

## **Annexe 2**

### **Liste des principales normes techniques appliquées au Projet**



---

**Demande relative au remplacement des compensateurs statiques au poste de Chibougamau****1. Caractéristiques électriques générales**

<b>Titre du document</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Remplacement des compensateurs statiques du poste de Chibougamau	3006-20600-057-01-0-PL-A
Remplacement d'équipements connexes aux compensateurs statiques	3006-20620-023-01-0-PL-A
Modifications aux protections dans le cadre du projet de remplacement des compensateurs statiques	3006-20600-059-01-0-PL-A

**2. Exigences particulières de conception**

<b>Titre du document</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Appareillage de transport	3006-25186-000, révision 4
Automatismes	TET-AUT-EPC-3006-1801-B EGC-AUT-7.01
Bâtiment	EPC- Bâtiment CLC existant No 2, révision 1 EGC-APC-0004
Analyse et comportement	EPC-AC
Sécurité corporative	EPC-DPSC
Cybersécurité	QP7VA-2019-REV0

**3. Rapports de protection**

<b>Titre du document</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Réfection du système de commande des compensateurs statiques	TET-AUT-RP-3006-2001-0

#### 4. Spécifications techniques normalisées

Titre du document	Numéro d'identification
Exigences relatives à l'émission de dessins d'atelier ou d'usine et de listes pour Hydro-Québec	SN-3.1
Installation du réseau de mise à la terre dans les postes	SN-12.1
Réalisation et contrôle de la qualité des connexions dans les réseaux de terre	SN-12.3
Transformateurs de puissance et inductances shunt de 69 à 765 kV	SN-14.1
Amendement A-1 – Transformateurs de puissance et inductances shunt	A1 SN-14.1
Amendement A-2 – Transformateurs de puissance et inductances shunt	A2 SN-14.1
Essais des transformateurs de puissance, des inductances de mise à la terre et des inductances shunt	SN-14.2
Fourniture de transformateur de mise à la terre	SN-14.4
Disjoncteurs à courant alternatif, 15, 26,4 et 28,4 kV	SN-15.6
Disjoncteurs à courant alternatif de 72,5 à 800 kV	SN-15.7
Essais sur les transformateurs de mesure de 15 à 800 kV	SN-16.1
Fourniture des transformateurs de courant de 15 à 800 kV	SN-16.2
Fourniture des transformateurs de tension de 15 à 800 kV	SN-16.3
Parafoudres à oxyde métallique sans éclateur pour réseaux 15 à 765 kV	SN-17.3
Batteries de condensateurs shunt pour réseaux de 25 à 315 kV	SN-18.4
Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif de 15 à 800 kV	SN-19.3
Fourniture et essais de supports isolants destinés aux installations de postes de 15 à 800 kV	SN-20.2
Conducteurs tubulaires en aluminium de 114,3 mm (NPS 4 po) et 168,3 mm (NPS 6 po).	SN-20.3
Fourniture de conducteurs câblés en aluminium de 1796 et 4000 MCM	SN-20.5
Fourniture d'accessoires des chaînes d'isolateurs pour les postes	SN-20.6
Manchons d'alignement et bouchons d'extrémité pour les conducteurs tubulaires en aluminium	SN-20.8

<b>Titre du document</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Caractéristiques de performance et d'essais pour éléments de raccordement électrique de postes	SN-20.9
Revêtements sur l'appareillage de poste, les tableaux de commande et autres équipements connexes	SN29.3
Conditions environnementales	SN-29.7
Installation de tuyauterie	SN-37.2
Matériel électronique et à relais – Fourniture et essais	SN-62.1008d
Interface de signalisation et d'enregistrement chronologique d'événements	SN-62.101
Qualification parasismique des équipements, bâtiments et ouvrages du réseau de transport	TET-APG-N-0001
Stratégie de pérennité des systèmes d'alimentation auxiliaires de TransÉnergie	TET-APE-N-8001
Stratégie de pérennité et d'intervention pour les fondations existantes d'équipement et de charpentes dans le cadre des projets	TET-APG-N-2001

## 5. Guides techniques

<b>Titre du document</b>	<b>Numéro d'identification</b>
Distance d'isolement entre phases et à la masse	GT-V-3b
Niveau des jeux de barres et distance d'éloignement dans les postes	GT-V-4b
L'induction magnétique des inductances à noyau d'air dans les postes : principes et précautions d'installation	GT-V-21
Mise à la terre dans les postes	GT-VI-1



## **Annexe 3**

### **Impact tarifaire**





**Tableau 1 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans**

Coût du projet (M\$)		136,713
Années et mois des mises en services	2023-11	64,960
	2024-11	71,753
Amortissement linéaire <sup>1</sup>		
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>		4,616%
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>3</sup>		0,55%
Nombre d'années		20

Années	Amortissement 2023-11 (M\$)	Amortissement 2024-11 (M\$)	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)
2021										3 385,795	43 374	78,06
2023	0,271	0,000	0,271	0,271	64,689	9,973	0,460	0,000	0,731	3 386,526	43 374	78,08
2024	3,248	0,299	3,547	3,818	132,896	74,081	3,420	0,356	7,322	3 393,117	43 374	78,23
2025	3,248	3,588	6,836	10,653	126,060	129,478	5,977	0,731	13,543	3 399,338	43 374	78,37
2026	3,248	3,588	6,836	17,489	119,224	122,642	5,661	0,693	13,190	3 398,985	43 374	78,36
2027	3,248	3,588	6,836	24,325	112,389	115,807	5,346	0,656	12,837	3 398,632	43 374	78,36
2028	3,248	3,588	6,836	31,160	105,553	108,971	5,030	0,618	12,484	3 398,279	43 374	78,35
2029	3,248	3,588	6,836	37,996	98,717	102,135	4,715	0,581	12,131	3 397,926	43 374	78,34
2030	3,248	3,588	6,836	44,832	91,882	95,300	4,399	0,543	11,778	3 397,573	43 374	78,33
2031	3,248	3,588	6,836	51,667	85,046	88,464	4,083	0,505	11,425	3 397,220	43 374	78,32
2032	3,248	3,588	6,836	58,503	78,210	81,628	3,768	0,468	11,071	3 396,866	43 374	78,32
2033	3,248	3,588	6,836	65,339	71,375	74,793	3,452	0,430	10,718	3 396,513	43 374	78,31
2034	3,248	3,588	6,836	72,174	64,539	67,957	3,137	0,393	10,365	3 396,160	43 374	78,30
2035	3,248	3,588	6,836	79,010	57,703	61,121	2,821	0,355	10,012	3 395,807	43 374	78,29
2036	3,248	3,588	6,836	85,846	50,868	54,286	2,506	0,317	9,659	3 395,454	43 374	78,28
2037	3,248	3,588	6,836	92,681	44,032	47,450	2,190	0,280	9,306	3 395,101	43 374	78,28
2038	3,248	3,588	6,836	99,517	37,196	40,614	1,875	0,242	8,953	3 394,748	43 374	78,27
2039	3,248	3,588	6,836	106,353	30,361	33,779	1,559	0,205	8,599	3 394,394	43 374	78,26
2040	3,248	3,588	6,836	113,188	23,525	26,943	1,244	0,167	8,246	3 394,041	43 374	78,25
2041	3,248	3,588	6,836	120,024	16,689	20,107	0,928	0,129	7,893	3 393,688	43 374	78,24
2042	3,248	3,588	6,836	126,860	9,854	13,272	0,613	0,092	7,540	3 393,335	43 374	78,23
2043	2,977	3,588	6,565	133,425	3,289	6,457	0,298	0,054	6,917	3 392,712	43 374	78,22
2044	0,000	3,289	3,289	136,713	0,000	1,518	0,070	0,018	3,377	3 389,172	43 374	78,14
<b>Ensemble de la période 2023 à 2044</b>									<b>9,459</b>			<b>78,28</b>

<sup>1</sup> Amortissement linéaire selon la décision D-2010-020 pour la demande R-3703-2009.

<sup>2</sup> Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,616 %, selon la décision D-2020-041 pour la demande R-4096-2019.

<sup>3</sup> Taxe sur les services publics de 0,55 % imposée en vertu de la Partie VI.4 de la Loi sur les impôts du Québec.

**Tableau 2 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans – analyse de sensibilité**

<i>Analyse de sensibilité</i>												
Coût du projet (M\$)										+ 15 %	157,220	
Années et mois des mises en services										2023-11	74,704	
										2024-11	82,516	
Amortissement linéaire <sup>1</sup>												
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>										+ 15 %	5,308%	
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>3</sup>											0,55%	
Nombre d'années											20	
Années	Amortissement 2023-11	Amortissement 2024-11	Amortissement	Amortissement cumulé	Base de tarification : solde de fin	Base de tarification : moyenne 13 soldes	Coût du capital	Taxe sur les services publics	Total	Revenus requis	Besoins de transport	Tarif annuel
	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(MW)	(\$/kW)
2021										3 385,795	43 374	78,06
2023	0,311	0,000	0,000	0,311	74,393	11,469	0,609	0,000	0,920	3 386,715	43 374	78,08
2024	3,735	0,189	0,344	4,390	152,830	85,193	4,522	0,409	9,011	3 394,806	43 374	78,27
2025	3,735	1,135	4,126	12,251	144,969	148,900	7,904	0,841	16,606	3 402,401	43 374	78,44
2026	3,735	1,135	4,126	20,112	137,108	141,038	7,487	0,797	16,145	3 401,940	43 374	78,43
2027	3,735	1,135	4,126	27,973	129,247	133,177	7,070	0,754	15,685	3 401,480	43 374	78,42
2028	3,735	1,135	4,126	35,834	121,386	125,316	6,652	0,711	15,224	3 401,019	43 374	78,41
2029	3,735	1,135	4,126	43,695	113,525	117,455	6,235	0,668	14,764	3 400,559	43 374	78,40
2030	3,735	1,135	4,126	51,556	105,664	109,594	5,818	0,624	14,303	3 400,098	43 374	78,39
2031	3,735	1,135	4,126	59,417	97,803	101,733	5,400	0,581	13,843	3 399,638	43 374	78,38
2032	3,735	1,135	4,126	67,278	89,942	93,872	4,983	0,538	13,382	3 399,177	43 374	78,37
2033	3,735	1,135	4,126	75,139	82,081	86,011	4,566	0,495	12,922	3 398,717	43 374	78,36
2034	3,735	1,135	4,126	83,000	74,220	78,150	4,149	0,451	12,461	3 398,256	43 374	78,35
2035	3,735	1,135	4,126	90,861	66,359	70,289	3,731	0,408	12,000	3 397,795	43 374	78,34
2036	3,735	1,135	4,126	98,722	58,498	62,428	3,314	0,365	11,540	3 397,335	43 374	78,33
2037	3,735	1,135	4,126	106,583	50,637	54,567	2,897	0,322	11,079	3 396,874	43 374	78,32
2038	3,735	1,135	4,126	114,444	42,776	46,706	2,479	0,279	10,619	3 396,414	43 374	78,31
2039	3,735	1,135	4,126	122,305	34,915	38,845	2,062	0,235	10,158	3 395,953	43 374	78,29
2040	3,735	1,135	4,126	130,167	27,054	30,984	1,645	0,192	9,698	3 395,493	43 374	78,28
2041	3,735	1,135	4,126	138,028	19,193	23,123	1,227	0,149	9,237	3 395,032	43 374	78,27
2042	3,735	1,135	4,126	145,889	11,332	15,262	0,810	0,106	8,777	3 394,572	43 374	78,26
2043	3,424	1,135	4,126	153,438	3,782	7,425	0,394	0,062	8,006	3 393,801	43 374	78,25
2044	0,000	0,946	3,782	157,220	0,000	1,746	0,093	0,021	3,895	3 389,690	43 374	78,15
<b>Ensemble de la période 2023 à 2044</b>									<b>11,376</b>			<b>78,32</b>

<sup>1</sup> Amortissement linéaire selon la décision D-2010-020 pour la demande R-3703-2009.

<sup>2</sup> Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,616 %, selon la décision D-2020-041 pour la demande R-4096-2019.

<sup>3</sup> Taxe sur les services publics de 0,55 % imposée en vertu de la Partie VI.4 de la Loi sur les impôts du Québec.

**Tableau 3 : Impact tarifaire du Projet sur 35 ans**

Coût du projet (M\$)	136,713
Années et mois des mises en services	2023-11 64,960 2024-11 71,753
Amortissement linéaire <sup>1</sup>	
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>	4,616%
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>3</sup>	0,55%
Nombre d'années	40

Années	Amortissement 2023-11 (M\$)	Amortissement 2024-11 (M\$)	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)
2021										3 385,795	43 374	78,06
2023	0,155	0,000	0,155	0,155	64,805	9,982	0,461	0,000	0,615	3 386,410	43 374	78,07
2024	1,856	0,171	2,027	2,182	134,532	74,903	3,458	0,356	5,841	3 391,636	43 374	78,20
2025	1,856	2,050	3,906	6,088	130,626	132,579	6,120	0,740	10,766	3 396,561	43 374	78,31
2026	1,856	2,050	3,906	9,994	126,720	128,673	5,940	0,718	10,564	3 396,359	43 374	78,30
2027	1,856	2,050	3,906	13,900	122,814	124,767	5,759	0,697	10,362	3 396,157	43 374	78,30
2028	1,856	2,050	3,906	17,806	118,907	120,860	5,579	0,675	10,160	3 395,955	43 374	78,29
2029	1,856	2,050	3,906	21,712	115,001	116,954	5,399	0,654	9,959	3 395,754	43 374	78,29
2030	1,856	2,050	3,906	25,618	111,095	113,048	5,218	0,633	9,757	3 395,552	43 374	78,29
2031	1,856	2,050	3,906	29,524	107,189	109,142	5,038	0,611	9,555	3 395,350	43 374	78,28
2032	1,856	2,050	3,906	33,430	103,283	105,236	4,858	0,590	9,353	3 395,148	43 374	78,28
2033	1,856	2,050	3,906	37,336	99,377	101,330	4,677	0,568	9,152	3 394,947	43 374	78,27
2034	1,856	2,050	3,906	41,242	95,471	97,424	4,497	0,547	8,950	3 394,745	43 374	78,27
2035	1,856	2,050	3,906	45,149	91,565	93,518	4,317	0,525	8,748	3 394,543	43 374	78,26
2036	1,856	2,050	3,906	49,055	87,659	89,612	4,136	0,504	8,546	3 394,341	43 374	78,26
2037	1,856	2,050	3,906	52,961	83,753	85,706	3,956	0,482	8,344	3 394,139	43 374	78,25
2038	1,856	2,050	3,906	56,867	79,846	81,800	3,776	0,461	8,143	3 393,938	43 374	78,25
2039	1,856	2,050	3,906	60,773	75,940	77,893	3,596	0,439	7,941	3 393,736	43 374	78,24
2040	1,856	2,050	3,906	64,679	72,034	73,987	3,415	0,418	7,739	3 393,534	43 374	78,24
2041	1,856	2,050	3,906	68,585	68,128	70,081	3,235	0,396	7,537	3 393,332	43 374	78,23
2042	1,856	2,050	3,906	72,491	64,222	66,175	3,055	0,375	7,335	3 393,130	43 374	78,23
2043	1,856	2,050	3,906	76,397	60,316	62,269	2,874	0,353	7,134	3 392,929	43 374	78,22
2044	1,856	2,050	3,906	80,303	56,410	58,363	2,694	0,332	6,932	3 392,727	43 374	78,22
2045	1,856	2,050	3,906	84,209	52,504	54,457	2,514	0,310	6,730	3 392,525	43 374	78,22
2046	1,856	2,050	3,906	88,116	48,598	50,551	2,333	0,289	6,528	3 392,323	43 374	78,21
2047	1,856	2,050	3,906	92,022	44,692	46,645	2,153	0,267	6,327	3 392,122	43 374	78,21
2048	1,856	2,050	3,906	95,928	40,786	42,739	1,973	0,246	6,125	3 391,920	43 374	78,20
2049	1,856	2,050	3,906	99,834	36,879	38,832	1,793	0,224	5,923	3 391,718	43 374	78,20
2050	1,856	2,050	3,906	103,740	32,973	34,926	1,612	0,203	5,721	3 391,516	43 374	78,19
2051	1,856	2,050	3,906	107,646	29,067	31,020	1,432	0,181	5,519	3 391,314	43 374	78,19
2052	1,856	2,050	3,906	111,552	25,161	27,114	1,252	0,160	5,318	3 391,113	43 374	78,18
2053	1,856	2,050	3,906	115,458	21,255	23,208	1,071	0,138	5,116	3 390,911	43 374	78,18
2054	1,856	2,050	3,906	119,364	17,349	19,302	0,891	0,117	4,914	3 390,709	43 374	78,17
2055	1,856	2,050	3,906	123,270	13,443	15,396	0,711	0,095	4,712	3 390,507	43 374	78,17
2056	1,856	2,050	3,906	127,177	9,537	11,490	0,530	0,074	4,510	3 390,305	43 374	78,16
2057	1,856	2,050	3,906	131,083	5,631	7,584	0,350	0,052	4,309	3 390,104	43 374	78,16
2058	1,701	2,050	3,751	134,834	1,879	3,690	0,170	0,031	3,953	3 389,748	43 374	78,15
2059	0,000	1,879	1,879	136,713	0,000	0,867	0,040	0,010	1,930	3 387,725	43 374	78,10
<b>Ensemble de la période 2023 à 2059</b>									<b>7,056</b>			<b>78,22</b>

<sup>1</sup> Amortissement linéaire selon la décision D-2010-020 pour la demande R-3703-2009.

<sup>2</sup> Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,616 %, selon la décision D-2020-041 pour la demande R-4096-2019.

<sup>3</sup> Taxe sur les services publics de 0,55 % imposée en vertu de la Partie VI.4 de la Loi sur les impôts du Québec.

**Tableau 4 : Impact tarifaire du Projet sur 35 ans – analyse de sensibilité**

													<i>Analyse de sensibilité</i>	
Coût du projet (M\$)											+ 15 %	157,220		
Années et mois des mises en services										2023-11		74,704		
										2024-11		82,516		
Amortissement linéaire <sup>1</sup>														
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>											+ 15 %	5,308%		
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>3</sup>												0,55%		
Nombre d'années												40		
Années	Amortissement 2023-11 (M\$)	Amortissement 2024-11 (M\$)	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)		
2021									3 385,795	43 374	78,06			
2023	0,178	0,000	0,178	0,178	74,526	11,479	0,609	0,000	0,787	3 386,582	43 374	78,08		
2024	2,134	0,196	2,331	2,509	154,712	86,138	4,573	0,410	7,313	3 393,108	43 374	78,23		
2025	2,134	2,358	4,492	7,001	150,220	152,466	8,093	0,851	13,436	3 399,231	43 374	78,37		
2026	2,134	2,358	4,492	11,493	145,728	147,974	7,855	0,826	13,173	3 398,968	43 374	78,36		
2027	2,134	2,358	4,492	15,985	141,236	143,482	7,617	0,802	12,910	3 398,705	43 374	78,36		
2028	2,134	2,358	4,492	20,477	136,744	138,990	7,378	0,777	12,647	3 398,442	43 374	78,35		
2029	2,134	2,358	4,492	24,969	132,252	134,498	7,140	0,752	12,384	3 398,179	43 374	78,35		
2030	2,134	2,358	4,492	29,461	127,760	130,006	6,901	0,727	12,121	3 397,916	43 374	78,34		
2031	2,134	2,358	4,492	33,953	123,268	125,514	6,663	0,703	11,857	3 397,652	43 374	78,33		
2032	2,134	2,358	4,492	38,445	118,776	121,022	6,424	0,678	11,594	3 397,389	43 374	78,33		
2033	2,134	2,358	4,492	42,937	114,283	116,529	6,186	0,653	11,331	3 397,126	43 374	78,32		
2034	2,134	2,358	4,492	47,429	109,791	112,037	5,947	0,629	11,068	3 396,863	43 374	78,32		
2035	2,134	2,358	4,492	51,921	105,299	107,545	5,709	0,604	10,805	3 396,600	43 374	78,31		
2036	2,134	2,358	4,492	56,413	100,807	103,053	5,470	0,579	10,542	3 396,337	43 374	78,30		
2037	2,134	2,358	4,492	60,905	96,315	98,561	5,232	0,554	10,278	3 396,073	43 374	78,30		
2038	2,134	2,358	4,492	65,397	91,823	94,069	4,994	0,530	10,015	3 395,810	43 374	78,29		
2039	2,134	2,358	4,492	69,889	87,331	89,577	4,755	0,505	9,752	3 395,547	43 374	78,29		
2040	2,134	2,358	4,492	74,381	82,839	85,085	4,517	0,480	9,489	3 395,284	43 374	78,28		
2041	2,134	2,358	4,492	78,873	78,347	80,593	4,278	0,456	9,226	3 395,021	43 374	78,27		
2042	2,134	2,358	4,492	83,365	73,855	76,101	4,040	0,431	8,963	3 394,758	43 374	78,27		
2043	2,134	2,358	4,492	87,857	69,363	71,609	3,801	0,406	8,700	3 394,495	43 374	78,26		
2044	2,134	2,358	4,492	92,349	64,871	67,117	3,563	0,381	8,436	3 394,231	43 374	78,25		
2045	2,134	2,358	4,492	96,841	60,379	62,625	3,324	0,357	8,173	3 393,968	43 374	78,25		
2046	2,134	2,358	4,492	101,333	55,887	58,133	3,086	0,332	7,910	3 393,705	43 374	78,24		
2047	2,134	2,358	4,492	105,825	51,395	53,641	2,847	0,307	7,647	3 393,442	43 374	78,24		
2048	2,134	2,358	4,492	110,317	46,903	49,149	2,609	0,283	7,384	3 393,179	43 374	78,23		
2049	2,134	2,358	4,492	114,809	42,411	44,657	2,371	0,258	7,121	3 392,916	43 374	78,22		
2050	2,134	2,358	4,492	119,301	37,919	40,165	2,132	0,233	6,857	3 392,652	43 374	78,22		
2051	2,134	2,358	4,492	123,793	33,427	35,673	1,894	0,209	6,594	3 392,389	43 374	78,21		
2052	2,134	2,358	4,492	128,285	28,935	31,181	1,655	0,184	6,331	3 392,126	43 374	78,21		
2053	2,134	2,358	4,492	132,777	24,443	26,689	1,417	0,159	6,068	3 391,863	43 374	78,20		
2054	2,134	2,358	4,492	137,269	19,951	22,197	1,178	0,134	5,805	3 391,600	43 374	78,19		
2055	2,134	2,358	4,492	141,761	15,459	17,705	0,940	0,110	5,542	3 391,337	43 374	78,19		
2056	2,134	2,358	4,492	146,253	10,967	13,213	0,701	0,085	5,278	3 391,073	43 374	78,18		
2057	2,134	2,358	4,492	150,745	6,475	8,721	0,463	0,060	5,015	3 390,810	43 374	78,18		
2058	1,957	2,358	4,314	155,059	2,161	4,243	0,225	0,036	4,575	3 390,370	43 374	78,17		
2059	0,000	2,161	2,161	157,220	0,000	0,997	0,053	0,012	2,226	3 388,021	43 374	78,11		
<b>Ensemble de la période 2023 à 2059</b>									<b>8,631</b>		<b>78,26</b>			

<sup>1</sup> Amortissement linéaire selon la décision D-2010-020 pour la demande R-3703-2009.

<sup>2</sup> Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,616 %, selon la décision D-2020-041 pour la demande R-4096-2019.

<sup>3</sup> Taxe sur les services publics de 0,55 % imposée en vertu de la Partie VI.4 de la Loi sur les impôts du Québec.