total	**303**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**309**
26	Total sans Réseaux autonomes	**165 267**	**444**	**(8)**	**-**	**(770)**	**(816)**	**2**	**1 911**	**166 031**
27	Total avec Réseaux autonomes	**165 570**	**450**	**(8)**	**-**	**(770)**	**(816)**	**2**	**1 911**	**166 340**

(1) Tarif L : Interruption de 2,7 GWh et reprise de 0,2 GWh pour 106 heures d'interruption de 26 MW en moyenne. Capacité potentielle de 832 MW.
Contrats spéciaux: Interruption de 20,3 GWh et reprise de 20,6 GWh pour 132 heures d'interruption de 154 MW moyen.
Le potentiel d'effacement pour les contrats spéciaux appartient au producteur.
(2) incluant MR marginal
(3) incluant LR marginal

Annexe 4 - Tableau 50
Puissances coïncidentes par catégorie de consommateurs - haute tension
Année de base 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Catégorie de consommateurs	Puissances coïncidentes mensuelles (MW)												Puissances coïncidentes annuelles (MW)
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Domestique													
Tarifs D et DM	16 746	15 955	13 640	10 868	9 032	4 741	4 620	5 148	4 746	8 878	11 158	15 877	16 746
Tarif DH	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1
Tarif DT	374	700	559	469	397	313	330	329	290	506	530	503	374
Total	**17 121**	**16 656**	**14 200**	**11 338**	**9 429**	**5 055**	**4 951**	**5 478**	**5 036**	**9 385**	**11 689**	**16 382**	**17 121**
Petite et moyenne puissance													
Tarifs G et à forfait	2 988	2 746	2 368	1 997	1 612	2 107	2 117	2 116	2 130	2 167	2 239	2 641	2 988
Tarif G9	233	307	310	276	234	293	289	248	314	207	210	124	233
Tarif M (1)	4 892	4 395	4 157	3 714	3 346	4 149	4 340	4 186	4 336	4 077	4 158	4 036	4 892
Tarifs d'éclairage public et Sent.	34	17	-	-	-	-	-	-	-	34	106	136	34
Tarif BT	480	486	342	283	245	96	107	112	153	194	298	358	480
Total	**8 626**	**7 951**	**7 177**	**6 271**	**5 438**	**6 644**	**6 853**	**6 663**	**6 932**	**6 679**	**7 011**	**7 296**	**8 626**
Grande puissance													
Tarif L (2)	6 129	6 190	6 016	5 861	5 783	5 717	5 892	5 753	5 776	5 850	6 268	6 180	6 129
Tarif H	2	1	1	1	1	3	1	3	2	0	3	2	2
Tarifs LD et LP	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Contrats spéciaux	2 454	2 420	2 439	2 439	2 430	2 411	2 442	2 411	2 433	2 434	2 419	2 448	2 454
Total	**8 585**	**8 612**	**8 456**	**8 300**	**8 214**	**8 130**	**8 334**	**8 166**	**8 211**	**8 284**	**8 689**	**8 630**	**8 585**
Réseaux autonomes													
Tarifs D et DM	43	40	29	31	26	16	15	16	14	22	27	23	43
Tarif G	20	19	15	15	13	18	17	16	16	15	16	12	20
Tarif G9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
Tarif M	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	5	5	6
Tarifs d'éclairage public et Sent.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Total	**70**	**66**	**50**	**53**	**46**	**42**	**38**	**39**	**39**	**44**	**49**	**40**	**70**
Total sans Réseaux autonomes	**34 332**	**33 219**	**29 832**	**25 910**	**23 081**	**19 830**	**20 138**	**20 307**	**20 179**	**24 349**	**27 388**	**32 307**	**34 332**
Total avec Réseaux autonomes	**34 402**	**33 285**	**29 883**	**25 963**	**23 127**	**19 871**	**20 176**	**20 346**	**20 218**	**24 393**	**27 437**	**32 347**	**34 402**
(1) incluant MR marginal	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	**0**
(2) incluant LR marginal	10	5	1	2	5	1	4	0	-	-	-	-	**10**

Annexe 4 - Tableau 51
Puissances non coïncidentes par catégorie de consommateurs - moyenne tension
Année de base 2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Catégorie de consommateurs	Puissances non coïncidentes mensuelles (MW)												Puissances non coïncidentes annuelles (MW)
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Domestique													
Tarifs D et DM	15 987	15 466	13 043	10 681	8 585	6 228	5 448	5 722	6 212	8 719	11 755	15 134	15 987
Tarif DH	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2
Tarif DT	678	669	638	503	446	379	384	381	392	554	573	605	678
Total	**16 666**	**16 137**	**13 682**	**11 185**	**9 032**	**6 608**	**5 833**	**6 103**	**6 604**	**9 275**	**12 329**	**15 741**	**16 666**
Petite et moyenne puissance													
Tarifs G et à forfait	3 082	2 968	2 679	2 272	1 997	2 034	2 012	2 032	2 031	2 060	2 244	2 640	3 082
Tarif G9	386	364	352	333	304	321	327	325	326	350	346	373	386
Tarif M (1)	4 839	4 394	4 426	3 863	3 631	3 917	4 101	4 050	4 136	4 136	4 297	4 273	4 839
Tarifs d'éclairage public et Sent.	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
Tarif BT	472	473	443	308	233	159	115	144	205	329	393	471	473
Total	**8 915**	**8 335**	**8 036**	**6 913**	**6 301**	**6 567**	**6 690**	**6 688**	**6 835**	**7 011**	**7 417**	**7 894**	**8 915**
Grande puissance													
Tarif L (2)	1 529	1 512	1 444	1 405	1 348	1 345	1 370	1 352	1 348	1 344	1 404	1 499	1 532
Tarif H	6	2	2	3	4	5	6	4	4	4	4	5	6
Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1 534**	**1 514**	**1 447**	**1 408**	**1 352**	**1 350**	**1 376**	**1 356**	**1 352**	**1 348**	**1 408**	**1 504**	**1 538**
Réseaux autonomes													
Tarifs D et DM	43	41	42	38	26	24	19	20	20	26	30	32	43
Tarif G	21	22	20	20	18	19	17	16	17	17	18	19	22
Tarif G9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tarif M	9	7	8	9	10	9	9	9	9	11	9	9	11
Tarifs d'éclairage public et Sent.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**74**	**71**	**71**	**69**	**56**	**53**	**46**	**46**	**48**	**55**	**58**	**61**	**77**
Total sans Réseaux autonomes	**27 116**	**25 986**	**23 165**	**19 505**	**16 685**	**14 525**	**13 899**	**14 147**	**14 791**	**17 633**	**21 154**	**25 138**	**27 119**
Total avec Réseaux autonomes	**27 190**	**26 057**	**23 237**	**19 574**	**16 741**	**14 578**	**13 945**	**14 193**	**14 839**	**17 688**	**21 212**	**25 199**	**27 196**
(1) incluant MR marginal	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	**1**
(2) incluant LR marginal	2	1	1	2	5	1	1	1	-	-	-	-	**5**

Annexe 4 - Tableau 52
Puissances non coïncidentes par catégorie de consommateurs - basse tension
Année de base 2004

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
	Catégorie de consommateurs	Puissances non coïncidentes mensuelles (MW)												Puissances non coïncidentes annuelles (MW)
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
1	**Domestique**													
2	Tarifs D et DM	15 721	15 209	12 827	10 504	8 443	6 125	5 358	5 627	6 109	8 575	11 560	14 883	15 721
3	Tarif DH	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2
4	Tarif DT	667	658	628	495	439	373	378	375	385	545	563	595	667
5	Total	**16 390**	**15 869**	**13 455**	**10 999**	**8 882**	**6 498**	**5 736**	**6 002**	**6 495**	**9 121**	**12 124**	**15 480**	**16 390**
6	**Petite et moyenne puissance**													
7	Tarifs G et à forfait	3 004	2 893	2 612	2 215	1 947	1 983	1 961	1 981	1 980	2 008	2 188	2 570	3 004
8	Tarif G9	346	326	316	299	273	288	293	292	293	314	310	334	346
9	Tarif M [(1)]	3 365	3 064	3 065	2 675	2 514	2 713	2 840	2 805	2 865	2 865	2 976	2 959	3 365
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
11	Tarif BT	435	435	408	284	215	147	106	132	188	302	362	434	435
12	Total	**7 284**	**6 852**	**6 535**	**5 607**	**5 082**	**5 264**	**5 334**	**5 344**	**5 460**	**5 623**	**5 970**	**6 430**	**7 284**
13	**Grande puissance**													
14	Tarifs L et LR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tarif H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Contrats spéciaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
19	**Réseaux autonomes**													
20	Tarifs D et DM	43	41	42	38	26	24	19	20	20	26	30	32	43
21	Tarif G	21	22	20	20	18	19	17	16	17	17	18	19	22
22	Tarif G9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Tarif M	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	4	4	6
24	Tarifs d'éclairage public et Sent.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Total	**70**	**70**	**68**	**65**	**52**	**49**	**42**	**42**	**44**	**50**	**53**	**56**	**72**
26	Total sans Réseaux autonomes	**23 674**	**22 721**	**19 990**	**16 606**	**13 965**	**11 762**	**11 070**	**11 346**	**11 955**	**14 744**	**18 095**	**21 910**	**23 674**
27	Total avec Réseaux autonomes	**23 744**	**22 791**	**20 058**	**16 671**	**14 016**	**11 812**	**11 113**	**11 388**	**11 999**	**14 794**	**18 148**	**21 966**	**23 746**
	(1) incluant MR marginal	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	**0**

Annexe 4 - Tableau 53
Caractéristiques de consommation servant à l'établissement du coût de fourniture
Année 2004 (R-3492-2002)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Catégorie de consommateurs	Ventes annuelles (GWh)	Pertes (GWh)	Ventes annuelles et pertes (GWh)	Puissance moyenne 300 heures de pointe (MW)
1	**Domestique**				
2	Tarifs D et DM	53 133	5 181	58 315	14 002
3	Tarif DH	4	0	4	1
4	Tarif DT	2 585	252	2 837	406
5	Total	**55 722**	**5 434**	**61 157**	**14 409**
6	**Petite et moyenne puissance**				
7	Tarifs G et à forfait	12 214	1 188	13 402	2 438
8	Tarif G9	1 055	100	1 156	192
9	Tarif M	25 904	2 307	28 211	4 098
10	Tarifs d'éclairage public et Sent.	553	54	607	82
11	Total	**39 727**	**3 649**	**43 376**	**6 810**
12	**Grande puissance**				
13	Tarif L	48 451	2 693	51 144	6 190
14	Tarif H	16	1	17	2
15	Contrats spéciaux	20 298	1 055	21 353	2 445
16	Total	**68 765**	**3 750**	**72 515**	**8 638**
17	Total	**164 214**	**12 833**	**177 047**	**29 857**
18	**Réseaux autonomes**				
19	Tarifs D et DM	162	9	171	36
20	Tarif G	90	5	95	17
21	Tarif G9	3	0	3	1
22	Tarif M	48	3	51	6
23	Tarifs d'éclairage public et Sent.	1	0	1	0
24	Total	**304**	**17**	**321**	**60**

ANNEXE 5 :
FACTEURS DE CLASSEMENT

(La description détaillée des facteurs de classement est présentée à l'Annexe 5 de la pièce HQD-12, Document 4)

ANNEXE 6 :
FACTEURS DE RÉPARTITION

(La description détaillée des facteurs de répartition est présentée à l'Annexe 6 de la pièce HQD-12, Document 4)