

## **Annexe 2**

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



## 1- Exigences générales de conception (EGC)

Numéro d'identification	Exigences générales de conception
EGC-AUT-2.01	Système numérique de commande
EGC-AUT-4.01	Régulation de tension
EGC-AUT-7.01	Système d'alimentation courant alternatif
EGC-AUT-9.01	Protection incendie des transformateurs
TET-AUT-EGC-12.1.0.1	Raccordement des réseaux IP sécurisés et administratifs
EGC-LIA-001	Exigences générales de conception des lignes aériennes de transport

## 2- Spécifications normalisées (SN)

Numéro d'identification	Spécifications normalisées
SN-11.2j	Réalisation des installations électriques au poste
SN-15 7a	Disjoncteurs à courant alternatif de 72,5 à 800 kV
SN-14 1j	Transformateurs de puissance et inductances shunt de 72,5 à 765 kV
SN-19 3a	Sectionneurs de 15 à 800 kV
SN-29-7	Critères généraux pour la conception civile et mécanique des postes

## 3- Exigences particulières de conception (EPC)

Numéro	Titre
1404-25400-003	Lignes aériennes – Nouveau poste des Patriotes à 315-25 kV et sa ligne d'alimentation à 315 kV
1404-25200-003	Environnement – Ligne à 315 kV Chénier-Chomedey, dérivation poste des Patriotes
7455-25200-000	Environnement – Nouveau poste des Patriotes à 315-25 kV

Numéro	Titre
TET-AUT-EPC-7455-1401-C	Automatismes – Poste des Patriotes à 315-25 kV

#### 4- Caractéristiques électriques générales de référence (CEGR)

##### 4.1 Section à 315 kV incluant les départs de lignes à 315 kV

Numéro	Titre
PA-315-15-0	Parafoudre ZnO (sans éclateur) 206 kV, 20 kA
TT-315-01-12	Transformateur monophasé de tension 330 kV
JB-315-2000-50-16-0	Jeu de barres 330 kV, 2 000 A, 50 kA
SE-315-2000-50-01	Sectionneur 330 kV, 2 000 A, 50 kA
ST-315-50-01	Sectionneur de terre 330 kV, 50 kA
TC-315-4000-50-12	Transformateur monophasé de courant 330 kV, 4 000 A, 50 kA
DI-315-2000-50-15-0	Disjoncteur 330 kV, 2 000 A, 50 kA
7455-20600-003-01/03-B-PL-A	Transformateur de puissance triphasé 315-26,4 kV, 66 MVA
7455-20600-015-01-A-PL-A	Câble 315 kV, 2760 A, 50 kA à la haute tension des transformateurs de puissance

##### 4.2 Section principale à 25 kV incluant les barres d'attaches

Numéro	Titre
PA-25-15-01	Parafoudre ZnO (sans éclateur) 19 kV, 10 kA
TT-25-01-12	Transformateur monophasé de tension 26,4 kV
ST-25-12-01	Sectionneur de terre 26,4 kV, 12,5 kA
7455-20600-011-01-0-PL-A	Sectionneur 26,4 kV, 2 000 A, 12,5 kA
7455-20600-008-01-A-PL-A	Sectionneur-rupteur 26,4 kV, 2 000 A, 12,5 kA
7455-20600-012-01-0-PL-A	Jeu de barres 26,4, 2 000 A, 12,5 kA

---

Numéro	Titre
7455-20600-009-01-A-PL-A	Disjoncteur 26,4 kV, 2 000 A, 12,5 kA
7455-20600-013-01-0-PL-A	Transformateur de courant 26,4 kV, 2 000 A, 12,5 kA
CA-25-2170-12-66-12	Câble 28,4 kV, 2170 A, 12,5 kA

---

#### 4.4 Section à 25 kV : départ de ligne de distribution

---

Numéro	Titre
JB-25-600-12-16-0	Jeu de barres 26,4 kV, 600 A, 12,5 kA
SE-25-800-12-01	Sectionneur 26,4 kV, 800 A, 12,5 kA
DI-25-800-12-DA-15-0	Disjoncteur de départ d'artère 26,4 kV, 800 A, 12,5 kA
TC-25-1200-12-12	Transformateur de courant 26,4 kV, 1 200 A, 12,5 kA

---

#### 4.5 Section à 25 kV : départs de relève et barres de relève

---

Numéro	Titre
JB-25-800-12-16-0	Jeu de barres 26,4 kV, 800 A, 12,5 kA
SE-25-800-12-01	Sectionneur 26,4 kV, 800 A, 50 kA
DI-25-800-12-CO-15-0	Disjoncteur de batterie de condensateurs 26,4 kV, 800 A, 12,5 kA
TC-25-1200-12-12	Transformateur de courant 26,4 kV, 1 200 A, 12,5 kA

---

#### 4.6 Section à 25 kV : batterie de condensateurs

---

Numéro	Titre
CA-25-600-12-CO-12	Câble 28,4 kV, 600 A, 12,5 kA
JB-25-600-12-16-0	Jeu de barres 26,4 kV, 600 A, 12,5 kA
DI-25-800-12-CO-15-0	Disjoncteur de batterie de condensateurs 26,4 kV, 800 A, 12,5 kA

---

---

<b>Numéro</b>	<b>Titre</b>
IN-25-400-12-CO-16-0	Inductance série de batterie de condensateurs 26,4 kV, 400 A, 0,07 mH
SE-25-12-01	Sectionneur 26,4 kV, 12,5 kA
7455-20600-014-01-0-PL-A	Batterie de condensateurs à fusibles internes 26,4 kV, 12 Mvar

---

## **Annexe 3**

### **Liste des autorisations exigées en vertu d'autres lois**





## **AUTORISATIONS EXIGÉES EN VERTU D'AUTRES LOIS**

1 Le Transporteur présente la liste des autorisations pouvant être exigées en vertu d'autres  
2 lois pour la réalisation de son projet et ce, conformément au paragraphe 6, alinéa 1 de  
3 l'article 2 du *Règlement*.

4 Il mentionne que la nécessité d'obtenir les principales autorisations mentionnées ci-dessous  
5 dépendra notamment des caractéristiques, de la nature et de l'emplacement des  
6 interventions à effectuer, ainsi que de la présence de contraintes environnementales. Un  
7 diagnostic sera fait de façon spécifique et au moment opportun pour chacune des  
8 interventions retenues.

### 9 Volet provincial

- 10 • Un certificat d'autorisation est requis du gouvernement en vertu de la *Loi sur la*  
11 *qualité de l'environnement*<sup>1</sup> pour la construction d'une ligne de plus de 2 km et d'un  
12 poste de transport de répartition d'énergie électrique de tension égale ou supérieure  
13 à 315 kV, conformément au *Règlement sur l'évaluation et l'examen des impacts*  
14 *sur l'environnement*<sup>2</sup>.
- 15 • Un certificat d'autorisation est requis du ministère du Développement durable, de  
16 l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques en vertu de la *Loi*  
17 *sur la qualité de l'environnement*<sup>3</sup>.
- 18 • Une résolution formulant un avis sur la conformité du Projet du Transporteur aux  
19 objectifs du Plan métropolitain d'aménagement et de développement de la  
20 Communauté métropolitaine de Montréal en vertu de la *Loi sur l'aménagement et*  
21 *l'urbanisme*<sup>4</sup>.
- 22 • Une résolution formulant un avis sur la conformité du Projet du Transporteur aux  
23 objectifs du schéma d'aménagement et de développement de la MRC de  
24 Deux-Montagnes en vertu de la *Loi sur l'aménagement et l'urbanisme*.

---

<sup>1</sup> L.R.Q., c. Q-2, art. 31.5

<sup>2</sup> L.R.Q., c. Q-2, r. 23, art. 2 k)

<sup>3</sup> L.R.Q., c. Q-2, art. 22

<sup>4</sup> L.R.Q., c. A-19.1, art. 149 et suiv.

- 1       • Une décision favorable de la Commission de protection du territoire agricole en vertu  
2       de la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles*<sup>5</sup>.

3       *Volet fédéral*

- 4       • Aucune autorisation n'est requise.

---

<sup>5</sup> L.R.Q., c. P-41.1, art. 26 et 27

## **Annexe 4**

### **Impact tarifaire**



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

Coût du projet (M\$)	103,217
Contribution estimée du Distributeur (M\$)	35,390
Mise en service nette (M\$)	67,827
Année et mois de la mise en service	2020-6
Amortissement linéaire <sup>1</sup>	
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>	4,811%
Entretien et exploitation <sup>3</sup>	1,5%
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>4</sup>	0,55%
Nombre d'années	20

Années	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Entretien et exploitation (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)
2017									3 216,916	42 255	76,13
2020	1,696	1,696	66,131	36,066	1,735	0,594	0,000	4,024	3 220,940	42 272	76,20
2021	3,391	5,087	62,740	64,435	3,100	1,018	0,364	7,873	3 224,789	42 289	76,26
2022	3,391	8,478	59,348	61,044	2,937	1,018	0,345	7,691	3 224,607	42 294	76,24
2023	3,391	11,870	55,957	57,653	2,774	1,018	0,326	7,509	3 224,425	42 299	76,23
2024	3,391	15,261	52,566	54,261	2,611	1,018	0,308	7,327	3 224,243	42 304	76,22
2025	3,391	18,652	49,174	50,870	2,447	1,018	0,289	7,145	3 224,061	42 309	76,20
2026	3,391	22,044	45,783	47,479	2,284	1,018	0,270	6,964	3 223,880	42 313	76,19
2027	3,391	25,435	42,392	44,087	2,121	1,018	0,252	6,782	3 223,698	42 318	76,18
2028	3,391	28,826	39,000	40,696	1,958	1,018	0,233	6,600	3 223,516	42 322	76,17
2029	3,391	32,218	35,609	37,305	1,795	1,018	0,215	6,418	3 223,334	42 326	76,15
2030	3,391	35,609	32,218	33,913	1,632	1,018	0,196	6,236	3 223,152	42 331	76,14
2031	3,391	39,000	28,826	30,522	1,468	1,018	0,177	6,055	3 222,971	42 335	76,13
2032	3,391	42,392	25,435	27,131	1,305	1,018	0,159	5,873	3 222,789	42 339	76,12
2033	3,391	45,783	22,044	23,739	1,142	1,018	0,140	5,691	3 222,607	42 343	76,11
2034	3,391	49,174	18,652	20,348	0,979	1,018	0,121	5,509	3 222,425	42 347	76,10
2035	3,391	52,566	15,261	16,957	0,816	1,018	0,103	5,327	3 222,243	42 350	76,09
2036	3,391	55,957	11,870	13,565	0,653	1,018	0,084	5,146	3 222,062	42 354	76,08
2037	3,391	59,348	8,478	10,174	0,489	1,018	0,065	4,964	3 221,880	42 356	76,07
2038	3,391	62,740	5,087	6,783	0,326	1,018	0,047	4,782	3 221,698	42 358	76,06
2039	3,391	66,131	1,696	3,391	0,163	1,018	0,028	4,600	3 221,516	42 359	76,05
2040	1,696	67,827	0,000	0,457	0,022	0,424	0,009	2,151	3 219,067	42 361	75,99
<b>Ensemble de la période 2020 à 2040</b>								<b>5,936</b>			<b>76,14</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 4,811 %, selon la décision D-2017-021 pour la demande R-3981-2016.

<sup>3</sup> Frais d'entretien et d'exploitation correspondant à 19 % de l'investissement.

<sup>4</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 %	118,700
Contribution estimée du Distributeur (M\$)											50,873
Mise en service nette (M\$)											67,827
Année et mois de la mise en service											2020-6
Amortissement linéaire <sup>1</sup>											
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>										+ 15 %	5,533%
Entretien et exploitation <sup>3</sup>											1,6%
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>4</sup>											0,55%
Nombre d'années											20
Années	Amortissement	Amortissement cumulé	Base de tarification : solde de fin	Base de tarification : moyenne 13 soldes	Coût du capital	Entretien et exploitation	Taxe sur les services publics	Total	Revenus requis	Besoins de transport	Tarif annuel
	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(MW)	(\$/kW)
2017									3 216,916	42 255	76,13
2020	1,696	1,696	66,131	36,066	1,995	0,631	0,000	4,322	3 221,238	42 272	76,20
2021	3,391	5,087	62,740	64,435	3,565	1,081	0,364	8,401	3 225,317	42 289	76,27
2022	3,391	8,478	59,348	61,044	3,377	1,081	0,345	8,195	3 225,111	42 294	76,25
2023	3,391	11,870	55,957	57,653	3,190	1,081	0,326	7,989	3 224,905	42 299	76,24
2024	3,391	15,261	52,566	54,261	3,002	1,081	0,308	7,782	3 224,698	42 304	76,23
2025	3,391	18,652	49,174	50,870	2,814	1,081	0,289	7,576	3 224,492	42 309	76,21
2026	3,391	22,044	45,783	47,479	2,627	1,081	0,270	7,370	3 224,286	42 313	76,20
2027	3,391	25,435	42,392	44,087	2,439	1,081	0,252	7,164	3 224,080	42 318	76,19
2028	3,391	28,826	39,000	40,696	2,252	1,081	0,233	6,957	3 223,873	42 322	76,17
2029	3,391	32,218	35,609	37,305	2,064	1,081	0,215	6,751	3 223,667	42 326	76,16
2030	3,391	35,609	32,218	33,913	1,876	1,081	0,196	6,545	3 223,461	42 331	76,15
2031	3,391	39,000	28,826	30,522	1,689	1,081	0,177	6,338	3 223,254	42 335	76,14
2032	3,391	42,392	25,435	27,131	1,501	1,081	0,159	6,132	3 223,048	42 339	76,13
2033	3,391	45,783	22,044	23,739	1,313	1,081	0,140	5,926	3 222,842	42 343	76,11
2034	3,391	49,174	18,652	20,348	1,126	1,081	0,121	5,720	3 222,636	42 347	76,10
2035	3,391	52,566	15,261	16,957	0,938	1,081	0,103	5,513	3 222,429	42 350	76,09
2036	3,391	55,957	11,870	13,565	0,751	1,081	0,084	5,307	3 222,223	42 354	76,08
2037	3,391	59,348	8,478	10,174	0,563	1,081	0,065	5,101	3 222,017	42 356	76,07
2038	3,391	62,740	5,087	6,783	0,375	1,081	0,047	4,895	3 221,811	42 358	76,06
2039	3,391	66,131	1,696	3,391	0,188	1,081	0,028	4,688	3 221,604	42 359	76,05
2040	1,696	67,827	0,000	0,457	0,025	0,451	0,009	2,181	3 219,097	42 361	75,99
<b>Ensemble de la période 2020 à 2040</b>								<b>6,231</b>			<b>76,15</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 4,811 %, selon la décision D-2017-021 pour la demande R-3981-2016.

<sup>3</sup> Frais d'entretien et d'exploitation correspondant à 19 % de l'investissement.

<sup>4</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 40 ans**

Coût du projet (M\$)	103,217
Contribution estimée du Distributeur (M\$)	35,390
Mise en service nette (M\$)	67,827
Année et mois de la mise en service	2020-6
Amortissement linéaire <sup>1</sup>	
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>	4,811%
Entretien et exploitation <sup>3</sup>	1,1%
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>4</sup>	0,55%
Nombre d'années	40

Années	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Entretien et exploitation (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)
2017									3 216,916	42 255	76,13
2020	0,848	0,848	66,979	36,294	1,746	0,427	0,000	3,021	3 219,937	42 272	76,17
2021	1,696	2,544	65,283	66,131	3,182	0,732	0,368	5,977	3 222,893	42 289	76,21
2022	1,696	4,239	63,588	64,435	3,100	0,732	0,359	5,886	3 222,802	42 294	76,20
2023	1,696	5,935	61,892	62,740	3,018	0,732	0,350	5,796	3 222,712	42 299	76,19
2024	1,696	7,631	60,196	61,044	2,937	0,732	0,340	5,705	3 222,621	42 304	76,18
2025	1,696	9,326	58,501	59,348	2,855	0,732	0,331	5,614	3 222,530	42 309	76,17
2026	1,696	11,022	56,805	57,653	2,774	0,732	0,322	5,523	3 222,439	42 313	76,16
2027	1,696	12,718	55,109	55,957	2,692	0,732	0,312	5,432	3 222,348	42 318	76,15
2028	1,696	14,413	53,414	54,261	2,611	0,732	0,303	5,341	3 222,257	42 322	76,14
2029	1,696	16,109	51,718	52,566	2,529	0,732	0,294	5,250	3 222,166	42 326	76,13
2030	1,696	17,805	50,022	50,870	2,447	0,732	0,284	5,159	3 222,075	42 331	76,12
2031	1,696	19,500	48,327	49,174	2,366	0,732	0,275	5,068	3 221,984	42 335	76,11
2032	1,696	21,196	46,631	47,479	2,284	0,732	0,266	4,977	3 221,893	42 339	76,10
2033	1,696	22,892	44,935	45,783	2,203	0,732	0,256	4,886	3 221,802	42 343	76,09
2034	1,696	24,587	43,240	44,087	2,121	0,732	0,247	4,796	3 221,712	42 347	76,08
2035	1,696	26,283	41,544	42,392	2,039	0,732	0,238	4,705	3 221,621	42 350	76,07
2036	1,696	27,979	39,848	40,696	1,958	0,732	0,228	4,614	3 221,530	42 354	76,06
2037	1,696	29,674	38,153	39,000	1,876	0,732	0,219	4,523	3 221,439	42 356	76,06
2038	1,696	31,370	36,457	37,305	1,795	0,732	0,210	4,432	3 221,348	42 358	76,05
2039	1,696	33,066	34,761	35,609	1,713	0,732	0,201	4,341	3 221,257	42 359	76,05
2040	1,696	34,761	33,066	33,913	1,632	0,732	0,191	4,250	3 221,166	42 361	76,04
2041	1,696	36,457	31,370	32,218	1,550	0,732	0,182	4,159	3 221,075	42 361	76,04
2042	1,696	38,153	29,674	30,522	1,468	0,732	0,173	4,068	3 220,984	42 361	76,04
2043	1,696	39,848	27,979	28,826	1,387	0,732	0,163	3,977	3 220,893	42 361	76,04
2044	1,696	41,544	26,283	27,131	1,305	0,732	0,154	3,887	3 220,803	42 361	76,03
2045	1,696	43,240	24,587	25,435	1,224	0,732	0,145	3,796	3 220,712	42 361	76,03
2046	1,696	44,935	22,892	23,739	1,142	0,732	0,135	3,705	3 220,621	42 361	76,03
2047	1,696	46,631	21,196	22,044	1,061	0,732	0,126	3,614	3 220,530	42 361	76,03
2048	1,696	48,327	19,500	20,348	0,979	0,732	0,117	3,523	3 220,439	42 361	76,02
2049	1,696	50,022	17,805	18,652	0,897	0,732	0,107	3,432	3 220,348	42 361	76,02
2050	1,696	51,718	16,109	16,957	0,816	0,732	0,098	3,341	3 220,257	42 361	76,02
2051	1,696	53,414	14,413	15,261	0,734	0,732	0,089	3,250	3 220,166	42 361	76,02
2052	1,696	55,109	12,718	13,565	0,653	0,732	0,079	3,159	3 220,075	42 361	76,02
2053	1,696	56,805	11,022	11,870	0,571	0,732	0,070	3,068	3 219,984	42 361	76,01
2054	1,696	58,501	9,326	10,174	0,489	0,732	0,061	2,977	3 219,893	42 361	76,01
2055	1,696	60,196	7,631	8,478	0,408	0,732	0,051	2,887	3 219,803	42 361	76,01
2056	1,696	61,892	5,935	6,783	0,326	0,732	0,042	2,796	3 219,712	42 361	76,01
2057	1,696	63,588	4,239	5,087	0,245	0,732	0,033	2,705	3 219,621	42 361	76,00
2058	1,696	65,283	2,544	3,391	0,163	0,732	0,023	2,614	3 219,530	42 361	76,00
2059	1,696	66,979	0,848	1,696	0,082	0,732	0,014	2,523	3 219,439	42 361	76,00
2060	0,848	67,827	0,000	0,228	0,011	0,305	0,005	1,168	3 218,084	42 361	75,97
<b>Ensemble de la période 2020 à 2060</b>								<b>4,145</b>			<b>76,07</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 4,811 %, selon la décision D-2017-021 pour la demande R-3981-2016.

<sup>3</sup> Frais d'entretien et d'exploitation correspondant à 19 % de l'investissement.

<sup>4</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 40 ans – analyse de sensibilité**
*Analyse de sensibilité*

Coût du projet (M\$)	+ 15 %	118,700
Contribution estimée du Distributeur (M\$)		50,873
Mise en service nette (M\$)		67,827
Année et mois de la mise en service		2020-6
Amortissement linéaire <sup>1</sup>		
Coût moyen pondéré du capital prospectif <sup>2</sup>	+ 15 %	5,533%
Entretien et exploitation <sup>3</sup>		1,2%
Taxe sur les services publics (TSP) <sup>4</sup>		0,55%
Nombre d'années		40

Années	Amortissement	Amortissement cumulé	Base de tarification : solde de fin	Base de tarification : moyenne 13 soldes	Coût du capital	Entretien et exploitation	Taxe sur les services publics	Total	Revenus requis	Besoins de transport	Tarif annuel
	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(MW)	(\$/kW)
2017									3 216,916	42 255	76,13
2020	0,848	0,848	66,979	36,294	2,008	0,471	0,000	3,326	3 220,242	42 272	76,18
2021	1,696	2,543	65,283	66,131	3,659	0,807	0,368	6,529	3 223,445	42 289	76,22
2022	1,696	4,239	63,587	64,435	3,565	0,807	0,359	6,426	3 223,342	42 294	76,21
2023	1,696	5,935	61,892	62,740	3,471	0,807	0,350	6,323	3 223,239	42 299	76,20
2024	1,696	7,630	60,196	61,044	3,377	0,807	0,340	6,220	3 223,136	42 304	76,19
2025	1,696	9,326	58,500	59,348	3,284	0,807	0,331	6,117	3 223,033	42 309	76,18
2026	1,696	11,022	56,805	57,653	3,190	0,807	0,322	6,014	3 222,930	42 313	76,17
2027	1,696	12,717	55,109	55,957	3,096	0,807	0,312	5,911	3 222,827	42 318	76,16
2028	1,696	14,413	53,413	54,261	3,002	0,807	0,303	5,807	3 222,723	42 322	76,15
2029	1,696	16,109	51,718	52,566	2,908	0,807	0,294	5,704	3 222,620	42 326	76,14
2030	1,696	17,804	50,022	50,870	2,814	0,807	0,284	5,601	3 222,517	42 331	76,13
2031	1,696	19,500	48,326	49,174	2,721	0,807	0,275	5,498	3 222,414	42 335	76,12
2032	1,696	21,196	46,631	47,479	2,627	0,807	0,266	5,395	3 222,311	42 339	76,11
2033	1,696	22,891	44,935	45,783	2,533	0,807	0,256	5,292	3 222,208	42 343	76,10
2034	1,696	24,587	43,239	44,087	2,439	0,807	0,247	5,189	3 222,105	42 347	76,09
2035	1,696	26,283	41,544	42,392	2,345	0,807	0,238	5,085	3 222,001	42 350	76,08
2036	1,696	27,978	39,848	40,696	2,252	0,807	0,228	4,982	3 221,898	42 354	76,07
2037	1,696	29,674	38,152	39,000	2,158	0,807	0,219	4,879	3 221,795	42 356	76,06
2038	1,696	31,370	36,457	37,305	2,064	0,807	0,210	4,776	3 221,692	42 358	76,06
2039	1,696	33,065	34,761	35,609	1,970	0,807	0,201	4,673	3 221,589	42 359	76,05
2040	1,696	34,761	33,065	33,913	1,876	0,807	0,191	4,570	3 221,486	42 361	76,05
2041	1,696	36,457	31,370	32,218	1,782	0,807	0,182	4,467	3 221,383	42 361	76,05
2042	1,696	38,152	29,674	30,522	1,689	0,807	0,173	4,363	3 221,279	42 361	76,04
2043	1,696	39,848	27,978	28,826	1,595	0,807	0,163	4,260	3 221,176	42 361	76,04
2044	1,696	41,544	26,283	27,131	1,501	0,807	0,154	4,157	3 221,073	42 361	76,04
2045	1,696	43,239	24,587	25,435	1,407	0,807	0,145	4,054	3 220,970	42 361	76,04
2046	1,696	44,935	22,891	23,739	1,313	0,807	0,135	3,951	3 220,867	42 361	76,03
2047	1,696	46,631	21,196	22,044	1,220	0,807	0,126	3,848	3 220,764	42 361	76,03
2048	1,696	48,326	19,500	20,348	1,126	0,807	0,117	3,745	3 220,661	42 361	76,03
2049	1,696	50,022	17,804	18,652	1,032	0,807	0,107	3,641	3 220,557	42 361	76,03
2050	1,696	51,718	16,109	16,957	0,938	0,807	0,098	3,538	3 220,454	42 361	76,02
2051	1,696	53,413	14,413	15,261	0,844	0,807	0,089	3,435	3 220,351	42 361	76,02
2052	1,696	55,109	12,717	13,565	0,751	0,807	0,079	3,332	3 220,248	42 361	76,02
2053	1,696	56,805	11,022	11,870	0,657	0,807	0,070	3,229	3 220,145	42 361	76,02
2054	1,696	58,500	9,326	10,174	0,563	0,807	0,061	3,126	3 220,042	42 361	76,01
2055	1,696	60,196	7,630	8,478	0,469	0,807	0,051	3,023	3 219,939	42 361	76,01
2056	1,696	61,892	5,935	6,783	0,375	0,807	0,042	2,919	3 219,835	42 361	76,01
2057	1,696	63,587	4,239	5,087	0,281	0,807	0,033	2,816	3 219,732	42 361	76,01
2058	1,696	65,283	2,543	3,391	0,188	0,807	0,023	2,713	3 219,629	42 361	76,01
2059	1,696	66,979	0,848	1,696	0,094	0,807	0,014	2,610	3 219,526	42 361	76,00
2060	0,848	67,827	0,000	0,228	0,013	0,336	0,005	1,201	3 218,117	42 361	75,97
<b>Ensemble de la période 2020 à 2060</b>								<b>4,457</b>			<b>76,08</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 4,811 %, selon la décision D-2017-021 pour la demande R-3981-2016.

<sup>3</sup> Frais d'entretien et d'exploitation correspondant à 19 % de l'investissement.

<sup>4</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.