

Annexe 1

Liste des principales normes techniques appliquées au Projet

Demande relative au remplacement des disjoncteurs de modèle PK

1 Caractéristiques électriques générales d'appareillage

Titre	Numéro d'identification
Disjoncteurs 230 kV, 315 kV et 735 kV	Numéros multiples
Jeux de barres 1200A, 2000A et 4000A	Numéros multiples

2 Caractéristiques électriques générales d'automatismes

Titre	Numéro d'identification
Remplacement des disjoncteurs de modèle PK – Besoins automatismes de blocage de disjoncteurs de lignes	Numéros multiples

3 Exigences particulières de conception

Titre	Numéro d'identification
Remplacement des disjoncteurs de modèle PK – Tableau des exigences particulières de conception – Études des automatismes	Numéros multiples

4 Spécifications normalisées d'Hydro-Québec

Titre	Numéro d'identification
Inspections et vérifications des installations électriques et travaux connexes dans les postes	SN-11.5
Revêtement sur l'appareillage de postes, les tableaux de commande et autres équipements connexes	SN-29.3i
Critères de conception de charpentes et supports	SN-29.8
Fourniture et mise en œuvre du béton	SN-30.2a
Devis cadre pour les travaux de génie civil et de montage des charpentes principales et des supports d'appareillage	SN-30.5e
Conception géotechnique des fondations superficielles de poste	SN-30.9
Fourniture et montage des charpentes en acier pour les postes	SN-31.101g

4 Spécifications normalisées d'Hydro-Québec (suite)

Titre	Numéro d'identification
Spécification technique régissant la réalisation des installations électriques et des travaux connexes dans les postes	SN-11.2j et les amendements
Spécification technique pour l'installation du réseau de mise à la terre dans les postes	SN-12.1g et l'amendement
Spécification technique pour la réalisation et le contrôle de la qualité des connexions dans les réseaux de terre	SN-12.3b
Signalisation extérieure : identité visuelle et spécification technique	SN-59.10.1g
Qualification parasismique des équipements, bâtiments et ouvrage du réseau de transport	TET-APG-N-0001
Disjoncteurs à courant alternatif de 72,5 kV à 800 kV	SN-15.7a

Annexe 2

Impact tarifaire

Tableau 1 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans*

Coût du projet (M\$)		571,346
Années et mois des mises en service	2016-12	0,717
	2016-12	113,089
	2017-5	132,200
	2017-6	121,297
	2017-7	55,600
	2017-8	36,700
	2017-9	36,700
	2017-10	36,700
	2017-11	36,704
	2018-6	1,639
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	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Amortisse	Base de	Base de	Coût du	Taxe sur	Total	Revenus	Besoins de	Tarif	
	ment	ment	ment	ment	ment	ment	ment	ment	ment	ment	ment	ment	tarification :	tarification :							capital
	2016-12	2016-12	2017-5	2017-6	2017-7	2017-8	2017-9	2017-10	2017-11	2018-6			solde de fin	moyenne	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)
	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)
2016																		3 082,075	42 658	72,25	
2017	0,359	5,952	3,856	3,032	1,158	0,612	0,459	0,306	0,153	0,000	15,886	15,886	553,821	319,998	16,067	0,626	32,580	3 114,655	42 658	73,01	
2018	0,359	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,041	29,147	45,033	526,313	540,139	27,120	3,046	59,313	3 141,388	42 658	73,64	
2019	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	73,862	497,484	511,898	25,702	2,895	57,426	3 139,501	42 658	73,60	
2020	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	102,691	468,655	483,069	24,255	2,736	55,820	3 137,895	42 658	73,56	
2021	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	131,520	439,826	454,240	22,807	2,578	54,214	3 136,289	42 658	73,52	
2022	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	160,349	410,997	425,411	21,360	2,419	52,608	3 134,683	42 658	73,48	
2023	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	189,178	382,168	396,582	19,912	2,260	51,002	3 133,077	42 658	73,45	
2024	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	218,007	353,339	367,753	18,465	2,102	49,396	3 131,471	42 658	73,41	
2025	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	246,836	324,510	338,924	17,017	1,943	47,790	3 129,865	42 658	73,37	
2026	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	275,665	295,681	310,095	15,570	1,785	46,184	3 128,259	42 658	73,33	
2027	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	304,495	266,851	281,266	14,122	1,626	44,578	3 126,653	42 658	73,30	
2028	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	333,324	238,022	252,437	12,675	1,468	42,972	3 125,047	42 658	73,26	
2029	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	362,153	209,193	223,608	11,227	1,309	41,366	3 123,441	42 658	73,22	
2030	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	390,982	180,364	194,779	9,780	1,151	39,759	3 121,834	42 658	73,18	
2031	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	419,811	151,535	165,950	8,332	0,992	38,153	3 120,228	42 658	73,15	
2032	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	448,640	122,706	137,121	6,885	0,833	36,547	3 118,622	42 658	73,11	
2033	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	477,469	93,877	108,292	5,437	0,675	34,941	3 117,016	42 658	73,07	
2034	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	506,298	65,048	79,463	3,990	0,516	33,335	3 115,410	42 658	73,03	
2035	0,000	5,952	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	28,829	535,127	36,219	50,634	2,542	0,358	31,729	3 113,804	42 658	72,99	
2036	0,000	0,000	6,610	6,065	2,780	1,835	1,835	1,835	1,835	0,082	22,877	558,004	13,342	24,781	1,244	0,199	24,320	3 106,395	42 658	72,82	
2037	0,000	0,000	2,754	3,032	1,622	1,223	1,376	1,529	1,682	0,082	13,301	571,305	0,041	4,409	0,221	0,073	13,596	3 095,671	42 658	72,57	
2038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,041	571,346	0,000	0,011	0,001	0,000	0,042	3 082,117	42 658	72,25	
Ensemble de la période 2016 à 2038																	40,349			73,20	

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 aux catégories d'investissement « respect des exigences » et « maintien des actifs ».

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

Coût du projet (M\$)		+ 15 %	657,048
Années et mois des mises en service			0,825
	2016-12		130,052
	2017-5		152,030
	2017-6		139,492
	2017-7		63,940
	2017-8		42,205
	2017-9		42,205
	2017-10		42,205
	2017-11		42,210
	2018-6		1,885
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 2016-12	Amortissement 2016-12	Amortissement 2017-5	Amortissement 2017-6	Amortissement 2017-7	Amortissement 2017-8	Amortissement 2017-9	Amortissement 2017-10	Amortissement 2017-11	Amortissement 2018-6	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\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(MW)	(\$/kW)
2016																		3 082,075	42 658	72,25
2017	0,412	6,845	4,434	3,487	1,332	0,703	0,528	0,352	0,176	0,000	18,269	18,269	636,894	367,998	21,249	0,720	40,238	3 122,313	42 658	73,19
2018	0,412	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,047	33,519	51,788	605,260	621,160	35,867	3,503	72,888	3 154,963	42 658	73,96
2019	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	84,942	572,106	588,683	33,991	3,329	70,474	3 152,549	42 658	73,90
2020	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	118,095	538,953	555,530	32,077	3,147	68,377	3 150,452	42 658	73,85
2021	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	151,248	505,800	522,376	30,163	2,964	66,280	3 148,355	42 658	73,80
2022	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	184,402	472,646	489,223	28,248	2,782	64,184	3 146,259	42 658	73,76
2023	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	217,555	439,493	456,069	26,334	2,600	62,087	3 144,162	42 658	73,71
2024	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	250,709	406,339	422,916	24,420	2,417	59,990	3 142,065	42 658	73,66
2025	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	283,862	373,186	389,763	22,505	2,235	57,894	3 139,969	42 658	73,61
2026	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	317,015	340,033	356,609	20,591	2,053	55,797	3 137,872	42 658	73,56
2027	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	350,169	306,879	323,456	18,677	1,870	53,700	3 135,775	42 658	73,51
2028	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	383,322	273,726	290,303	16,763	1,688	51,604	3 133,679	42 658	73,46
2029	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	416,475	240,572	257,149	14,848	1,505	49,507	3 131,582	42 658	73,41
2030	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	449,629	207,419	223,996	12,934	1,323	47,410	3 129,485	42 658	73,36
2031	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	482,782	174,266	190,842	11,020	1,141	45,314	3 127,389	42 658	73,31
2032	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	515,936	141,112	157,689	9,105	0,958	43,217	3 125,292	42 658	73,26
2033	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	549,089	107,959	124,536	7,191	0,776	41,120	3 123,195	42 658	73,21
2034	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	582,242	74,805	91,382	5,277	0,594	39,024	3 121,099	42 658	73,17
2035	0,000	6,845	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	33,153	615,396	41,652	58,229	3,362	0,411	36,927	3 119,002	42 658	73,12
2036	0,000	0,000	7,602	6,975	3,197	2,110	2,110	2,110	2,110	0,094	26,309	641,704	15,344	28,498	1,646	0,229	28,183	3 110,258	42 658	72,91
2037	0,000	0,000	3,167	3,487	1,865	1,407	1,583	1,759	1,935	0,094	15,296	657,001	0,047	5,070	0,293	0,084	15,674	3 097,749	42 658	72,62
2038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047	0,047	657,048	0,000	0,013	0,001	0,000	0,048	3 082,123	42 658	72,25
Ensemble de la période 2016 à 2038																	48,634			73,39

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 aux catégories d'investissement « respect des exigences » et « maintien des actifs ».

Tableau 3 : Impact tarifaire du Projet sur 30 ans*

Coût du projet (M\$)		571,346
Années et mois des mises en service		0,717
	2016-12	113,089
	2017-5	132,200
	2017-6	121,297
	2017-7	55,600
	2017-8	36,700
	2017-9	36,700
	2017-10	36,700
	2017-11	36,704
	2018-6	1,639
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	Amortisse- ment 2016-12 (M\$)	Amortisse- ment 2016-12 (M\$)	Amortisse- ment 2017-5 (M\$)	Amortisse- ment 2017-6 (M\$)	Amortisse- ment 2017-7 (M\$)	Amortisse- ment 2017-8 (M\$)	Amortisse- ment 2017-9 (M\$)	Amortisse- ment 2017-10 (M\$)	Amortisse- ment 2017-11 (M\$)	Amortisse- ment 2018-6 (M\$)	Amortisse- ment (M\$)	Amortisse- ment 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	
2017	0,359	3,900	2,571	2,022	0,772	0,408	0,306	0,204	0,102	0,000	10,642	10,642	559,065	321,859	16,161	0,626	27,429	3 109,504	42 658	72,89
2018	0,359	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,027	19,482	30,124	541,222	550,213	27,626	3,075	50,183	3 132,258	42 658	73,43
2019	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	49,275	522,071	531,646	26,694	2,977	48,822	3 130,897	42 658	73,40
2020	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	68,426	502,920	512,495	25,732	2,871	47,755	3 129,830	42 658	73,37
2021	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	87,577	483,769	493,344	24,771	2,766	46,688	3 128,763	42 658	73,35
2022	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	106,728	464,618	474,193	23,809	2,661	45,621	3 127,696	42 658	73,32
2023	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	125,879	445,467	455,042	22,848	2,555	44,554	3 126,629	42 658	73,30
2024	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	145,030	426,316	435,891	21,886	2,450	43,487	3 125,562	42 658	73,27
2025	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	164,181	407,165	416,740	20,925	2,345	42,420	3 124,495	42 658	73,25
2026	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	183,332	388,014	397,590	19,963	2,239	41,353	3 123,428	42 658	73,22
2027	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	202,483	368,863	378,439	19,001	2,134	40,286	3 122,361	42 658	73,20
2028	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	221,634	349,712	359,288	18,040	2,029	39,220	3 121,295	42 658	73,17
2029	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	240,785	330,561	340,137	17,078	1,923	38,153	3 120,228	42 658	73,15
2030	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	259,936	311,410	320,986	16,117	1,818	37,086	3 119,161	42 658	73,12
2031	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	279,087	292,259	301,835	15,155	1,713	36,019	3 118,094	42 658	73,10
2032	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	298,238	273,108	282,684	14,194	1,607	34,952	3 117,027	42 658	73,07
2033	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	317,389	253,957	263,533	13,232	1,502	33,885	3 115,960	42 658	73,05
2034	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	336,539	234,807	244,382	12,270	1,397	32,818	3 114,893	42 658	73,02
2035	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	355,690	215,656	225,231	11,309	1,291	31,751	3 113,826	42 658	73,00
2036	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	374,841	196,505	206,080	10,347	1,186	30,684	3 112,759	42 658	72,97
2037	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	393,992	177,354	186,929	9,386	1,081	29,617	3 111,692	42 658	72,95
2038	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	413,143	158,203	167,778	8,424	0,975	28,551	3 110,626	42 658	72,92
2039	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	432,294	139,052	148,627	7,463	0,870	27,484	3 109,559	42 658	72,90
2040	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	451,445	119,901	129,476	6,501	0,765	26,417	3 108,492	42 658	72,87
2041	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	470,596	100,750	110,325	5,539	0,659	25,350	3 107,425	42 658	72,85
2042	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	489,747	81,599	91,174	4,578	0,554	24,283	3 106,358	42 658	72,82
2043	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	508,898	62,448	72,023	3,616	0,449	23,216	3 105,291	42 658	72,80
2044	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	528,049	43,297	52,873	2,655	0,343	22,149	3 104,224	42 658	72,77
2045	0,000	3,900	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	19,151	547,200	24,146	33,722	1,693	0,238	21,082	3 103,157	42 658	72,75
2046	0,000	0,000	4,407	4,043	1,853	1,223	1,223	1,223	1,223	0,055	15,251	562,451	8,895	16,520	0,829	0,133	16,214	3 098,289	42 658	72,63
2047	0,000	0,000	1,836	2,022	1,081	0,816	0,918	1,019	1,122	0,055	8,867	571,319	0,027	2,939	0,148	0,049	9,064	3 091,139	42 658	72,46
2048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,027	571,346	0,000	0,007	0,000	0,000	0,028	3 082,103	42 658	72,25
Ensemble de la période 2016 à 2048																	32,707	73,02		

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 aux catégories d'investissement « respect des exigences » et « 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 %	657,048		
Années et mois des mises en service																			2016-12	0,825	2016-12	130,052
																			2017-5	152,030	2017-6	139,492
																			2017-7	63,940	2017-8	42,205
																			2017-9	42,205	2017-10	42,205
																			2017-11	42,210	2018-6	1,885
Amortissement linéaire ¹																			+ 15 %	5,774%		
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²																						
Taxe sur les services publics (TSP) ³																				0,55%		
Nombre d'années																				30		
Années	Amortissement 2016-12	Amortissement 2016-12	Amortissement 2017-5	Amortissement 2017-6	Amortissement 2017-7	Amortissement 2017-8	Amortissement 2017-9	Amortissement 2017-10	Amortissement 2017-11	Amortissement 2018-6	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\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(MW)	(\$/kW)		
2016																		3 082,075	42 658	72,25		
2017	0,412	4,485	2,956	2,325	0,888	0,469	0,352	0,234	0,117	0,000	12,238	12,238	642,925	370,138	21,372	0,720	34,331	3 116,406	42 658	73,06		
2018	0,412	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,031	22,405	34,643	622,405	632,744	36,536	3,536	62,476	3 144,551	42 658	73,72		
2019	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	56,667	600,381	611,393	35,303	3,423	60,750	3 142,825	42 658	73,67		
2020	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	78,690	578,358	589,369	34,031	3,302	59,357	3 141,432	42 658	73,64		
2021	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	100,714	556,334	567,346	32,759	3,181	57,964	3 140,039	42 658	73,61		
2022	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	122,737	534,310	545,322	31,488	3,060	56,571	3 138,646	42 658	73,58		
2023	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	144,761	512,287	523,299	30,216	2,939	55,178	3 137,253	42 658	73,54		
2024	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	166,785	490,263	501,275	28,944	2,818	53,786	3 135,861	42 658	73,51		
2025	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	188,808	468,240	479,252	27,673	2,696	52,393	3 134,468	42 658	73,48		
2026	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	210,832	446,216	457,228	26,401	2,575	51,000	3 133,075	42 658	73,45		
2027	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	232,855	424,193	435,204	25,129	2,454	49,607	3 131,682	42 658	73,41		
2028	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	254,879	402,169	413,181	23,858	2,333	48,214	3 130,289	42 658	73,38		
2029	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	276,902	380,145	391,157	22,586	2,212	46,822	3 128,897	42 658	73,35		
2030	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	298,926	358,122	369,134	21,314	2,091	45,429	3 127,504	42 658	73,32		
2031	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	320,950	336,098	347,110	20,043	1,970	44,036	3 126,111	42 658	73,28		
2032	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	342,973	314,075	325,086	18,771	1,849	42,643	3 124,718	42 658	73,25		
2033	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	364,997	292,051	303,063	17,499	1,727	41,250	3 123,325	42 658	73,22		
2034	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	387,020	270,027	281,039	16,228	1,606	39,857	3 121,932	42 658	73,19		
2035	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	409,044	248,004	259,016	14,956	1,485	38,465	3 120,540	42 658	73,15		
2036	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	431,068	225,980	236,992	13,684	1,364	37,072	3 119,147	42 658	73,12		
2037	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	453,091	203,957	214,969	12,413	1,243	35,679	3 117,754	42 658	73,09		
2038	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	475,115	181,933	192,945	11,141	1,122	34,286	3 116,361	42 658	73,05		
2039	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	497,138	159,910	170,921	9,869	1,001	32,893	3 114,968	42 658	73,02		
2040	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	519,162	137,886	148,898	8,598	0,880	31,501	3 113,573	42 658	72,99		
2041	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	541,186	115,862	126,874	7,326	0,758	30,108	3 112,183	42 658	72,96		
2042	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	563,209	93,839	104,851	6,054	0,637	28,715	3 110,790	42 658	72,92		
2043	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	585,233	71,815	82,827	4,783	0,516	27,322	3 109,397	42 658	72,89		
2044	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	607,256	49,792	60,803	3,511	0,395	25,929	3 108,004	42 658	72,86		
2045	0,000	4,485	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	22,024	629,280	27,768	38,780	2,239	0,274	24,537	3 106,612	42 658	72,83		
2046	0,000	0,000	5,068	4,650	2,131	1,407	1,407	1,407	1,407	0,063	17,539	646,819	10,229	18,999	1,097	0,153	18,789	3 100,864	42 658	72,69		
2047	0,000	0,000	2,112	2,325	1,243	0,938	1,055	1,172	1,290	0,063	10,198	657,016	0,031	3,380	0,195	0,056	10,449	3 092,524	42 658	72,50		
2048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031	0,031	657,048	0,000	0,008	0,000	0,000	0,032	3 082,107	42 658	72,25		
Ensemble de la période 2016 à 2048																	39,920		73,19			

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 aux catégories d'investissement « respect des exigences » et « maintien des actifs ».