

Annexe 2

Liste des principales normes techniques appliquées au Projet

Demande relative au remplacement d'équipements au poste La Grande-2**1. Caractéristiques électriques générales d'appareillage**

Titre du document	Numéro d'identification
Poste à la centrale La Grande-2 - Transformateur monophasé 735/ $\sqrt{3}$ / 13,8 / 13,8 kV 297 MVA	3091-20600-032-01-0-PL-A

2. Caractéristiques électriques générales d'automatismes

Titre du document	Numéro d'identification
Poste La Grande-2 735/13,8 kV – Remplacement des transformateurs au poste La Grande-2 – Automatismes et protection	3091-20600-036-01-0-PL-A

3. Exigences générales de conception

Titre du document	Numéro d'identification
Protection incendie des transformateurs	EGC-AUT-9.01

4. Exigences particulières de conception

Titre du document	Numéro d'identification
Protection	TET-AUT-EPC-3091-2301-0

5. Guide technique

Titre du document	Numéro d'identification
Guide de gestion des eaux pluviales des postes	GT-IX-2d
Chemins et revêtements dans les postes	GT-IX-5c et amendement A1
Canalisations souterraines et chambres de raccordement dans les postes)	GT-IX-7
Choix et disposition des clôtures	GT-IX-8f
Protection des postes et centrales contre l'incendie, les déversements d'huile accidentels et les fuites d'huiles provenant des transformateurs et inductances shunt	GT-IX-12

6. Spécifications normalisées d'Hydro-Québec

Titre du document	Numéro d'identification
Spécification technique générale pour l'emballage du matériel de postes, de lignes et de centrales	SN-1.1a
Spécification technique régissant la réalisation des installations électriques et travaux connexes dans les postes	SN-11.2l
Spécification technique régissant les inspections et vérifications des installations électriques et travaux connexes dans les postes	SN-11.5a
Spécification technique régissant l'installation du réseau de mise à la terre dans les postes	SN-12.1g
Spécification technique pour la réalisation et le contrôle de la qualité des connexions dans les réseaux de terre	SN-12.3b
Transformateurs de puissance et inductance shunt de 72,5 kV à 765 kV	SN-14.1k
Critères de conception des charpentes et supports	SN-29.8b
Devis-cadre pour les travaux de génie civil et le montage des charpentes principales et des supports d'appareillage	SN-30.5h
Fourniture et installation de clôtures grillagées et de clôtures de ferme	SN-30.8d
Conception géotechnique des fondations superficielles des postes	SN-30.9
Normes de tuyauterie	SN-37.1
Installation de tuyauterie	SN-37.2
Étiquetage des équipements de commande et d'automatisme dans les installations de TransÉnergie	SN-61.5c
Matériel basse tension – fourniture et essais	SN-62.1008

7. Sécurisation

Titre du document	Numéro d'identification
Guide de sécurisation des installations 3 et 4 de la DPSI	s.o.
Normes NERC: Critical Infrastructure Protection	CIP-002 à 009

8. Normes et encadrements relatifs aux bâtiments

Titre du document	Numéro d'identification
Qualification parasismique des équipements, bâtiments et ouvrages du réseau de transport	TET-APG-N-0001
Code National du bâtiment du Canada	s.o.
IEEE Recommended Practice for Seismic Design of Substations	IEEE Std 693-2005

9. Autres normes

Titre du document	Numéro d'identification
Standard for the installation of Sprinkler Systems	NFPA 13
Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection	NFPA 15
National Fire Alarm Code	NFPA 72
Eau de protection incendie	GTC-5221

Version caviardée

Annexe 3.1

**Taux d'inflation spécifiques
ventilés par composantes**

Demande relative au remplacement d'équipements au poste La Grande-2
Taux d'inflation spécifiques ventilés par composantes

		2024			2025		2026		2027		2028		2029	
Composantes		A	B	C = A*B	B	C = A*B	B	C = A*B	B	C = A*B	B	C = A*B	B	C = A*B
		Proportion	Taux de variation	Variation	Taux de variation	Variation	Taux de variation	Variation	Taux de variation	Variation	Taux de variation	Variation	Taux de variation	Variation
POSTE	Indice par agrégats types													
	<i>Main d'œuvre</i>													
	<i>Construction</i>													
	<i>Approvisionnement</i>													
	Facteur marché													
	Facteur productivité													
	Total - Poste			2,7		2,5		3,1		2,0		2,3		2,6

Annexe 4

Impact tarifaire

Tableau 1 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans

Coût du projet (M\$)	170,620
Contribution estimée du Producteur (M\$)	2,403
Mise en service nette (M\$)	168,217
Années et mois des mises en service	
	2025-11 22,486
	2026-11 31,645
	2027-11 32,011
	2028-11 82,075
Amortissement linéaire ¹	
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²	4,675%
Taxe sur les services publics (TSP) ³	0,55%
Nombre d'années	20

Années	Amortissement 2025-11 (M\$)	Amortissement 2026-11 (M\$)	Amortissement 2027-11 (M\$)	Amortissement 2028-11 (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)
2022												3 147,900	44 098	71,38
2025	0,094	0,000	0,000	0,000	0,094	0,094	22,392	3,452	0,161	0,000	0,255	3 148,155	44 098	71,39
2026	1,124	0,132	0,000	0,000	1,256	1,350	52,781	26,688	1,248	0,123	2,627	3 150,527	44 098	71,44
2027	1,124	1,582	0,133	0,000	2,840	4,190	81,952	56,342	2,634	0,290	5,764	3 153,664	44 098	71,51
2028	1,124	1,582	1,601	0,342	4,649	8,839	159,378	92,399	4,320	0,451	9,419	3 157,319	44 098	71,60
2029	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	17,250	150,967	155,173	7,254	0,877	16,542	3 164,442	44 098	71,76
2030	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	25,661	142,556	146,762	6,861	0,830	16,102	3 164,002	44 098	71,75
2031	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	34,071	134,146	138,351	6,468	0,784	15,663	3 163,563	44 098	71,74
2032	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	42,482	125,735	129,940	6,075	0,738	15,223	3 163,123	44 098	71,73
2033	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	50,893	117,324	121,529	5,681	0,692	14,784	3 162,684	44 098	71,72
2034	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	59,304	108,913	113,118	5,288	0,645	14,344	3 162,244	44 098	71,71
2035	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	67,715	100,502	104,708	4,895	0,599	13,905	3 161,805	44 098	71,70
2036	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	76,126	92,091	96,297	4,502	0,553	13,465	3 161,365	44 098	71,69
2037	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	84,537	83,680	87,886	4,109	0,507	13,026	3 160,926	44 098	71,68
2038	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	92,947	75,270	79,475	3,715	0,460	12,587	3 160,487	44 098	71,67
2039	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	101,358	66,859	71,064	3,322	0,414	12,147	3 160,047	44 098	71,66
2040	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	109,769	58,448	62,653	2,929	0,368	11,708	3 159,608	44 098	71,65
2041	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	118,180	50,037	54,243	2,536	0,321	11,268	3 159,168	44 098	71,64
2042	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	126,591	41,626	45,832	2,143	0,275	10,829	3 158,729	44 098	71,63
2043	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	135,002	33,215	37,421	1,749	0,229	10,389	3 158,289	44 098	71,62
2044	1,124	1,582	1,601	4,104	8,411	143,412	24,805	29,010	1,356	0,183	9,950	3 157,850	44 098	71,61
2045	1,031	1,582	1,601	4,104	8,317	151,730	16,487	20,606	0,963	0,136	9,417	3 157,317	44 098	71,60
2046	0,000	1,450	1,601	4,104	7,155	158,884	9,333	12,854	0,601	0,091	7,846	3 155,746	44 098	71,56
2047	0,000	0,000	1,467	4,104	5,571	164,455	3,762	6,491	0,303	0,051	5,926	3 153,826	44 098	71,52
2048	0,000	0,000	0,000	3,762	3,762	168,217	0,000	1,736	0,081	0,021	3,864	3 151,764	44 098	71,47
Ensemble de la période 2025 à 2048											10,710		71,63	

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,675 %, selon la décision D-2022-053 pour la demande R-4167-2021.

³ 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 %	196,213			
Contribution estimée du Producteur (M\$)												2,763			
Mise en service nette (M\$)												193,450			
Années et mois des mises en service												2025-11	25,859		
												2026-11	36,392		
												2027-11	36,813		
												2028-11	94,386		
Amortissement linéaire ¹															
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²											+ 15 %	5,376%			
Taxe sur les services publics (TSP) ³												0,55%			
Nombre d'années												20			
Années	Amortissement 2025-11	Amortissement 2026-11	Amortissement 2027-11	Amortissement 2028-11	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\$)	(M\$)	(M\$)	(MW)	(\$/kW)	
2022												3 147,900	44 098	71,38	
2025	0,108	0,000	0,000	0,000	0,108	0,108	25,751	3,970	0,213	0,000	0,321	3 148,221	44 098	71,39	
2026	1,293	0,152	0,000	0,000	1,445	1,552	60,698	30,692	1,650	0,142	3,236	3 151,136	44 098	71,46	
2027	1,293	1,820	0,153	0,000	3,266	4,818	94,245	64,794	3,483	0,334	7,083	3 154,983	44 098	71,54	
2028	1,293	1,820	1,841	0,393	5,346	10,165	183,285	106,259	5,713	0,518	11,578	3 159,478	44 098	71,65	
2029	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	19,837	173,612	178,449	9,594	1,008	20,274	3 168,174	44 098	71,84	
2030	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	29,510	163,940	168,776	9,074	0,955	19,701	3 167,601	44 098	71,83	
2031	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	39,182	154,267	159,104	8,554	0,902	19,128	3 167,028	44 098	71,82	
2032	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	48,855	144,595	149,431	8,034	0,848	18,555	3 166,455	44 098	71,80	
2033	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	58,527	134,922	139,759	7,514	0,795	17,982	3 165,882	44 098	71,79	
2034	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	68,200	125,250	130,086	6,994	0,742	17,408	3 165,308	44 098	71,78	
2035	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	77,872	115,578	120,414	6,474	0,689	16,835	3 164,735	44 098	71,77	
2036	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	87,545	105,905	110,741	5,954	0,636	16,262	3 164,162	44 098	71,75	
2037	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	97,217	96,233	101,069	5,434	0,582	15,689	3 163,589	44 098	71,74	
2038	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	106,889	86,560	91,396	4,914	0,529	15,115	3 163,015	44 098	71,73	
2039	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	116,562	76,888	81,724	4,394	0,476	14,542	3 162,442	44 098	71,71	
2040	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	126,234	67,215	72,051	3,874	0,423	13,969	3 161,869	44 098	71,70	
2041	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	135,907	57,543	62,379	3,354	0,370	13,396	3 161,296	44 098	71,69	
2042	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	145,579	47,870	52,706	2,834	0,316	12,823	3 160,723	44 098	71,67	
2043	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	155,252	38,198	43,034	2,314	0,263	12,249	3 160,149	44 098	71,66	
2044	1,293	1,820	1,841	4,719	9,672	164,924	28,525	33,361	1,794	0,210	11,676	3 159,576	44 098	71,65	
2045	1,185	1,820	1,841	4,719	9,565	174,489	18,960	23,697	1,274	0,157	10,996	3 158,996	44 098	71,63	
2046	0,000	1,668	1,841	4,719	8,228	182,717	10,733	14,782	0,795	0,104	9,127	3 157,027	44 098	71,59	
2047	0,000	0,000	1,687	4,719	6,407	189,124	4,326	7,464	0,401	0,059	6,867	3 154,767	44 098	71,54	
2048	0,000	0,000	0,000	4,326	4,326	193,450	0,000	1,997	0,107	0,024	4,457	3 152,357	44 098	71,49	
Ensemble de la période 2025 à 2048											12,886	71,68			

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,675 %, selon la décision D-2022-053 pour la demande R-4167-2021.

³ Taxe sur les services publics de 0,55 % imposée en vertu de la Partie VI.14 de la Loi sur les impôts du Québec.

Tableau 3 : Impact tarifaire du Projet sur 40 ans

Coût du projet (M\$)	170,620
Contribution estimée du Producteur (M\$)	2,403
Mise en service nette (M\$)	168,217
Années et mois des mises en service	
	2025-11
	2026-11
	2027-11
	2028-11
Amortissement linéaire ¹	
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²	4,675%
Taxe sur les services publics (TSP) ³	0,55%
Nombre d'années	40

Années	Amortissement 2025-11 (M\$)	Amortissement 2026-11 (M\$)	Amortissement 2027-11 (M\$)	Amortissement 2028-11 (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)
2022												3 147,900	44 098	71,38
2025	0,047	0,000	0,000	0,000	0,047	0,047	22,439	3,456	0,162	0,000	0,208	3 148,108	44 098	71,39
2026	0,562	0,066	0,000	0,000	0,628	0,675	53,456	27,021	1,263	0,123	2,015	3 149,915	44 098	71,43
2027	0,562	0,791	0,067	0,000	1,420	2,095	84,047	57,699	2,697	0,294	4,411	3 152,311	44 098	71,48
2028	0,562	0,791	0,800	0,171	2,325	4,419	163,798	95,584	4,469	0,462	7,255	3 155,155	44 098	71,55
2029	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	8,625	159,592	161,695	7,559	0,901	12,666	3 160,566	44 098	71,67
2030	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	12,830	155,387	157,489	7,363	0,878	12,446	3 160,346	44 098	71,67
2031	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	17,036	151,181	153,284	7,166	0,855	12,226	3 160,126	44 098	71,66
2032	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	21,241	146,976	149,079	6,969	0,831	12,006	3 159,906	44 098	71,66
2033	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	25,447	142,770	144,873	6,773	0,808	11,787	3 159,687	44 098	71,65
2034	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	29,652	138,565	140,668	6,576	0,785	11,567	3 159,467	44 098	71,65
2035	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	33,857	134,360	136,462	6,380	0,762	11,347	3 159,247	44 098	71,64
2036	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	38,063	130,154	132,257	6,183	0,739	11,127	3 159,027	44 098	71,64
2037	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	42,268	125,949	128,051	5,986	0,716	10,908	3 158,808	44 098	71,63
2038	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	46,474	121,743	123,846	5,790	0,693	10,688	3 158,588	44 098	71,63
2039	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	50,679	117,538	119,641	5,593	0,670	10,468	3 158,368	44 098	71,62
2040	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	54,885	113,332	115,435	5,397	0,646	10,248	3 158,148	44 098	71,62
2041	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	59,090	109,127	111,230	5,200	0,623	10,029	3 157,929	44 098	71,61
2042	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	63,295	104,922	107,024	5,003	0,600	9,809	3 157,709	44 098	71,61
2043	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	67,501	100,716	102,819	4,807	0,577	9,589	3 157,489	44 098	71,60
2044	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	71,706	96,511	98,613	4,610	0,554	9,370	3 157,270	44 098	71,60
2045	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	75,912	92,305	94,408	4,414	0,531	9,150	3 157,050	44 098	71,59
2046	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	80,117	88,100	90,203	4,217	0,508	8,930	3 156,830	44 098	71,59
2047	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	84,323	83,894	85,997	4,020	0,485	8,710	3 156,610	44 098	71,58
2048	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	88,528	79,689	81,792	3,824	0,461	8,491	3 156,391	44 098	71,58
2049	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	92,733	75,484	77,586	3,627	0,438	8,271	3 156,171	44 098	71,57
2050	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	96,939	71,278	73,381	3,431	0,415	8,051	3 155,951	44 098	71,57
2051	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	101,144	67,073	69,176	3,234	0,392	7,831	3 155,731	44 098	71,56
2052	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	105,350	62,867	64,970	3,037	0,369	7,612	3 155,512	44 098	71,56
2053	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	109,555	58,662	60,765	2,841	0,346	7,392	3 155,292	44 098	71,55
2054	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	113,760	54,457	56,559	2,644	0,323	7,172	3 155,072	44 098	71,55
2055	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	117,966	50,251	52,354	2,448	0,300	6,952	3 154,852	44 098	71,54
2056	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	122,171	46,046	48,148	2,251	0,276	6,733	3 154,633	44 098	71,54
2057	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	126,377	41,840	43,943	2,054	0,253	6,513	3 154,413	44 098	71,53
2058	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	130,582	37,635	39,738	1,858	0,230	6,293	3 154,193	44 098	71,53
2059	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	134,788	33,429	35,532	1,661	0,207	6,074	3 153,974	44 098	71,52
2060	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	138,993	29,224	31,327	1,465	0,184	5,854	3 153,754	44 098	71,52
2061	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	143,198	25,019	27,121	1,268	0,161	5,634	3 153,534	44 098	71,51
2062	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	147,404	20,813	22,916	1,071	0,138	5,414	3 153,314	44 098	71,51
2063	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	151,609	16,608	18,710	0,875	0,114	5,195	3 153,095	44 098	71,50
2064	0,562	0,791	0,800	2,052	4,205	155,815	12,402	14,505	0,678	0,091	4,975	3 152,875	44 098	71,50
2065	0,515	0,791	0,800	2,052	4,159	159,973	8,244	10,303	0,482	0,068	4,708	3 152,608	44 098	71,49
2066	0,000	0,725	0,800	2,052	3,577	163,551	4,666	6,427	0,300	0,045	3,923	3 151,823	44 098	71,47
2067	0,000	0,000	0,734	2,052	2,785	166,336	1,881	3,245	0,152	0,026	2,963	3 150,863	44 098	71,45
2068	0,000	0,000	0,000	1,881	1,881	168,217	0,000	0,868	0,041	0,010	1,932	3 149,832	44 098	71,43
Ensemble de la période 2025 à 2068											7,840			71,56

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,675 %, selon la décision D-2022-053 pour la demande R-4167-2021.

³ 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 40 ans – analyse de sensibilité

												<i>Analyse de sensibilité</i>			
Coût du projet (M\$)											+ 15 %	196,213			
Contribution estimée du Producteur (M\$)												2,763			
Mise en service nette (M\$)												193,450			
Années et mois des mises en service											2025-11	25,859			
											2026-11	36,392			
											2027-11	36,813			
											2028-11	94,386			
Amortissement linéaire ¹															
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²											+ 15 %	5,376%			
Taxe sur les services publics (TSP) ³												0,55%			
Nombre d'années												40			
Années	Amortisse- ment 2025-11	Amortisse- ment 2026-11	Amortisse- ment 2027-11	Amortisse- ment 2028-11	Amortisse- ment	Amortisse- ment 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\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(\$/kW)	
2022												3 147,900	44 098	71,38	
2025	0,054	0,000	0,000	0,000	0,054	0,054	25,805	3,974	0,214	0,000	0,268	3 148,168	44 098	71,39	
2026	0,646	0,076	0,000	0,000	0,722	0,776	61,474	31,075	1,671	0,142	2,535	3 150,435	44 098	71,44	
2027	0,646	0,910	0,077	0,000	1,633	2,409	96,654	66,354	3,567	0,338	5,538	3 153,438	44 098	71,51	
2028	0,646	0,910	0,920	0,197	2,673	5,082	188,367	109,922	5,910	0,532	9,114	3 157,014	44 098	71,59	
2029	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	9,919	183,531	185,949	9,997	1,036	15,869	3 163,769	44 098	71,74	
2030	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	14,755	178,695	181,113	9,737	1,009	15,583	3 163,483	44 098	71,74	
2031	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	19,591	173,858	176,277	9,477	0,983	15,296	3 163,196	44 098	71,73	
2032	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	24,427	169,022	171,440	9,217	0,956	15,010	3 162,910	44 098	71,72	
2033	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	29,264	164,186	166,604	8,957	0,930	14,723	3 162,623	44 098	71,72	
2034	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	34,100	159,350	161,768	8,697	0,903	14,436	3 162,336	44 098	71,71	
2035	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	38,936	154,514	156,932	8,437	0,876	14,150	3 162,050	44 098	71,71	
2036	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	43,772	149,677	152,095	8,177	0,850	13,863	3 161,763	44 098	71,70	
2037	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	48,608	144,841	147,259	7,917	0,823	13,576	3 161,476	44 098	71,69	
2038	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	53,445	140,005	142,423	7,657	0,797	13,290	3 161,190	44 098	71,69	
2039	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	58,281	135,169	137,587	7,397	0,770	13,003	3 160,903	44 098	71,68	
2040	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	63,117	130,332	132,750	7,137	0,743	12,717	3 160,617	44 098	71,67	
2041	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	67,953	125,496	127,914	6,877	0,717	12,430	3 160,330	44 098	71,67	
2042	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	72,790	120,660	123,078	6,617	0,690	12,143	3 160,043	44 098	71,66	
2043	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	77,626	115,824	118,242	6,357	0,664	11,857	3 159,757	44 098	71,65	
2044	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	82,462	110,987	113,406	6,097	0,637	11,570	3 159,470	44 098	71,65	
2045	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	87,298	106,151	108,569	5,837	0,610	11,284	3 159,184	44 098	71,64	
2046	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	92,135	101,315	103,733	5,577	0,584	10,997	3 158,897	44 098	71,63	
2047	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	96,971	96,479	98,897	5,317	0,557	10,710	3 158,610	44 098	71,63	
2048	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	101,807	91,642	94,061	5,057	0,531	10,424	3 158,324	44 098	71,62	
2049	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	106,643	86,806	89,224	4,797	0,504	10,137	3 158,037	44 098	71,61	
2050	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	111,480	81,970	84,388	4,537	0,477	9,851	3 157,751	44 098	71,61	
2051	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	116,316	77,134	79,552	4,277	0,451	9,564	3 157,464	44 098	71,60	
2052	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	121,152	72,297	74,716	4,017	0,424	9,277	3 157,177	44 098	71,59	
2053	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	125,988	67,461	69,879	3,757	0,398	8,991	3 156,891	44 098	71,59	
2054	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	130,825	62,625	65,043	3,497	0,371	8,704	3 156,604	44 098	71,58	
2055	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	135,661	57,789	60,207	3,237	0,344	8,418	3 156,318	44 098	71,58	
2056	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	140,497	52,953	55,371	2,977	0,318	8,131	3 156,031	44 098	71,57	
2057	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	145,333	48,116	50,534	2,717	0,291	7,844	3 155,744	44 098	71,56	
2058	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	150,170	43,280	45,698	2,457	0,265	7,558	3 155,458	44 098	71,56	
2059	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	155,006	38,444	40,862	2,197	0,238	7,271	3 155,171	44 098	71,55	
2060	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	159,842	33,608	36,026	1,937	0,211	6,985	3 154,885	44 098	71,54	
2061	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	164,678	28,771	31,189	1,677	0,185	6,698	3 154,598	44 098	71,54	
2062	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	169,514	23,935	26,353	1,417	0,158	6,411	3 154,311	44 098	71,53	
2063	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	174,351	19,099	21,517	1,157	0,132	6,125	3 154,025	44 098	71,52	
2064	0,646	0,910	0,920	2,360	4,836	179,187	14,263	16,681	0,897	0,105	5,838	3 153,738	44 098	71,52	
2065	0,593	0,910	0,920	2,360	4,782	183,969	9,480	11,849	0,637	0,078	5,498	3 153,398	44 098	71,51	
2066	0,000	0,834	0,920	2,360	4,114	188,083	5,366	7,391	0,397	0,052	4,563	3 152,463	44 098	71,49	
2067	0,000	0,000	0,844	2,360	3,203	191,287	2,163	3,732	0,201	0,030	3,433	3 151,333	44 098	71,46	
2068	0,000	0,000	0,000	2,163	2,163	193,450	0,000	0,998	0,054	0,012	2,229	3 150,129	44 098	71,43	
Ensemble de la période 2025 à 2068											9,634	71,60			

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,675 %, selon la décision D-2022-053 pour la demande R-4167-2021.

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