

Annexe 2

Liste des principales normes techniques appliquées au Projet

**Demande relative au remplacement d'automatismes et d'appareillage
au poste de l'Aqueduc**

1 Caractéristiques électriques générales d'automatismes

Titre	Numéro d'identification
Pérennité du poste 315-120 kV et 315-25 kV au poste de l'Aqueduc	0834-20600-033-01/05-A-PL-A
Remplacement de régulation de tension des transformateurs	AP-RT-11
Remplacement des protections des lignes 1241 et 1176 au poste Hampstead	0113-20600-020-01-A-PL-A
Remplacement des protections de la ligne 1200 au poste Atwater	0140-20600-082-01-0-PL-A
Remplacement des protections des lignes 1241 et 1176 au poste Rockfield	0235-20600-016-01-0-PL-A
Remplacement des protections des lignes 1165 et 1166 au poste Hadley	0226-20600-009-01-0-PL-A

2 Caractéristiques électriques générales d'appareillage

Titre	Numéro d'identification
Transformateur monophasé de courant 330 kV, 4000A, 50 kA	TC-315-4000-50-12
Jeu de barre 330 kV, 4000A, 50 kA	JB-315-4000-50-02
Transformateur monophasé de tension 145 kV	TT-120-01-12
Jeu de barre 145 kV, 2500A, 40 kA	JB-120-2500-40-02
Transformateur monophasé de courant 145 kV, 2000A, 40kA	TC-120-2000-40-12
Transformateur monophasé de tension 26,4 kV	TT-25-01-12
Transformateur de courant-tension combiné à 145 kV	0235-20600-015-01-0-PL-A

3 Exigences générales de conception et spécifications normalisées

Titre	Numéro d'identification
Systèmes numériques de commande	EGC-AUT-2.01 E1.0
Exigences générales de conception – régulation de tension	EGC-AUT-4.01 E2.1
Systèmes d'alimentation c.a.	EGC-AUT-7.01
Raccordements des réseaux IP sécurisés et administratifs	EGC-AUT-4.01 E2.1

3 Exigences générales de conception et spécifications normalisées (suite)

Spécification normalisée – Disjoncteurs à c.a. de 72,5 à 800 kV	SN-15 7a
Spécification normalisée – Réalisation des installations électriques au poste	SN-11

4 Exigences particulières de conception

Titre	Numéro d'identification
Pérennité du poste de l'Aqueduc 315-120kV et 315-25kV au poste de l'Aqueduc	TET-AUT-EPC-0834-1501-A
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste Rockfield 120-12 kV	TET-AUT-EPC-0235-1501-0
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste Hampstead 120-12 kV	TET-AUT-EPC-0113-1501-A
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste Rolls-Royce 120-13,8 kV (Siemens)	TET-AUT-EPC-9994-1501-0
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste Atwater 315-120 25 kV	TET-AUT-EPC-0140-1501-0
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste de Roussillon 315-25kV	TET-AUT-EPC-3621-1501-0
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste Hertel 735-315 kV	TET-AUT-EPC-1045-1501-0
Pérennité du poste de l'Aqueduc au poste Hadley 120-12 kV	TET-AUT-EPC-0226-1501-A

5 Spécifications normalisées d'Hydro-Québec

Titre	Numéro d'identification
Matériel basse tension – fourniture et essais	SN-62.1008
Relais auxiliaire	SN-62.208
Unité d'interface de commande	SN-70.104
Panier d'entrées-sorties	SN-70.109
Unité d'acquisition et de commande	SN-70.114
Unité de conduite centralisée	SN-70.118
Réseau local de commande	SN-70.38
Disjoncteurs de 72,5 à 765 kV	SN-15.5

Annexe 3

Impact tarifaire

Tableau 1 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans*

Coût du projet (M\$)		35,253
Années et mois des mises en service	2018-11	8,684
	2019-12	9,247
	2020-11	5,994
	2022-11	11,328
Amortissement linéaire ¹		
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²		5,021%
Taxe sur les services publics (TSP) ³		0,55%
Nombre d'années		20

Années	Amortissement 2018-11 (M\$)	Amortissement 2019-12 (M\$)	Amortissement 2020-11 (M\$)	Amortissement 2022-11 (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)
2016											3 082,075	42 658	72,25	
2018	0,036	0,000	0,000	0,000	0,036	0,036	8,648	1,333	0,067	0,000	0,103	3 082,178	42 658	72,25
2019	0,434	0,000	0,000	0,000	0,434	0,470	17,461	9,142	0,459	0,048	0,941	3 083,016	42 658	72,27
2020	0,434	0,462	0,025	0,000	0,922	1,392	22,533	17,933	0,900	0,096	1,918	3 083,993	42 658	72,30
2021	0,434	0,462	0,300	0,000	1,196	2,588	21,337	21,935	1,101	0,124	2,422	3 084,497	42 658	72,31
2022	0,434	0,462	0,300	0,047	1,243	3,832	31,421	22,478	1,129	0,117	2,489	3 084,564	42 658	72,31
2023	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	5,594	29,659	30,540	1,533	0,173	3,469	3 085,544	42 658	72,33
2024	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	7,357	27,896	28,777	1,445	0,163	3,371	3 085,446	42 658	72,33
2025	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	9,120	26,133	27,015	1,356	0,153	3,272	3 085,347	42 658	72,33
2026	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	10,882	24,371	25,252	1,268	0,144	3,174	3 085,249	42 658	72,33
2027	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	12,645	22,608	23,489	1,179	0,134	3,076	3 085,151	42 658	72,32
2028	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	14,408	20,845	21,727	1,091	0,124	2,978	3 085,053	42 658	72,32
2029	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	16,170	19,083	19,964	1,002	0,115	2,880	3 084,955	42 658	72,32
2030	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	17,933	17,320	18,202	0,914	0,105	2,782	3 084,857	42 658	72,32
2031	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	19,695	15,558	16,439	0,825	0,095	2,683	3 084,758	42 658	72,31
2032	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	21,458	13,795	14,676	0,737	0,086	2,585	3 084,660	42 658	72,31
2033	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	23,221	12,032	12,914	0,648	0,076	2,487	3 084,562	42 658	72,31
2034	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	24,983	10,270	11,151	0,560	0,066	2,389	3 084,464	42 658	72,31
2035	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	26,746	8,507	9,388	0,471	0,056	2,291	3 084,366	42 658	72,30
2036	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	28,509	6,744	7,626	0,383	0,047	2,192	3 084,267	42 658	72,30
2037	0,434	0,462	0,300	0,566	1,763	30,271	4,982	5,863	0,294	0,037	2,094	3 084,169	42 658	72,30
2038	0,398	0,462	0,300	0,566	1,726	31,998	3,255	4,103	0,206	0,027	1,960	3 084,035	42 658	72,30
2039	0,000	0,462	0,300	0,566	1,328	33,326	1,927	2,591	0,130	0,018	1,476	3 083,551	42 658	72,29
2040	0,000	0,000	0,275	0,566	0,841	34,167	1,086	1,496	0,075	0,011	0,927	3 083,002	42 658	72,27
2041	0,000	0,000	0,000	0,566	0,566	34,734	0,519	0,802	0,040	0,006	0,613	3 082,688	42 658	72,27
2042	0,000	0,000	0,000	0,519	0,519	35,253	0,000	0,240	0,012	0,003	0,534	3 082,609	42 658	72,26
Ensemble de la période 2018 à 2042											2,204		72,30	

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 5,021 %, selon la décision D-2016-029 pour la demande R-3934-2015.

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.

* Aucun coût d'exploitation et d'entretien supplémentaire n'est considéré en ce qui a trait à la catégorie d'investissement «maintien des actifs».

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

														<i>Analyse de sensibilité</i>	
Coût du projet (M\$)													+ 15 %	40,541	
Années et mois des mises en service															
												2018-11		9,987	
												2019-12		10,634	
												2020-11		6,893	
												2022-11		13,027	
Amortissement linéaire ¹															
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²													+ 15 %	5,774%	
Taxe sur les services publics (TSP) ³														0,55%	
Nombre d'années														20	
Années	Amortissement 2018-11	Amortissement 2019-12	Amortissement 2020-11	Amortissement 2022-11	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)	
2016												3 082,075	42 658	72,25	
2018	0,042	0,000	0,000	0,000	0,042	0,042	9,945	1,533	0,089	0,000	0,130	3 082,205	42 658	72,25	
2019	0,499	0,000	0,000	0,000	0,499	0,541	20,080	10,513	0,607	0,055	1,161	3 083,236	42 658	72,28	
2020	0,499	0,532	0,029	0,000	1,060	1,601	25,913	20,622	1,191	0,110	2,361	3 084,436	42 658	72,31	
2021	0,499	0,532	0,345	0,000	1,376	2,976	24,537	25,225	1,457	0,143	2,975	3 085,050	42 658	72,32	
2022	0,499	0,532	0,345	0,054	1,430	4,406	36,135	25,850	1,493	0,135	3,058	3 085,133	42 658	72,32	
2023	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	6,433	34,108	35,121	2,028	0,199	4,254	3 086,329	42 658	72,35	
2024	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	8,460	32,081	33,094	1,911	0,188	4,126	3 086,201	42 658	72,35	
2025	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	10,487	30,053	31,067	1,794	0,176	3,997	3 086,072	42 658	72,34	
2026	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	12,515	28,026	29,040	1,677	0,165	3,869	3 085,944	42 658	72,34	
2027	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	14,542	25,999	27,013	1,560	0,154	3,741	3 085,816	42 658	72,34	
2028	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	16,569	23,972	24,986	1,443	0,143	3,613	3 085,688	42 658	72,34	
2029	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	18,596	21,945	22,959	1,326	0,132	3,485	3 085,560	42 658	72,33	
2030	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	20,623	19,918	20,932	1,209	0,121	3,356	3 085,431	42 658	72,33	
2031	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	22,650	17,891	18,905	1,092	0,110	3,228	3 085,303	42 658	72,33	
2032	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	24,677	15,864	16,878	0,975	0,098	3,100	3 085,175	42 658	72,32	
2033	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	26,704	13,837	14,851	0,857	0,087	2,972	3 085,047	42 658	72,32	
2034	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	28,731	11,810	12,824	0,740	0,076	2,844	3 084,919	42 658	72,32	
2035	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	30,758	9,783	10,797	0,623	0,065	2,715	3 084,790	42 658	72,31	
2036	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	32,785	7,756	8,769	0,506	0,054	2,587	3 084,662	42 658	72,31	
2037	0,499	0,532	0,345	0,651	2,027	34,812	5,729	6,742	0,389	0,043	2,459	3 084,534	42 658	72,31	
2038	0,458	0,532	0,345	0,651	1,985	36,797	3,743	4,719	0,272	0,032	2,289	3 084,364	42 658	72,30	
2039	0,000	0,532	0,345	0,651	1,528	38,325	2,216	2,980	0,172	0,021	1,720	3 083,795	42 658	72,29	
2040	0,000	0,000	0,316	0,651	0,967	39,293	1,248	1,720	0,099	0,012	1,079	3 083,154	42 658	72,28	
2041	0,000	0,000	0,000	0,651	0,651	39,944	0,597	0,923	0,053	0,007	0,712	3 082,787	42 658	72,27	
2042	0,000	0,000	0,000	0,597	0,597	40,541	0,000	0,276	0,016	0,003	0,616	3 082,691	42 658	72,27	
Ensemble de la période 2018 à 2042											2,658			72,31	

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 5,021 %, selon la décision D-2016-029 pour la demande R-3934-2015.

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.

* Aucun coût d'exploitation et d'entretien supplémentaire n'est considéré en ce qui a trait à la catégorie d'investissement «maintien des actifs».

Tableau 3 : Impact tarifaire du Projet sur 30 ans*

Coût du projet (M\$)		35,253
Années et mois des mises en service	2018-11	8,684
	2019-12	9,247
	2020-11	5,994
	2022-11	11,328
Amortissement linéaire ¹		
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²		5,021%
Taxe sur les services publics (TSP) ³		0,55%
Nombre d'années		30

Années	Amortissement 2018-11 (M\$)	Amortissement 2019-12 (M\$)	Amortissement 2020-11 (M\$)	Amortissement 2022-11 (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)
2016											3 082,075	42 658	72,25	
2018	0,024	0,000	0,000	0,000	0,024	0,024	8,660	1,334	0,067	0,000	0,091	3 082,166	42 658	72,25
2019	0,289	0,000	0,000	0,000	0,289	0,314	17,617	9,226	0,463	0,048	0,800	3 082,875	42 658	72,27
2020	0,289	0,308	0,017	0,000	0,614	0,928	22,997	18,239	0,916	0,097	1,627	3 083,702	42 658	72,29
2021	0,289	0,308	0,200	0,000	0,798	1,725	22,200	22,598	1,135	0,126	2,059	3 084,134	42 658	72,30
2022	0,289	0,308	0,200	0,031	0,829	2,554	32,699	23,541	1,182	0,122	2,133	3 084,208	42 658	72,30
2023	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	3,730	31,523	32,111	1,612	0,180	2,967	3 085,042	42 658	72,32
2024	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	4,905	30,348	30,936	1,553	0,173	2,902	3 084,977	42 658	72,32
2025	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	6,080	29,173	29,761	1,494	0,167	2,836	3 084,911	42 658	72,32
2026	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	7,255	27,998	28,586	1,435	0,160	2,771	3 084,846	42 658	72,32
2027	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	8,430	26,823	27,411	1,376	0,154	2,705	3 084,780	42 658	72,31
2028	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	9,605	25,648	26,236	1,317	0,148	2,640	3 084,715	42 658	72,31
2029	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	10,780	24,473	25,060	1,258	0,141	2,574	3 084,649	42 658	72,31
2030	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	11,955	23,298	23,885	1,199	0,135	2,509	3 084,584	42 658	72,31
2031	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	13,130	22,123	22,710	1,140	0,128	2,444	3 084,519	42 658	72,31
2032	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	14,305	20,948	21,535	1,081	0,122	2,378	3 084,453	42 658	72,31
2033	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	15,481	19,772	20,360	1,022	0,115	2,313	3 084,388	42 658	72,31
2034	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	16,656	18,597	19,185	0,963	0,109	2,247	3 084,322	42 658	72,30
2035	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	17,831	17,422	18,010	0,904	0,102	2,182	3 084,257	42 658	72,30
2036	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	19,006	16,247	16,835	0,845	0,096	2,116	3 084,191	42 658	72,30
2037	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	20,181	15,072	15,660	0,786	0,089	2,051	3 084,126	42 658	72,30
2038	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	21,356	13,897	14,485	0,727	0,083	1,985	3 084,060	42 658	72,30
2039	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	22,531	12,722	13,309	0,668	0,076	1,920	3 083,995	42 658	72,30
2040	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	23,706	11,547	12,134	0,609	0,070	1,854	3 083,929	42 658	72,29
2041	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	24,881	10,372	10,959	0,550	0,064	1,789	3 083,864	42 658	72,29
2042	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	26,056	9,197	9,784	0,491	0,057	1,723	3 083,798	42 658	72,29
2043	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	27,232	8,021	8,609	0,432	0,051	1,658	3 083,733	42 658	72,29
2044	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	28,407	6,846	7,434	0,373	0,044	1,592	3 083,667	42 658	72,29
2045	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	29,582	5,671	6,259	0,314	0,038	1,527	3 083,602	42 658	72,29
2046	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	30,757	4,496	5,084	0,255	0,031	1,462	3 083,537	42 658	72,29
2047	0,289	0,308	0,200	0,378	1,175	31,932	3,321	3,909	0,196	0,025	1,396	3 083,471	42 658	72,28
2048	0,265	0,308	0,200	0,378	1,151	33,083	2,170	2,735	0,137	0,018	1,307	3 083,382	42 658	72,28
2049	0,000	0,308	0,200	0,378	0,886	33,969	1,284	1,727	0,087	0,012	0,984	3 083,059	42 658	72,27
2050	0,000	0,000	0,183	0,378	0,561	34,529	0,724	0,997	0,050	0,007	0,618	3 082,693	42 658	72,27
2051	0,000	0,000	0,000	0,378	0,378	34,907	0,346	0,535	0,027	0,004	0,408	3 082,483	42 658	72,26
2052	0,000	0,000	0,000	0,346	0,346	35,253	0,000	0,160	0,008	0,002	0,356	3 082,431	42 658	72,26
Ensemble de la période 2018 à 2052											1,855		72,29	

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 5,021 %, selon la décision D-2016-029 pour la demande R-3934-2015.

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.

* Aucun coût d'exploitation et d'entretien supplémentaire n'est considéré en ce qui a trait à la catégorie d'investissement «maintien des actifs».

Tableau 4 : Impact tarifaire du Projet sur 30 ans – analyse de sensibilité*

														<i>Analyse de sensibilité</i>	
Coût du projet (M\$)												+ 15 %	40,541		
Années et mois des mises en service												2018-11	9,987		
												2019-12	10,634		
												2020-11	6,893		
												2022-11	13,027		
Amortissement linéaire ¹															
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²												+ 15 %	5,774%		
Taxe sur les services publics (TSP) ³													0,55%		
Nombre d'années													30		
Années	Amortissement 2018-11	Amortissement 2019-12	Amortissement 2020-11	Amortissement 2022-11	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)	
2016												3 082,075	42 658	72,25	
2018	0,028	0,000	0,000	0,000	0,028	0,028	9,959	1,534	0,089	0,000	0,116	3 082,191	42 658	72,25	
2019	0,333	0,000	0,000	0,000	0,333	0,361	20,260	10,610	0,613	0,055	1,000	3 083,075	42 658	72,27	
2020	0,333	0,354	0,019	0,000	0,707	1,067	26,447	20,975	1,211	0,111	2,029	3 084,104	42 658	72,30	
2021	0,333	0,354	0,230	0,000	0,917	1,984	25,529	25,988	1,501	0,145	2,563	3 084,638	42 658	72,31	
2022	0,333	0,354	0,230	0,036	0,953	2,938	37,603	27,072	1,563	0,140	2,657	3 084,732	42 658	72,31	
2023	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	4,289	36,252	36,928	2,132	0,207	3,690	3 085,765	42 658	72,34	
2024	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	5,640	34,901	35,576	2,054	0,199	3,605	3 085,680	42 658	72,34	
2025	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	6,992	33,549	34,225	1,976	0,192	3,520	3 085,595	42 658	72,33	
2026	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	8,343	32,198	32,874	1,898	0,185	3,434	3 085,509	42 658	72,33	
2027	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	9,694	30,847	31,522	1,820	0,177	3,349	3 085,424	42 658	72,33	
2028	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	11,046	29,495	30,171	1,742	0,170	3,263	3 085,338	42 658	72,33	
2029	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	12,397	28,144	28,820	1,664	0,162	3,178	3 085,253	42 658	72,33	
2030	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	13,748	26,792	27,468	1,586	0,155	3,092	3 085,167	42 658	72,32	
2031	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	15,100	25,441	26,117	1,508	0,147	3,007	3 085,082	42 658	72,32	
2032	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	16,451	24,090	24,765	1,430	0,140	2,921	3 084,996	42 658	72,32	
2033	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	17,803	22,738	23,414	1,352	0,132	2,836	3 084,911	42 658	72,32	
2034	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	19,154	21,387	22,063	1,274	0,125	2,750	3 084,825	42 658	72,32	
2035	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	20,505	20,036	20,711	1,196	0,118	2,665	3 084,740	42 658	72,31	
2036	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	21,857	18,684	19,360	1,118	0,110	2,579	3 084,654	42 658	72,31	
2037	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	23,208	17,333	18,009	1,040	0,103	2,494	3 084,569	42 658	72,31	
2038	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	24,559	15,982	16,657	0,962	0,095	2,409	3 084,484	42 658	72,31	
2039	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	25,911	14,630	15,306	0,884	0,088	2,323	3 084,398	42 658	72,31	
2040	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	27,262	13,279	13,954	0,806	0,080	2,238	3 084,313	42 658	72,30	
2041	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	28,614	11,927	12,603	0,728	0,073	2,152	3 084,227	42 658	72,30	
2042	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	29,965	10,576	11,252	0,650	0,066	2,067	3 084,142	42 658	72,30	
2043	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	31,316	9,225	9,900	0,572	0,058	1,981	3 084,056	42 658	72,30	
2044	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	32,668	7,873	8,549	0,494	0,051	1,896	3 083,971	42 658	72,30	
2045	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	34,019	6,522	7,198	0,416	0,043	1,810	3 083,885	42 658	72,29	
2046	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	35,370	5,171	5,846	0,338	0,036	1,725	3 083,800	42 658	72,29	
2047	0,333	0,354	0,230	0,434	1,351	36,722	3,819	4,495	0,260	0,028	1,639	3 083,714	42 658	72,29	
2048	0,305	0,354	0,230	0,434	1,324	38,045	2,496	3,146	0,182	0,021	1,526	3 083,601	42 658	72,29	
2049	0,000	0,354	0,230	0,434	1,018	39,064	1,477	1,986	0,115	0,014	1,147	3 083,222	42 658	72,28	
2050	0,000	0,000	0,211	0,434	0,645	39,709	0,832	1,147	0,066	0,008	0,719	3 082,794	42 658	72,27	
2051	0,000	0,000	0,000	0,434	0,434	40,143	0,398	0,615	0,036	0,005	0,474	3 082,549	42 658	72,26	
2052	0,000	0,000	0,000	0,398	0,398	40,541	0,000	0,184	0,011	0,002	0,411	3 082,486	42 658	72,26	
Ensemble de la période 2018 à 2052											2,265		72,30		

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

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 5,021 %, selon la décision D-2016-029 pour la demande R-3934-2015.

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.

* Aucun coût d'exploitation et d'entretien supplémentaire n'est considéré en ce qui a trait à la catégorie d'investissement «maintien des actifs».