



---

***Comité technique sur la méthode de répartition  
des coûts de service du Distributeur par  
catégorie de consommateurs***

***Rencontre du 7 juillet 2004 – Scénario Fort***

***Répartition du coût de fourniture de l'électricité  
patrimoniale et post-patrimoniale par catégorie  
de consommateurs***

**Direction Affaires réglementaires et tarifaires**

---

# Scénario Fort : Traitement global moyen

- Illustration de la répartition du coût de fourniture pour 2011 selon le traitement global moyen

Catégorie de consommateurs	Caractéristiques de consommation		Consommation patrimoniale			Consommation post-patrimoniale			Consommation totale		
	Facteur d'utilisation (%)	Taux de pertes (%)	Coût unitaire (\$/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M\$)	Coût unitaire (\$/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M\$)	Coût unitaire (\$/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M\$)
<b>Domestique</b>											
Tarifs D et DM	47,8%	9,8%	3,24	47 931	1 552,2	8,71	10 318	898,2	4,21	58 249	2 450,4
Tarif DH	52,2%	9,8%	3,13	3	0,1	8,42	1	0,0	4,07	3	0,1
Tarif DT	79,0%	9,8%	2,74	2 297	62,9	7,36	494	36,4	3,56	2 791	99,3
Total	-	-	-	50 231	1 615,2	-	10 813	934,6	-	61 043	2 549,8
<b>Petite et moyenne puissance</b>											
Tarifs G et à forfait	62,5%	9,7%	2,94	11 255	330,9	7,90	2 423	191,5	3,82	13 678	522,4
Tarif G9	67,2%	9,5%	2,87	986	28,3	7,71	212	16,4	3,72	1 199	44,6
Tarif M	77,8%	8,9%	2,73	25 940	708,0	7,34	5 584	409,7	3,55	31 524	1 117,6
Tarifs d'éclairage public et Sent.	85,6%	9,8%	2,68	455	12,2	7,20	98	7,1	3,48	553	19,2
Tarif BT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	38 637	1 079,3	-	8 317	624,6	-	46 954	1 703,9
<b>Grande puissance</b>											
Tarif L	93,9%	5,6%	2,52	58 934	1 483,6	6,77	12 686	858,5	3,27	71 620	2 342,1
Tarif H	87,4%	6,3%	2,58	13	0,3	6,94	3	0,2	3,35	16	0,5
Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrats spéciaux - avant ajust.	99,7%	5,2%	2,47	17 186	425,0	6,65	3 699	245,9	3,21	20 885	671,0
Total - avant ajust.	-	-	-	76 133	1 909,0	-	16 388	1 104,6	-	92 521	3 013,6
<b>Total - avant ajust.</b>	<b>69,4%</b>	<b>7,6%</b>	<b>2,79</b>	<b>165 000</b>	<b>4 603,5</b>	<b>7,50</b>	<b>35 518</b>	<b>2 663,8</b>	<b>3,62</b>	<b>200 518</b>	<b>7 267,3</b>

# Scénario Fort : Traitement marginal

- Illustration de la répartition du coût de fourniture à l'horizon 2011 selon le traitement marginal

Catégorie de consommateurs	Consommation patrimoniale					Consommation post-patrimoniale					Consommation totale		
	Facteur d'utilisation (%)	Taux de pertes (%)	Coût unitaire (\$/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M\$)	Facteur d'utilisation (%)	Taux de pertes (%)	Coût unitaire (\$/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M\$)	Coût unitaire (\$/kWh)	Ventes (GWh)	Coût total (M\$)
<b>Domestique</b>													
Tarifs D et DM	47,5%	9,8%	3,23	53 371	1 723,7	49,6%	9,8%	8,67	4 878	422,9	3,69	58 249	2 146,6
Tarif DH	52,0%	9,8%	3,12	4	0,1	54,0%	9,8%	8,45	(1)	(0,1)	1,46	3	0,0
Tarif DT	79,6%	9,8%	2,70	2 594	70,1	74,3%	9,8%	7,80	197	15,4	3,06	2 791	85,5
Total	-	-	-	55 969	1 794,0	-	-	-	5 074	438,2	-	61 043	2 232,1
<b>Petite et moyenne puissance</b>													
Tarifs G et à forfait	62,7%	9,7%	2,91	12 270	357,3	62,5%	9,7%	8,12	1 408	114,4	3,45	13 678	471,7
Tarif G9	68,7%	9,5%	2,82	1 060	29,9	60,0%	9,5%	8,20	139	11,4	3,44	1 199	41,3
Tarif M	78,5%	8,9%	2,69	26 025	700,6	74,7%	8,9%	7,73	5 499	424,8	3,57	31 524	1 125,4
Tarifs d'éclairage public et Sent.	84,2%	9,8%	2,66	556	14,8	97,7%	9,8%	7,38	(3)	(0,2)	2,64	553	14,6
Tarif BT <sup>(3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	39 911	1 102,6	-	-	-	7 042	550,3	-	46 954	1 652,9
<b>Grande puissance</b>													
Tarif L	94,3%	5,6%	2,48	48 700	1 208,8	92,9%	5,6%	7,16	22 920	1 641,4	3,98	71 620	2 850,2
Tarif H	88,9%	6,3%	2,54	16	0,4	80,2%	6,5%	7,44	(0)	(0,0)	2,51	16	0,4
Tarifs LD et LP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrats spéciaux - avant ajust.	99,7%	5,2%	2,44	20 403	497,7	99,7%	5,2%	7,04	482	34,0	2,55	20 885	531,7
Total - avant ajust.	-	-	-	69 119	1 706,9	-	-	-	23 401	1 675,3	-	92 521	3 382,3
<b>Total - avant ajust.</b>	<b>67,7%</b>	<b>7,8%</b>	<b>2,79</b>	<b>165 000</b>	<b>4 603,5</b>	<b>78,5%</b>	<b>6,9%</b>	<b>7,50</b>	<b>35 518</b>	<b>2 663,8</b>	<b>3,62</b>	<b>200 518</b>	<b>7 267,3</b>

# Comparaison des résultats – Scénario Fort

Catégorie de consommateurs	Coût de fourniture (¢/kwh)		Indice d'interfinancement	
	2004	2011	2004	2011

## *Traitement global*

Domestique	3,21	4,18	80,7	81,3
Petite puissance	2,89	3,81	121,8	119,8
Moyenne puissance	2,69	3,55	130,6	123,8
Grande puissance	2,48	3,27	115,9	111,0

## *Traitement marginal*

Domestique	3,21	3,66	80,7	86,8
Petite puissance	2,89	3,45	121,8	127,8
Moyenne puissance	2,69	3,57	130,6	124,8
Grande puissance	2,48	3,98	115,9	96,9