

Répartition du coût du service 2016

Table des matières

Liste des tableaux

Tableau 1 Répartition par fonction du coût du service 2016 (M\$)	6
Tableau 2 Répartition par fonction de la base de tarification 2016 (k\$)	7
Tableau 3 Répartition par fonction des dépenses nécessaires à la prestation du service 2016 (M\$)	8
Tableau 4 Description des facteurs de répartition de la base de tarification	9
Tableau 5 Description des facteurs de répartition des dépenses nécessaires à la prestation du service	10
Tableau 6 Description des facteurs de répartition par service	13
Tableau 7 Répartition par composante du coût du service 2016 (M\$)	14
Tableau 8 Répartition par service du coût du service 2016 (M\$)	15
Tableau 9 Répartition du coût du service 2016 (M\$)	16
Tableau 10 Effet de l'imputation des revenus de point à point à court terme sur les coûts répartis à chaque service 2016 (M\$)	17

Modifications depuis la demande R-3903-2014¹

Facteur de répartition – rubrique Frais reportés - passage aux PCGR des États-Unis

1 Cette nouvelle rubrique est attribuée directement aux différentes fonctions.

Facteur de répartition – rubrique Frais reportés - implantation et application des normes CIP v5

2 Cette nouvelle rubrique est attribuée aux différentes fonctions sur la base des heures de
3 maintenance des directions de la VPEI.

Facteur de répartition – rubrique Compte d'écarts - pénalités liées aux services complémentaires

4 Cette nouvelle rubrique est attribuée aux différentes fonctions sur la base des immobilisations
5 corporelles nettes en exploitation et des actifs incorporels nets de l'année concernée.

Facteur de répartition – rubrique Actifs stratégiques

6 Cette nouvelle rubrique est attribuée aux différentes fonctions sur la base des immobilisations
7 corporelles nettes en exploitation et des actifs incorporels nets de l'année concernée, excluant
8 les actifs de Télécommunications.

Facteur de répartition – rubrique Actifs réglementaires

9 Une règle de répartition a été ajoutée à cette rubrique due au reclassement des frais de
10 développement aux actifs réglementaires suite au passage aux principes comptables
11 généralement reconnus des États-Unis (« PCGR des États-Unis »)². Les frais de
12 développement sont attribués directement à la fonction Soutien.

Fonction – Charge de désactualisation

13 Cette fonction est retirée du tableau « Répartition par fonction du coût de service » suite au
14 passage aux PCGR des États-Unis.

Facteur de répartition – rubrique Amortissement – retraits d'actifs

15 Dans la décision D-2015-017³, au paragraphe 545, la Régie de l'énergie (la « Régie ») s'est dite
16 satisfaite des modifications apportées au facteur de répartition de la rubrique Amortissement –
17 retraits d'actifs. Elle retenait également que le Transporteur, pour l'année témoin 2015, n'était
18 pas en mesure d'identifier d'actifs spécifiques pouvant faire l'objet d'une affectation directe. Pour
19 l'année 2016, le Transporteur n'est pas en mesure d'identifier des actifs spécifiques pouvant
20 faire l'objet d'une attribution directe.

¹ Demande tarifaire 2015 du Transporteur.

² Dossier R-3927-2015 (Demande du Transporteur et du Distributeur relative aux modifications de méthodes comptables découlant du passage aux principes comptables généralement reconnus des États-Unis (US GAAP).

³ Dossier R-3903-2014 (Demande tarifaire 2015 du Transporteur).

Tableau 1
Répartition par fonction du coût du service 2016 (M\$)

1 Fonctions	2 Base de tarification 13 soldes					7 Rendement sur la base de tarification (note 2)	8 Dépenses nécessaires à la prestation du service					13 Revenus requis
	2 Spécifiques	3 CCR et CT (note 1)	4 Soutien (note 1)	5 Télécom. (note 1)	6 Total		8 Spécifiques	9 CCR et CT (note 3)	10 Soutien (note 3)	11 Télécom. (note 3)	12 Total	
1 Raccordements des centrales	2 601,0	20,1	66,1	100,2	2 787,4	193,7	143,0	15,5	59,1	3,9	221,6	415,3
2 Postes élévateurs	1 629,9	12,6	41,4	62,8	1 746,7	121,4	123,3	9,7	37,0	2,5	172,5	293,9
3 Raccordement de type Toulnostouc	109,9	0,8	2,8	4,2	117,7	8,2	5,5	0,7	2,5	0,2	8,8	17,0
4 Autres	1 520,1	11,7	38,6	58,6	1 629,0	113,2	117,8	9,1	34,6	2,3	163,7	276,9
5 Lignes de raccordements	971,0	7,5	24,7	37,4	1 040,6	72,3	19,7	5,8	22,1	1,5	49,1	121,4
6 Raccordement de type Toulnostouc	160,6	1,2	4,1	6,2	172,1	12,0	3,2	1,0	3,7	0,2	8,1	20,1
7 Autres	810,4	6,3	20,6	31,2	868,5	60,3	16,5	4,8	18,4	1,2	41,0	101,3
8 Réseau	11 238,0	86,7	285,6	433,0	12 043,3	836,6	727,4	67,1	255,4	17,0	1 067,0	1 903,6
9 Très haute tension - Mtl-Qc et boucle autour Mtl	1 864,4	14,4	47,4	71,8	1 998,0	138,8	135,7	11,1	42,4	2,8	192,1	330,9
10 Très haute tension - Autres	3 890,1	30,0	98,9	149,9	4 168,9	289,7	297,2	23,2	88,4	5,9	414,7	704,4
11 450 kV	581,0	4,5	14,8	22,4	622,6	43,2	14,0	3,5	13,2	0,9	31,6	74,8
12 Haute tension	4 902,4	37,8	124,6	188,9	5 253,7	364,9	280,5	29,3	111,4	7,4	428,6	793,5
13 Raccordements des clients	3 181,9	24,5	80,9	122,6	3 409,9	236,9	295,5	19,0	72,3	4,8	391,6	628,5
14 Postes abaisseurs	2 714,7	20,9	69,0	104,6	2 909,3	202,1	260,3	16,2	61,7	4,1	342,4	544,5
15 Raccordements des clients haute tension	467,2	3,6	11,9	18,0	500,7	34,8	35,1	2,8	10,6	0,7	49,2	84,0
16 Interconnexions	1 097,2	8,5	27,9	42,3	1 175,9	81,6	87,5	6,6	24,9	1,7	120,7	202,3
17 Churchill Falls	75,8	0,6	1,9	2,9	81,2	5,6	10,4	0,5	1,7	0,1	12,7	18,3
18 Ontario	445,0	3,4	11,3	17,1	476,9	33,1	17,0	2,7	10,1	0,7	30,5	63,6
19 Autres	576,5	4,4	14,7	22,2	617,8	42,9	60,1	3,4	13,1	0,9	77,6	120,5
20 Total	18 118,1	139,7	460,5	698,1	19 416,5	1 348,8	1 253,5	108,2	411,8	27,4	1 800,9	3 149,7

Note 1 : Répartition des actifs CCR et CT, Soutien et Télécommunications au prorata des actifs spécifiques

Note 2 : Répartition au prorata de la base de tarification 13 soldes

Note 3 : Répartition des dépenses nécessaires à la prestation du service des fonctions CCR et CT, Soutien et Télécommunications au prorata des actifs spécifiques

Tableau 2
Répartition par fonction de la base de tarification 2016 (k\$)

1 Rubriques	3 Postes éléveurs		5 Raccordements des centrales			8 Total	11 Réseau					15 Raccordements des clients			19 Interconnexions				21 CCR et CT	22 Soutien	23 Télécom.	24 Total			
	Lignes de raccordements		Raccordement de type Touloustouc	Autres	Total		Très haute tension - Mtl-Qc et boucle autour Mtl	Très haute tension - Autres	450 kV	Haute tension	Total	Postes abaisseurs	Raccordements des clients haute tension	Total	Churchill Falls	Ontario	Autres	Total							
	Raccordement de type Touloustouc	Autres																					Total		
1 Immobilisations en exploitation																									
2 Postes	151 878	2 401 084	2 552 962			2 552 962	2 399 874	4 507 057	40 627	2 645 668	9 593 227	4 598 312	527 229	5 125 541	182 899	400 177	865 536	1 448 612							18 720 342
3 Lignes				211 699	964 368	1 176 067	1 176 067	717 148	3 329 504	843 272	3 692 369	8 582 293	175 187	175 187	11 677	138 866	198 136	348 679							10 282 227
4 Autres actifs de réseau											530 517	530 517													1 076 154
5 Actifs de soutien																									873 385
6 Télécommunications																									1 582 264
7 Total	151 878	2 401 084	2 552 962	211 699	964 368	1 176 067	3 729 029	3 117 022	7 836 561	883 899	6 868 554	18 706 037	4 598 312	702 417	5 300 729	194 576	539 043	1 063 672	1 797 291	390 385	1 028 637	1 582 264	1 582 264	32 534 371	
8 Amortissement cumulé																									
9 Postes	29 099	867 486	896 585			896 585	1 049 718	2 205 145	28 120	877 831	4 160 813	1 876 103	192 176	2 068 279	109 243	73 780	432 378	615 401							7 741 078
10 Lignes				32 426	149 198	181 624	181 624	275 045	1 727 544	308 639	1 143 315	3 454 543	52 532	52 532	9 054	15 399	71 198	95 651							3 784 350
11 Autres actifs de réseau											115 738	115 738													537 983
12 Actifs de soutien																									509 066
13 Télécommunications																									889 550
14 Total	29 099	867 486	896 585	32 426	149 198	181 624	1 078 209	1 324 762	3 932 689	336 759	2 136 884	7 731 094	1 876 103	244 708	2 120 811	118 296	89 179	503 576	711 052	327 850	603 461	889 550	889 550	13 462 027	
15 Valeur nette																									
16 Postes	122 778	1 533 598	1 656 377			1 656 377	1 350 157	2 301 913	12 507	1 767 837	5 432 414	2 722 209	335 054	3 057 263	73 656	326 397	433 158	833 211							10 979 264
17 Lignes				179 273	815 169	994 443	994 443	442 103	1 601 959	534 633	2 549 055	5 127 750	122 655	122 655	2 624	123 467	126 938	253 029							6 497 876
18 Autres actifs de réseau											414 779	414 779													538 170
19 Actifs de soutien																									364 319
20 Télécommunications																									692 714
21 Total	122 778	1 533 598	1 656 377	179 273	815 169	994 443	2 650 819	1 792 260	3 903 872	547 140	4 731 671	10 974 943	2 722 209	457 709	3 179 918	76 279	449 864	560 096	1 086 239	62 535	425 175	692 714	692 714	19 072 344	
22 Actifs incorporels																									
23 Valeur d'acquisition		152	152	293	5 289	5 582	5 734	91 042	31 882	41 869	253 468	418 261	15 410	18 172	33 582	183	194	19 738	20 115	329 460	89 859	29 310	926 321		
24 Amortissement cumulé		71	71	1	1 240	1 241	1 312	12 806	8 878	5 009	55 075	81 768	2 245	5 973	8 218	54	1	2 266	2 321	261 869	74 965	23 905	454 359		
25 Valeur nette		81	81	292	4 049	4 341	4 422	78 236	23 004	36 860	198 393	336 493	13 165	12 199	25 364	128	193	17 472	17 794	67 591	14 894	5 404	471 962		
26 Autres actifs																									
27 Actifs réglementaires	36	451	487	53	241	294	781	550	1 154	172	1 449	3 325	804	138	942	22	132	170	325	38	12 940			18 351	
28 Contributions internes et autres	(14 216)	(33 675)	(47 891)	(20 791)	(17 987)	(38 778)	(86 669)	(41 070)	(86 222)	(12 823)	(108 249)	(248 364)	(60 060)	(10 318)	(70 378)	(1 678)	(9 882)	(12 682)	(24 241)	(2 857)	(9 663)			(442 172)	
29 Remboursement gouvernemental					348	348	348	12 467		3 754	20 318	36 539		1 686	1 686			4 063	4 063					42 636	
30 Total	(14 180)	(33 224)	(47 404)	(20 738)	(17 398)	(38 136)	(85 540)	(28 053)	(85 068)	(8 898)	(86 482)	(208 500)	(59 256)	(8 493)	(67 750)	(1 655)	(9 750)	(8 449)	(19 854)	(2 819)	3 278			(381 185)	
31 Fonds de roulement																									
32 Encaisse réglementaire	46	4 344	4 390	7	449	456	4 847	3 375	9 236	90	9 724	22 425	11 394	1 087	12 482	266	190	1 618	2 074	11 142	12 793			65 763	
33 Matériaux, combustible et fournitures	647	8 086	8 733	947	4 319	5 266	13 999	9 862	20 704	3 079	25 993	59 638	14 422	2 478	16 899	403	2 373	3 045	5 821	686	2 320			99 364	
34 Actifs stratégiques	575	7 182	7 757	841	3 836	4 677	12 434	8 759	18 388	2 735	23 086	52 968	12 809	2 200	15 009	358	2 107	2 705	5 170	609	2 061			88 251	
35 Total	1 269	19 612	20 881	1 795	8 605	10 399	31 280	21 996	48 328	5 904	58 803	135 031	38 625	5 765	44 391	1 027	4 670	7 368	13 064	12 438	17 174			253 378	
36 Total	109 867	1 520 067	1 629 934	160 622	810 425	971 047	2 600 981	1 864 439	3 890 136	581 007	4 902 385	11 237 967	2 714 743	467 180	3 181 923	75 779	444 978	576 487	1 097 243	139 745	460 521	698 118	698 118	19 416 499	

Tableau 3
Répartition par fonction des dépenses nécessaires à la prestation du service 2016 (M\$)

1 Rubriques	3		4				5				6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24		
	Raccordements des centrales						Réseau			Raccordements des clients			Interconnexions			CCR et CT			Soutien			Télécom.			Total																																										
	Postes élévateurs			Lignes de raccordements			Total	Très haute tension - Mtl-Qc et boucle autour Mtl	Très haute tension - Autres	450 kV	Haute tension	Total	Postes abaisseurs	Raccordements des clients haute tension	Total	Churchill Falls	Ontario	Autres	Total	CCR et CT	Soutien	Télécom.	Total																																												
Raccordement de type Touloustouc	Autres	Total	Raccordement de type Touloustouc	Autres	Total																																																														
1 Charges nettes d'exploitation	0,4	29,7	30,1	0,1	2,8	2,9	33,0	29,2	70,5	0,9	65,2	165,8	97,9	8,6	106,5	2,4	2,0	12,9	17,3	84,6	335,8	742,9																																													
2 Charges brutes directes	0,4	38,5	39,0	0,1	4,0	4,1	43,0	29,9	81,9	0,8	86,3	199,0	101,1	9,6	110,7	2,4	1,7	14,4	18,4	98,9	113,5	583,5																																													
3 Charges de services partagés	0,1	8,9	9,0	0,0	0,9	0,9	9,9	6,4	19,7	0,2	19,0	45,2	21,4	2,1	23,5	0,6	0,3	2,9	3,8	10,5	253,3	346,4																																													
4 Coûts capitalisés	(0,1)	(17,3)	(17,5)		(2,0)	(2,0)	(19,5)	(6,8)	(30,2)	(0,1)	(39,1)	(76,2)	(23,5)	(3,1)	(26,6)	(0,5)	(0,0)	(4,2)	(4,8)	(5,3)	(22,0)	(154,3)																																													
5 Facturation interne	(0,0)	(0,4)	(0,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,5)	(0,3)	(1,0)	(0,0)	(1,0)	(2,3)	(1,1)	(0,1)	(1,2)	(0,0)	(0,0)	(0,2)	(0,2)	(19,5)	(9,0)	(32,7)																																													
6 Autres charges	4,9	85,9	90,8	4,2	19,0	23,3	114,1	112,4	262,5	20,8	228,9	624,5	158,0	26,8	184,7	8,2	15,4	48,2	71,8	26,2	77,7	26,2	1 125,3																																												
7 Achats de services de transport											13,4	13,4						5,7	5,7			19,1																																													
8 Achats d'électricité																					15,1	15,1																																													
9 Amortissement	4,4	79,4	83,8	3,5	15,6	19,1	102,8	104,5	245,8	18,3	194,7	563,3	146,4	24,8	171,2	7,9	13,5	40,1	61,5	25,6	46,9	63,8	1 035,0																																												
10 Taxes	0,5	6,5	7,0	0,8	3,5	4,2	11,2	7,9	16,6	2,5	20,9	47,9	11,6	2,0	13,6	0,3	1,9	2,4	4,7	0,6	15,8	6,8	100,4																																												
11 Autres revenus de facturation interne																						(44,3)	(44,3)																																												
12 Frais corporatifs	0,2	2,6	2,8	0,3	1,4	1,7	4,5	3,0	6,6	0,9	8,0	18,5	4,6	0,8	5,4	0,1	0,8	0,9	1,8	0,1	0,7	1,2	32,2																																												
13 Compte d'écarts - coût de retraite	(0,0)	(0,7)	(0,7)	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,8)	(0,6)	(1,5)	(0,0)	(1,6)	(3,7)	(2,0)	(0,2)	(2,1)	(0,0)	(0,0)	(0,3)	(0,4)	(2,6)	(2,2)	(11,9)																																													
14 Frais reportés - coûts de mises en service de projets non autorisés											0,2	0,2										0,2																																													
15 Frais reportés - passage aux PCGR des États-Unis				(1,4)	(6,4)	(7,8)	(7,8)	(8,6)	(41,1)	(8,3)	(21,0)	(79,0)		(0,9)	(0,9)	(0,3)	(1,1)	(1,9)	(3,3)		(0,2)	(91,2)																																													
16 Frais reportés - implantation et application des normes CIP v5	0,0	0,7	0,7	0,0	0,1	0,1	0,8	0,6	1,4	0,0	1,7	3,8	2,1	0,2	2,3	0,0	0,0	0,3	0,4		0,0	7,2																																													
17 Compte d'écarts - pénalités liées aux services complémentaires	(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)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)																																													
18 Intérêts reliés au remboursement gouvernemental					(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,1)		(0,0)	(0,2)	(0,4)		(0,0)	(0,0)			(0,0)	(0,0)			(0,5)																																													
19 Facturation externe	(0,0)	(0,3)	(0,4)	(0,1)	(0,2)	(0,3)	(0,7)	(0,2)	(1,1)	(0,2)	(0,6)	(2,1)	(0,3)	(0,1)	(0,3)	(0,0)		(0,0)	(0,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)																																													
20 Total	5,5	117,8	123,3	3,2	16,5	19,7	143,0	135,7	297,2	14,0	280,5	727,4	260,3	35,1	295,5	10,4	17,0	60,1	87,5	108,2	411,8	27,4	1 800,9																																												

Tableau 4
Description des facteurs de répartition de la base de tarification

Rubrique	Critère	Description du facteur
Toutes les rubriques	Règles corporatives	Les unités principales du Transporteur comprennent la vice-présidence Exploitation des installations (VPEI) ainsi que d'autres unités. La VPEI comprend la direction Installations de transport – Sud-Ouest, la direction Installations de transport – Nord-Est, la direction Exploitation du réseau et la direction Plans et soutien opérationnel. Les autres unités du Transporteur sont le Bureau du Président, la direction principale Planification, expertise et Affaires réglementaires ainsi que les directions Contrôle des mouvements d'énergie, Informatique du transport, Planification financière et contrôleur.
Postes	Affectation directe	Attribution directe aux fonctions concernées.
Lignes	Affectation directe	Attribution directe aux fonctions concernées.
Autres actifs de réseau	Affectation directe	Attribution directe aux fonctions concernées.
Actifs de soutien	Affectation directe	Attribution directe aux fonctions concernées.
Télécom.	Affectation directe	Attribution directe à la fonction Télécommunications.
Actifs incorporels	Affectation directe	Attribution directe aux fonctions concernées.
Actifs réglementaires	Affectation directe	Les actifs réglementaires reliés aux Frais de développement sont attribués directement à la fonction Soutien.
Actifs réglementaires	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les actifs réglementaires, excluant les frais de développement, sont attribués selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets de l'année concernée (excluant les actifs de Télécommunications).
Contributions internes et autres	Affectation directe	Les contributions internes des actifs reliés aux raccordements de type Touloustouc sont attribuées directement aux fonctions concernées.
Contributions internes et autres	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les contributions internes et autres sont attribuées aux différentes fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets de l'année concernée (excluant celles reliées aux engagements de type Touloustouc).
Remboursement gouvernemental	Immobilisations nettes des lignes aériennes du Territoire Sud	Le remboursement gouvernemental est attribué aux différentes fonctions sur la base des immobilisations corporelles nettes en exploitation des lignes aériennes du territoire sud de la direction Installations de transport – Sud-Ouest de l'année concernée.
Encaisse réglementaire	Charges brutes directes	L'encaisse réglementaire est attribuée selon les charges brutes directes aux différentes fonctions.
Matériaux, combustible et fournitures	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les matériaux, combustibles et fournitures sont attribués aux différentes fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets de l'année concernée (excluant les actifs de Télécommunications).
Actifs stratégiques	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les actifs stratégiques sont attribués aux différentes fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets de l'année concernée (excluant les actifs de Télécommunications).

Tableau 5
Description des facteurs de répartition des dépenses nécessaires à la prestation du service

Rubrique	Critère	Description du facteur
Toutes les rubriques	Règles corporatives	Les unités principales du Transporteur comprennent la vice-présidence Exploitation des installations (VPEI) ainsi que d'autres unités. La VPEI comprend la direction Installations de transport – Sud-Ouest, la direction Installations de transport – Nord-Est, la direction Exploitation du réseau et la direction Plans et soutien opérationnel. Les autres unités du Transporteur sont le Bureau du Président, la direction principale Planification, expertise et Affaires réglementaires ainsi que les directions Contrôle des mouvements d'énergie, Informatique du transport, Planification financière et contrôleur.
Charges brutes directes	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour les autres unités du Transporteur sont attribués directement à la fonction Soutien.
Charges brutes directes	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour la direction Exploitation du réseau et la direction Contrôle des mouvements d'énergie sont attribués directement à la fonction CCR et CT.
Charges brutes directes	Heures de maintenance	Pour le bureau du VPEI et la direction Plans et soutien opérationnel, les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les heures de maintenance des directions de la VPEI.
Charges brutes directes	Heures de maintenance	Pour les directions Installations de Transport Sud-Ouest et Nord-Est, les montants relatifs à cette rubrique sont attribués selon les heures de maintenance de chacune des directions.
Charges de services partagés	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour les autres unités du Transporteur sont attribués directement à la fonction Soutien.
Charges de services partagés	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour la direction Exploitation du réseau et la direction Contrôle des mouvements d'énergie sont attribués directement à la fonction CCR et CT.
Charges de services partagés	Heures de maintenance	Pour le bureau du VPEI et la direction Plans et soutien opérationnel, les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les heures de maintenance des directions de la VPEI.
Charges de services partagés	Heures de maintenance	Pour les directions Installations de Transport Sud-Ouest et Nord-Est, les montants relatifs à cette rubrique sont attribués selon les heures de maintenance de chacune des directions.
Coûts capitalisés	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour les autres unités du Transporteur sont attribués directement à la fonction Soutien.
Coûts capitalisés	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour la direction Exploitation du réseau et la direction Contrôle des mouvements d'énergie sont attribués directement à la fonction CCR et CT.
Coûts capitalisés	Heures aux investissements	Pour le bureau du VPEI et la direction Plans et soutien opérationnel, les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les heures aux investissements des directions de la VPEI.
Coûts capitalisés	Heures aux investissements	Pour les directions Installations de Transport Sud-Ouest et Nord-Est, les montants relatifs à cette rubrique sont attribués selon les heures aux investissements de chacune des directions.

Tableau 5
Description des facteurs de répartition des dépenses nécessaires à la prestation du service (suite)

Rubrique	Critère	Description du facteur
Facturation interne émise	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour les autres unités du Transporteur sont attribués directement à la fonction Soutien.
Facturation interne émise	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour la direction Exploitation du réseau et la direction Contrôle des mouvements d'énergie sont attribués directement à la fonction CCR et CT.
Facturation interne émise	Affectation directe	Pour le bureau du VPEI et la direction Plans et soutien opérationnel, les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les heures de maintenance des directions de la VPEI.
Facturation interne émise	Heures de maintenance	Pour les directions Installations de Transport Sud-Ouest et Nord-Est, les montants relatifs à cette rubrique sont attribués selon les heures de maintenance de chacune des directions.
Achats de services de transport	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués directement aux fonctions Interconnexions autres et Réseau haute tension.
Achats d'électricité	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués directement à la fonction Soutien.
Amortissement	Affectation directe	Les montants relatifs à l'amortissement des immobilisations corporelles en exploitation ainsi que les actifs incorporels sont attribués directement aux fonctions.
Amortissement	Immobilisations nettes des postes et lignes	Les montants relatifs aux retraits d'actifs sont attribués aux fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation des postes et lignes.
Amortissement	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les montants relatifs à l'amortissement autres que ceux mentionnés précédemment sont attribués aux différentes fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets de l'année concernée (excluant les actifs de Télécommunications).
Taxes municipales et scolaires	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués directement à la fonction Soutien.
Taxes autres	Affectation directe	Les montants relatifs aux taxes autres des actifs de télécommunications sont attribués directement à la fonction Télécommunications.
Taxes autres	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués aux différentes fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets de l'année concernée (excluant les actifs de Télécommunications).
Autres revenus de facturation interne	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués directement à la fonction Télécommunications.
Frais corporatifs	50 % charges brutes directes 50 % immobilisations nettes	Le montant est réparti entre les fonctions selon la règle corporative, c'est-à-dire dans une proportion de 50 % selon les charges brutes directes et 50 % selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation.
Compte d'écarts – coût de retraite	Masse salariale	Attribution selon la masse salariale aux différentes fonctions.

Tableau 5
Description des facteurs de répartition des dépenses nécessaires à la prestation du service (suite)

Rubrique	Critère	Description du facteur
Frais reportés – coûts de mises en service de projets non autorisés	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués directement aux fonctions concernées.
Frais reportés – passage aux PCGR des États-Unis	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique sont attribués directement aux fonctions concernées.
Frais reportés – implantation et application des normes CIP v5	Heures de maintenance	Les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les heures de maintenance des directions de la VPEI.
Compte d'écarts – pénalités liées aux services complémentaires	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets.
Intérêts reliés au remboursement gouvernemental	Immobilisations nettes des lignes aériennes du Territoire Sud	Le montant relatif à cette rubrique est attribué aux différentes fonctions selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation des lignes aériennes territoire sud de la direction Installations de Transport Sud-Ouest de l'année concernée.
Facturation externe	Affectation directe	Les montants relatifs à cette rubrique pour les autres unités du Transporteur sont attribués directement à la fonction Soutien.
Facturation externe	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Pour le bureau du VPEI et la direction Plans et soutien opérationnel, les montants relatifs à cette rubrique sont répartis selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets.
Facturation externe	Immobilisations nettes et actifs incorporels nets	Pour les directions installations de transport Sud-Ouest et Nord-Est, les montants relatifs à cette rubrique sont attribués selon les immobilisations corporelles nettes en exploitation et les actifs incorporels nets.

Tableau 6
Description des facteurs de répartition par service

Rubrique	Critère	Description du facteur
Postes élévateurs – raccordements de type Toulnustouc	Affectation directe	Affectation directe au service de transport de point à point.
Postes élévateurs – autres	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.
Lignes de raccordement – raccordements de type Toulnustouc	Affectation directe	Affectation directe au service de transport de point à point.
Lignes de raccordement – autres	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme ; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.
Très haute tension – Mtl-Qc et boucle Mtl	Part des besoins en puissance	Répartition par service selon la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme.
Très haute tension – autres	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme ; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.
450 kV	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme ; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.
Haute tension	Part des besoins en puissance	Répartition par service selon la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme.
Postes abaisseurs	Affectation directe	Affectation directe au service de transport pour l'alimentation de la charge locale.
Raccordements des clients haute tension	Affectation directe	Affectation directe au service de transport pour l'alimentation de la charge locale.
Churchill Falls	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme ; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.
Ontario	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme ; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.
Interconnexions – autres	Part des besoins en puissance Part des besoins en énergie	Répartition par service selon la somme pondérée par le facteur d'utilisation de : – la part des besoins en puissance du service dans les besoins en puissance totaux des services de transport à long terme ; – la part des besoins en énergie du service dans les besoins en énergie totaux des services de transport à long terme.

Tableau 7
Répartition par composante du coût du service 2016 (M\$)

1 Fonctions	Répartition par composante							9 Total
	2 % Puissance	3 % Énergie	4 % Spécifique	5 Facteur de répartition*	6 Puissance	7 Énergie	8 Spécifique	
1 Raccordements des centrales					158,7	219,6	37,1	415,3
2 Postes élévaleurs					116,2	160,8	17,0	293,9
3 Raccordement de type Touloustouc			100,0%	E			17,0	17,0
4 Autres	41,9%	58,1%		B	116,2	160,8		276,9
5 Lignes de raccordements					42,5	58,8	20,1	121,4
6 Raccordement de type Touloustouc			100,0%	E			20,1	20,1
7 Autres	41,9%	58,1%		B	42,5	58,8		101,3
8 Réseau					1 451,2	452,4		1 903,6
9 Très haute tension - Mtl-Qc et boucle autour Mtl	100,0%			C	330,9			330,9
10 Très haute tension - Autres	41,9%	58,1%		A	295,5	409,0		704,4
11 450 kV	41,9%	58,1%		A	31,4	43,4		74,8
12 Haute tension	100,0%			C	793,5			793,5
13 Raccordements des clients							628,5	628,5
14 Postes abaisseurs			100,0%	D			544,5	544,5
15 Raccordements des clients haute tension			100,0%	D			84,0	84,0
16 Interconnexions					84,9	117,4		202,3
17 Churchill Falls	41,9%	58,1%		A	7,7	10,6		18,3
18 Ontario	41,9%	58,1%		A	26,7	36,9		63,6
19 Autres	41,9%	58,1%		A	50,5	69,9		120,5
20 Total					1 694,7	789,4	665,6	3 149,7

* (A) Facteur de répartition puissance-énergie basé sur le facteur d'utilisation du réseau :

$$\% \text{ Puissance} = 1 - \% \text{ Énergie} ; \% \text{ Énergie} = \text{Besoins en énergie} / (\text{Besoins en puissance} \times 8\,784) = (217\,542 \text{ GWh} \times 1\,000) / (42\,658 \text{ MW} \times 8\,784) = 58,1 \%$$

(B) Facteur de répartition puissance-énergie basé sur le facteur d'utilisation de la sous-fonction :

$$\% \text{ Puissance} = 1 - \% \text{ Énergie} ; \% \text{ Énergie} = \text{Besoins en énergie} / (\text{Besoins en puissance} \times 8\,784) = (217\,542 \text{ GWh} \times 1\,000) / (42\,658 \text{ MW} \times 8\,784) = 58,1 \%$$

(C) Facteur de répartition puissance basé sur la pointe du réseau

(D) Affectation directe à la charge locale

(E) Affectation directe au service de point à point

Tableau 8
Répartition par service du coût du service 2016 (M\$)

1 Fonctions	Répartition par service					7 Total
	2 % Charge locale	3 % Point à point	4 Facteur de répartition*	5 Charge locale	6 Point à point	
1 Raccordements des centrales				327,8	87,5	415,3
2 Postes élévateurs				240,0	53,9	293,9
3 Raccordement de type Toulnostouc		100,0%	E		17,0	17,0
4 Autres	86,7%	13,3%	B	240,0	36,9	276,9
5 Lignes de raccordements				87,8	33,6	121,4
6 Raccordement de type Toulnostouc		100,0%	E		20,1	20,1
7 Autres	86,7%	13,3%	B	87,8	13,5	101,3
8 Réseau				1 676,3	227,3	1 903,6
9 Très haute tension - Mtl-Qc et boucle autour Mtl	89,0%	11,0%	C	294,5	36,3	330,9
10 Très haute tension - Autres	86,7%	13,3%	A	610,5	93,9	704,4
11 450 kV	86,7%	13,3%	A	64,8	10,0	74,8
12 Haute tension	89,0%	11,0%	C	706,4	87,1	793,5
13 Raccordements des clients				628,5		628,5
14 Postes abaisseurs	100,0%		D	544,5		544,5
15 Raccordements des clients haute tension	100,0%		D	84,0		84,0
16 Interconnexions				175,3	27,0	202,3
17 Churchill Falls	86,7%	13,3%	A	15,8	2,4	18,3
18 Ontario	86,7%	13,3%	A	55,1	8,5	63,6
19 Autres	86,7%	13,3%	A	104,4	16,1	120,5
20 Total				2 808,0	341,7	3 149,7

- * (A) Puissance : Charge locale = 37 974 MW ; Point à point = 3 076 MW à MASS et NE + 1 608 MW autres = 4 684 MW
Énergie : Charge locale = 184 859 GWh ; Point à point = 23 112 GWh à MASS et NE + 9 571 GWh autres = 32 683 GWh
- (B) Puissance : Charge locale = 37 974 MW ; Point à point = 3 076 MW à MASS et NE + 1 608 MW autres = 4 684 MW
Énergie : Charge locale = 184 859 GWh ; Point à point = 23 112 GWh à MASS et NE + 9 571 GWh autres = 32 683 GWh
- (C) Puissance : Charge locale = 37 974 MW ; Point à point = 4 684 MW
- (D) Affectation directe à la charge locale
- (E) Affectation directe au service de point à point

Tableau 9
Répartition du coût du service 2016 (M\$)

1 Fonctions	2 Charge locale				6 Point à point				10 Total
	3 Puissance	3 Énergie	4 Spécifique	5 Sous-total	6 Puissance	7 Énergie	8 Spécifique	9 Sous-total	
	1 Raccordements des centrales	141,2	186,6		327,8	17,4	33,0	37,1	
2 Postes élévateurs	103,4	136,6		240,0	12,8	24,2	17,0	53,9	293,9
3 Raccordement de type Toulnostouc							17,0	17,0	17,0
4 Autres	103,4	136,6		240,0	12,8	24,2		36,9	276,9
5 Lignes de raccordements	37,8	50,0		87,8	4,7	8,8	20,1	33,6	121,4
6 Raccordement de type Toulnostouc							20,1	20,1	20,1
7 Autres	37,8	50,0		87,8	4,7	8,8		13,5	101,3
8 Réseau	1 291,9	384,4		1 676,3	159,3	68,0		227,3	1 903,6
9 Très haute tension - Mtl-Qc et boucle autour Mtl	294,5			294,5	36,3			36,3	330,9
10 Très haute tension - Autres	263,0	347,5		610,5	32,4	61,4		93,9	704,4
11 450 kV	27,9	36,9		64,8	3,4	6,5		10,0	74,8
12 Haute tension	706,4			706,4	87,1			87,1	793,5
13 Raccordements des clients			628,5	628,5					628,5
14 Postes abaisseurs			544,5	544,5					544,5
15 Raccordements des clients haute tension			84,0	84,0					84,0
16 Interconnexions	75,5	99,8		175,3	9,3	17,6		27,0	202,3
17 Churchill Falls	6,8	9,0		15,8	0,8	1,6		2,4	18,3
18 Ontario	23,7	31,4		55,1	2,9	5,5		8,5	63,6
19 Autres	45,0	59,4		104,4	5,5	10,5		16,1	120,5
20 Total	1 508,6	670,8	628,5	2 808,0	186,1	118,6	37,1	341,7	3 149,7

Tableau 10
Effet de l'imputation des revenus de point à point à court terme sur les coûts répartis à chaque service 2016 (M\$)

Mise à jour présentée en suivi de la décision D-2010-032, page 116

1	2	3	4
Revenus et coûts	Charge locale	Point à point	Total
1 Revenus	2 776,3	373,3	3 149,6
2 Revenus à long terme	2 776,3	342,4	3 118,7
3 Revenus à court terme		30,9	30,9
4 Coûts répartis	2 808,0	341,7	3 149,7
5 Moins : part des revenus à court terme*	27,5	3,4	30,9
6 Coûts répartis nets**	2 780,5	338,4	3 118,8

* Part de 89 % pour la charge locale et 11 % pour le point à point.

** La différence entre les revenus à long terme et les coûts répartis nets résulte de l'arrondi.