

**RÉPONSES D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 2
DE LA RÉGIE**

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 2 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE)
À HYDRO-QUÉBEC DANS SES ACTIVITÉS DE DISTRIBUTION (LE DISTRIBUTEUR)
SUR LA DEMANDE RELATIVE AUX TARIFS D'ÉLECTRICITÉ DE L'ANNÉE TARIFAIRE 2018-2019**

**MODIFICATIONS DÉCOULANT DE LA NORME
ASC 715, COMPENSATION-RETIREMENT BENEFITS,
INCLUANT LA MODIFICATION DE LA MÉTHODE DE RÉPARTITION
ENTRE LES UNITÉS D'AFFAIRES
(libellé ci-après « l'ASC 715 »)**

Effizienz et performance

- 1. Références :** (i) Pièce [B-0009](#), p. 10, tableau 1;
(ii) Pièce [B-0009](#), p. 19, tableau A-1.

Préambule :

- (i) Le Distributeur présente au tableau 1, les indicateurs privilégiés par le Distributeur.

**TABLEAU 1 :
INDICATEURS D'EFFICIENCE PRIVILÉGIÉS PAR LE DISTRIBUTEUR¹**

Description	Année historique	D-2017-022	Année témoin	Variation moyenne	Variation annuelle
	2014	2017	2018		
Indicateurs globaux du Distributeur					
1 - Coût total Distribution et SALC (\$) par abonnement	520	485	491	-1,4%	1,2%
2 - Coût total Distribution et SALC (¢) par kWh normalisé	1,27	1,23	1,25	-0,3%	1,6%
3 - CEN Distribution et SALC (\$) par abonnement	259	262	266	0,7%	1,5%
4 - IEN (\$) par abonnement	2 182	2 221	2 239	0,6%	0,8%
Indicateurs processus SALC					
5 - Coût total SALC (\$) par abonnement	111	97	94	-4,1%	-3,1%
6 - CEN SALC (\$) par abonnement	96	91	93	-0,8%	2,2%
Indicateurs processus Distribution					
7 - Coût total Distribution (\$) par abonnement	408	388	397	-0,7%	2,3%
8 - CEN Distribution (\$) par abonnement	163	171	173	1,5%	1,2%

¹ L'annexe A présente la description des intrants et les composantes des indicateurs (valeurs nécessaires au calcul).

(ii) Le Distributeur présente au tableau A-1, les composantes des indicateurs d'efficacité.

**TABLEAU A-1 :
 COMPOSANTES DES INDICATEURS D'EFFICACITE**

Composantes	Année historique	D-2017-022	Année témoin	Variation moyenne	Variation annuelle
	2014	2017	2018	2014-2018	2017-2018
Intrants (en M\$)					
Coût total des processus Distribution et SALC	2 173	2 079	2 122	-0,6%	2,1%
Coût total du processus SALC	466	418	407	-3,3%	-2,6%
Coût total du processus Distribution	1 707	1 661	1 715	0,1%	3,3%
CEN des processus Distribution et SALC	1 083	1 122	1 152	1,6%	2,7%
CEN du processus SALC	400	391	404	0,2%	3,3%
CEN du processus Distribution	683	731	748	2,3%	2,3%
IEN Distribution et SALC	9 121	9 517	9 669	1,5%	1,6%
Inducteurs de coûts					
Nombre d'abonnements au Québec	4 179 850	4 285 421	4 319 241	0,8%	0,8%
Kilomètres de réseau (moyenne tension)	115 583	117 123	117 616	0,4%	0,4%
Ventes normalisées (GWh)	171 140	168 596	169 395	-0,3%	0,5%
Ventes normalisées qui transitent par le réseau de distribution (GWh)	115 402	115 115	116 381	0,2%	1,1%
Inflation (%)	2,0%	2,0%	2,0%	1,6%	2,0%

Demande :

1.1 Veuillez indiquer si les modifications à l'ASC 715 ont des impacts sur les données présentées au tableau 1 (référence (i)) et au tableau A-1 (référence (ii)). Si oui, veuillez déposer ces tableaux, sans les impacts de l'ASC 715. Sinon, veuillez expliquer.

Réponse :

1 **Les tableaux R-1.1A et R-1.1B présentent les huit indicateurs d'efficacité**
 2 **internes ainsi que les composantes des indicateurs d'efficacité, avec et sans**
 3 **l'impact des modifications à l'ASC 715.**

4 **Le Distributeur rappelle que les données de l'année historique 2014 et celles**
 5 **de la décision D-2017-022 ne sont pas affectées par les modifications**
 6 **apportées à l'ASC 715.**

TABLEAU R-1.1A :
INDICATEURS D'EFFICIENCE PRIVILÉGIÉS PAR LE DISTRIBUTEUR
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715

Description	Année historique	D-2017-022	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715	Avec ASC 715		Sans ASC 715	
					Variation moyenne	Variation annuelle	Variation moyenne	Variation annuelle
					2014-2018	2017-2018	2014-2018	2017-2018
	2014	2017	2018	2018				
Indicateurs globaux du Distributeur								
1 - Coût total Distribution et SALC (\$) par abonnement	520	485	491	495	-1,4%	1,2%	-1,2%	2,1%
2 - Coût total Distribution et SALC (¢) par kWh normalisé	1,27	1,23	1,25	1,26	-0,3%	1,6%	-0,2%	2,3%
3 - CEN Distribution et SALC (\$) par abonnement	259	262	266	270	0,7%	1,5%	1,0%	3,1%
4 - IEN (\$) par abonnement	2 182	2 221	2 239	2 229	0,6%	0,8%	0,5%	0,4%
Indicateurs processus SALC								
5 - Coût total SALC (\$) par abonnement	111	97	94	93	-4,1%	-3,1%	-4,3%	-4,1%
6 - CEN SALC (\$) par abonnement	96	91	93	95	-0,8%	2,2%	-0,3%	4,4%
Indicateurs processus Distribution								
7 - Coût total Distribution (\$) par abonnement	408	388	397	402	-0,7%	2,3%	-0,4%	3,6%
8 - CEN Distribution (\$) par abonnement	163	171	173	175	1,5%	1,2%	1,8%	2,3%

TABLEAU R-1.1B :
COMPOSANTES DES INDICATEURS D'EFFICIENCE
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715

Composantes	Année historique	D-2017-022	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715	Avec ASC 715		Sans ASC 715	
					Variation moyenne	Variation annuelle	Variation moyenne	Variation annuelle
					2014-2018	2017-2018	2014-2018	2017-2018
	2014	2017	2018	2018				
Intrants (en M\$)								
Coût total des processus Distribution et SALC	2 173	2 079	2 122	2 137	-0,6%	2,1%	-0,4%	2,8%
Coût total du processus SALC	466	418	407	400	-3,3%	-2,6%	-3,7%	-4,3%
Coût total du processus Distribution	1 707	1 661	1 715	1 737	0,1%	3,3%	0,4%	4,6%
CEN des processus Distribution et SALC	1 083	1 122	1 152	1 169	1,6%	2,7%	1,9%	4,2%
CEN du processus SALC	400	391	404	412	0,2%	3,3%	0,7%	5,2%
CEN du processus Distribution	683	731	748	757	2,3%	2,3%	2,6%	3,6%
IEN Distribution et SALC	9 121	9 517	9 669	9 629	1,5%	1,6%	1,4%	1,2%
Inducteurs de coûts								
Nombre d'abonnements au Québec	4 179 850	4 285 421	4 319 241	4 319 241	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%
Kilomètres de réseau (moyenne tension)	115 583	117 123	117 616	117 616	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Ventes normalisées (GWh)	171 140	168 596	169 395	169 395	-0,3%	0,5%	-0,3%	0,5%
Ventes normalisées qui transitent par le réseau de distribution (GWh)	115 402	115 115	116 381	116 381	0,2%	1,1%	0,2%	1,1%
Inflation (%)	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	1,6%	2,0%	1,6%	2,0%

Charges de services partagés – Volet fournisseurs

- 2. Références :**
- (i) Pièce [B-0029](#), p. 5;
 - (ii) Pièce [B-0029](#), p. 7;
 - (iii) Pièce [B-0029](#), p. 9;
 - (iv) Pièce [B-0029](#), p. 9;
 - (v) Pièce [B-0029](#), p. 10;
 - (vi) Pièce [B-0029](#), p. 13;
 - (vii) Pièce [B-0029](#), p. 15;

- (viii) Pièce [B-0029](#), p. 15;
- (ix) Pièce [B-0029](#), p. 16;
- (x) Pièce [B-0029](#), p. 17;
- (xi) Pièce [B-0029](#), p. 21.

Préambule :

(i) « Comme expliqué à plusieurs reprises dans les sections 2 à 4, l'augmentation constatée des revenus facturés aux clients réglementés en 2018 est attribuable aux avantages sociaux futurs découlant principalement des modifications apportées à l'ASC 715. Il est cependant important de noter que cette augmentation est toutefois compensée chez les clients par la baisse des autres composantes du coût des avantages sociaux futurs qui ne font plus partie des charges d'exploitation. »

(ii) « Par rapport à 2016, les revenus de la VPTIC affichent une hausse de 83,6 M\$, pour s'établir à 746,2 M\$ en 2018. Cette progression résulte de la croissance des besoins des clients en services de développement et des modifications apportées à l'ASC 715. Toutefois, l'impact de ces éléments a été allégé par les efforts d'efficience déployés par la VPTIC pour maintenir la hausse de ses tarifs sous l'inflation. » [nous soulignons]

(iii) « Le Coût du service des centres d'appels par abonnement devrait connaître une diminution annuelle moyenne de 7,1 %, pour s'établir à 2,04 \$ par abonnement en 2018. Les efforts soutenus de la VPTIC dans la gestion des coûts relatifs aux activités des centres d'appels ont permis de compenser l'effet des modifications apportées à l'ASC 715 et de maintenir l'indicateur 2018 à un niveau comparable à 2017. » [nous soulignons]

(iv) « Sur la période observée, le Coût du produit Radios mobiles par appareil présente une décroissance annuelle moyenne de 6,2 %, pour s'établir à 3 318 \$ en 2018. Cette baisse est essentiellement attribuable aux efforts continus de rationalisation effectués par la VPTIC en matière d'utilisation des ressources. En 2018, ces efforts ont permis de limiter l'impact des modifications apportées à l'ASC 715. » [nous soulignons]

(v) « L'indicateur [Poste de travail TIC par effectifs] affiche une croissance annuelle moyenne de 4,2 % entre 2014 et 2018. Cette croissance découle principalement du projet Évolution du poste de travail, du transfert de l'application Web HydroDoc du CSP et du projet Accès sans fil. De 2017 à 2018, l'indicateur affiche une amélioration de 4,1 %, notamment en raison des efforts d'efficience réalisés qui ont plus que compensé les effets de l'inflation et des modifications apportées à l'ASC 715. » [nous soulignons]

(vi) « Par rapport à 2016, les revenus du CSP affichent un taux de croissance annuel moyen de 1,1 % et s'établissent à 491,5 M\$ en 2018. Cette augmentation résulte de la croissance des besoins des clients et des modifications apportées à l'ASC 715. Toutefois, l'impact de ces éléments a été grandement atténué par les efforts d'efficience déployés par le CSP pour limiter la hausse de ses tarifs sous l'inflation. » [nous soulignons]

(vii) « Quatre indicateurs d'efficience sont associés au CSP, soit deux pour le domaine Immobilier, un pour le domaine Services de transport et un pour le domaine Gestion du matériel. Les fiches techniques à l'annexe B décrivent les composantes et modalités de calcul de chacun de ces indicateurs. Le Distributeur précise que les données présentées à

l'annexe B sont celles d'Hydro-Québec, alors que les dossiers tarifaires antérieurs présentaient les données du Distributeur spécifiquement.

Sur la période 2014-2018, plusieurs indicateurs affichent une variation à la hausse, essentiellement due aux modifications apportées à l'ASC 715, applicables à l'ensemble d'Hydro-Québec.» [nous soulignons]

(viii) « Sur la période observée, le coût d'exploitation des espaces a connu une diminution annuelle moyenne de 0,8 %, pour s'établir à 176,2 \$/m² en 2018. Malgré la hausse découlant des modifications apportées à l'ASC 715, les efforts continus d'efficacité du CSP et de l'entreprise dans son ensemble ont permis de maintenir l'indicateur au niveau de 2016. » [nous soulignons]

(ix) « Le Coût d'entretien par véhicule équivalent affiche un taux de croissance annuel moyen de 9 0,4 % sur la période observée, moindre que l'inflation pour la même période. Il a néanmoins progressé de 7,7 % entre 2017 et 2018 en raison du vieillissement de certaines catégories 11 de véhicules et des modifications apportées à l'ASC 715. » [nous soulignons]

(x) « Depuis 2014, le coût de gestion du matériel consommé affiche une décroissance annuelle moyenne de 4,3 %. Toutefois, comme les autres indicateurs, celui relatif à la gestion du matériel a augmenté en 2018 à la suite des modifications apportées à l'ASC 715. » [nous soulignons]

(xi) « En 2018, les revenus des unités corporatives s'élèvent à 483,3 M\$, en baisse de 1,6 M\$ par rapport à 2016. Des gains d'efficacité réalisés à la suite de la centralisation des activités financières, de sécurité corporative et de ressources humaines ont permis d'absorber les effets de l'inflation, de la croissance des clients et des modifications apportées à l'ASC 715. » [nous soulignons]

Demande :

2.1 Veuillez quantifier l'impact des modifications apportées à l'ASC 715, mentionnées aux références (ii) à (xi).

Réponse :

- 1 **Le tableau R-2.1 présente les impacts estimés de l'ASC 715 sur les données**
- 2 **financières et les indicateurs mentionnés en préambule. Ces estimations sont**
- 3 **établies en tenant compte de l'impact des modifications à l'ASC 715 sur le**
- 4 **coût complet et les revenus 2018 de chacun des fournisseurs.**

TABLEAU R-2.1 :
CHARGES DE SERVICES PARTAGÉS – VOLET FOURNISSEURS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Références		2018			Écart vs année 2016 ou Variation annuelle moyenne	
		Avec ASC 715	Impact estimé ASC 715	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Sans ASC 715
Tableau 3	Revenus VPTIC	746,2	-37,5	708,7	83,6	46,1
Tableau 7	Centres d'appels par abonnement	2,04	-0,10	1,94	-7,1%	-8,3%
Tableau 8	Coût unitaire Radios mobiles	3 318	-165,9	3 152	-6,2%	-7,3%
Tableau 9	Poste de travail TIC par effectif	7 459	-373,0	7 086	4,2%	2,8%
Tableau 14	Revenus CSP	491,5	-25,7	465,8	11,1	-14,6
Tableau 18	Coût d'exploitation par m2	176,20	-9,2	167,04	-0,8%	-2,1%
Tableau 20	Coût d'entretien par véhicule	3 444	-179,1	3 265	0,4%	-1,0%
Tableau 21	Coût de gestion du matériel consommé	0,13	-0,01	0,12	-4,3%	-4,7%
Tableau 27	Revenus des unités corporatives	483,3	-39,8	443,5	-1,6	-41,4

Demande d'autorisation des investissements 2018

- 3. Références :** (i) Pièce [B-0037](#), p. 8;
(ii) Pièce [B-0037](#), p. 5 à 17, tableaux 1 à 6, 10 et 12.

Préambule :

(i) Le Distributeur indique que :

« Il est à noter que le tableau 6 de la pièce HQD-5, document 2 présente les modifications apportées à l'ASC 715. Le Distributeur rappelle que ces modifications ont eu un effet à la hausse sur le niveau des prestations de travail et, par conséquent, sur celui des investissements de l'année de base et de l'année témoin. »

(ii) Le Distributeur présente les tableaux suivants :

- Tableau 1 : Sommaire des investissements 2018;
- Tableau 2 : Sommaire des investissements par types d'autorisation;
- Tableau 3 : Sommaire des investissements par catégories d'investissement;
- Tableau 4 : Sommaire par types d'investissement;
- Tableau 5 : Sommaire des investissements inférieurs à 10 M\$ par catégories d'investissement;
- Tableau 6 : Projets inférieurs à 10 M\$ en maintien des actifs;
- Tableau 10 : Projets inférieurs à 10 M\$ en croissance de la demande;
- Tableau 12 : Projets inférieurs à 10 M\$ en respect des exigences.

Demande :

3.1 Veuillez déposer les tableaux présentés à la référence (ii), sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

- 1 Les informations demandées sont présentées dans les tableaux R-3.1A à
2 R-3.1G.

1 **Par ailleurs, le Distributeur tient à préciser que les investissements supérieurs**
2 **à 10 M\$ n'intègrent pas les modifications prévues à l'ASC 715. En effet,**
3 **l'impact non significatif de la norme sur chacun des projets majeurs, pris**
4 **individuellement, a permis au Distributeur de maintenir les prévisions**
5 **relatives aux coûts totaux des projets présentés au Rapport annuel 2016.**
6 **Conséquemment, le Distributeur présente uniquement le sommaire des**
7 **investissements par catégories d'investissement inférieurs à 10 M\$ ajusté des**
8 **modifications demandées à l'ASC 715. Le tableau 3 mentionné à la**
9 **référence (ii), sommaire des investissements totaux par catégories**
10 **d'investissement, n'est donc pas présenté.**

TABLEAU R-3.1A :
SOMMAIRE DES INVESTISSEMENTS 2018
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Catégories	Investissements autorisés avant entrée en vigueur art. 73	AUTORISATION SPÉCIFIQUE		DEMANDE D'AUTORISATION										
				Avec ASC 715				Ajustements			Sans ASC 715			
		Projets majeurs > 10 M\$		Investissements < 10 M\$			Grand total	Investissements < 10 M\$			Investissements < 10 M\$			Grand total
		Autorisés	À autoriser	Réseau intégré	Réseaux autonomes	Total		Réseau intégré	Réseaux autonomes	Total	Réseau intégré	Réseaux autonomes	Total	
Maintien des actifs		3,4		251,4	27,7	279,1	282,5	(8,6)	(0,1)	(8,7)	242,8	27,6	270,4	273,8
Réseau de distribution				136,2	1,8	138,0	138,0	(7,8)	(0,1)	(7,9)	128,4	1,7	130,1	130,1
Centrales de production		3,4			21,0	21,0	24,4				-	21,0	21,0	21,0
Réseau de transport					4,1	4,1	4,1				-	4,1	4,1	4,1
Mesurage et relève				34,0		34,0	34,0	(0,8)		(0,8)	33,2	-	33,2	33,2
Bâtiments administratifs				30,6	0,2	30,8	30,8				30,6	0,2	30,8	30,8
Matériel roulant				36,6		36,6	36,6				36,6	-	36,6	36,6
Autres actifs de soutien				14,0	0,6	14,6	14,6				14,0	0,6	14,6	14,6
Amélioration de la qualité				28,7	0,4	29,1	29,1				28,7	0,4	29,1	29,1
Croissance de la demande		72,6	70,1	258,4	4,3	262,7	405,4	(13,7)	(0,2)	(13,9)	244,7	4,1	248,8	391,5
Respect des exigences	12,0	3,5		35,7	0,4	36,1	51,6	(2,0)	-	(2,0)	33,7	0,4	34,1	49,6
Total	12,0	79,5	70,1	574,2	32,7	607,0	768,6	(24,3)	(0,3)	(24,6)	549,9	32,5	582,4	744,0

1

TABLEAU R-3.1B :
SOMMAIRE DES INVESTISSEMENTS PAR TYPES D'AUTORISATION
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

TYPES D'AUTORISATION	Année historique 2016	Autorisé 2017 (D-2017-022)	Année de base 2017			Année témoin 2018		
			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
< 10 M\$	551,9	556,8	576,0	(19,2)	556,8	607,0	(24,6)	582,4
> 10 M\$ autorisés	121,2	80,5	99,5		99,5	79,5		79,5
> 10 M\$ à autoriser	0,0	6,7	7,3		7,3	70,1		70,1
Autorisés avant art. 73	8,7	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0
TOTAL	681,9	656,0	694,7	(19,2)	675,5	768,6	(24,6)	744,0

TABLEAU R-3.1C :
SOMMAIRE PAR TYPES D'INVESTISSEMENT
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

TYPES D'INVESTISSEMENT	Année historique 2016	Autorisé 2017 (D-2017-022)	Année de base 2017			Année témoin 2018		
			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
Investissements à impact main-d'œuvre	467,7	456,4	464,7	(17,7)	447,0	482,9	(23,5)	459,4
<i>Investissements autorisés avant art. 73</i>	8,4	11,7	11,7		11,7	11,7		11,7
<i>Investissements inférieurs à 10 M\$</i>	404,5	383,2	375,1	(17,7)	357,4	409,2	(23,5)	385,7
<i>Investissements supérieurs à 10 M\$</i>	54,8	61,5	77,9		77,9	62,0		62,0
Autres investissements	214,0	199,6	230,0	(1,5)	228,5	285,7	(1,1)	284,6
<i>Investissements autorisés avant art. 73</i>	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3		0,3
<i>Investissements inférieurs à 10 M\$</i>	147,3	173,6	200,9	(1,5)	199,4	197,8	(1,1)	196,7
<i>Investissements supérieurs à 10 M\$</i>	66,4	25,7	28,8		28,8	87,6		87,6
<i>dont projet LAD</i>	61,6							
Investissements totaux	681,9	656,0	694,7	(19,2)	675,5	768,6	(24,6)	744,0
<i>Investissements autorisés avant art. 73</i>	8,7	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0
<i>Investissements inférieurs à 10 M\$</i>	551,9	556,8	576,0	(19,2)	556,8	607,0	(24,6)	582,4
<i>Investissements supérieurs à 10 M\$</i>	121,2	87,2	106,7		106,7	149,6		149,6
<i>dont projet LAD</i>	61,6							

TABLEAU R-3.1D :
SOMMAIRE DES INVESTISSEMENTS INFÉRIEURS À 10 M\$
PAR CATÉGORIES D'INVESTISSEMENT
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

TYPES D'AUTORISATION	Année historique 2016	Autorisé 2017 (D-2017-022)	Année de base 2017			Année témoin 2018		
			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
Maintien des actifs	308,0	255,0	273,9	(6,9)	267,0	282,5	(8,7)	273,8
Amélioration de la qualité	12,9	15,4	23,2		23,2	29,1		29,1
Croissance de la demande	309,9	337,3	355,6	(10,9)	344,7	405,4	(13,9)	391,5
Respect des exigences	51,1	48,3	42,0	(1,4)	40,6	51,6	(2,0)	49,6
TOTAL	681,9	656,0	694,7	(19,2)	675,5	768,6	(24,6)	744,0

TABLEAU R-3.1E :
PROJETS INFÉRIEURS À 10 M\$ EN MAINTIEN DES ACTIFS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

TYPES D'AUTORISATION	Année historique 2016	Autorisé 2017 (D-2017-022)	Année de base 2017			Année témoin 2018		
			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
Investissements à impact main-d'œuvre	135,0	112,9	122,4	(5,8)	116,6	138,0	(7,9)	130,1
Réseau de distribution	135,0	112,9	122,4	(5,8)	116,6	138,0	(7,9)	130,1
Autres investissements	111,4	138,6	148,0	(1,1)	146,9	141,2	(0,8)	140,4
Réseau de distribution	0,2				-			-
Centrales de production	23,4	23,3	22,5		22,5	21,0		21,0
Réseau de transport	3,6	7,1	3,7		3,7	4,1		4,1
Mesurage et relèvement	9,7	21,6	39,7	(1,1)	38,6	34,0	(0,8)	33,2
Bâtiments	19,9	30,0	28,2		28,2	30,8		30,8
Matériel roulant	29,7	36,2	34,2		34,2	36,6		36,6
Autres actifs de soutien	24,8	20,4	19,7		19,7	14,6		14,6
TOTAL	246,4	251,5	270,4	(6,9)	263,5	279,1	(8,7)	270,4

TABLEAU R-3.1F :
PROJETS INFÉRIEURS À 10 M\$ EN CROISSANCE DE LA DEMANDE
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

COMPOSANTES	Année historique 2016	Autorisé 2017 (D-2017-022)	Année de base 2017			Année témoin 2018		
			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
Investissements à impact main-d'œuvre	231,6	237,4	223,0	(10,5)	212,5	237,7	(13,6)	224,1
Réseau de distribution	61,2	70,2	53,1	(2,5)	50,6	64,8	(3,7)	61,1
Alimentation des abonnés	170,3	167,2	169,9	(8,0)	161,9	172,9	(9,9)	163,0
Autres investissements	18,6	17,2	29,7	(0,4)	29,3	25,0	(0,3)	24,7
Réseau de distribution	0,4	-	9,6		9,6	10,5		10,5
Réseaux autonomes	7,3	6,0	6,1		6,1	0,7		0,7
Équipements de mesurage	10,9	11,2	14,0	(0,4)	13,6	13,8	(0,3)	13,5
Autres actifs de soutien	-	-	-		-	-		-
TOTAL	250,2	254,6	252,7	(10,9)	241,8	262,7	(13,9)	248,8

TABLEAU R-3.1G :
PROJETS INFÉRIEURS À 10 M\$ EN RESPECT DES EXIGENCES
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

COMPOSANTES	Année historique 2016	Autorisé 2017 (D-2017-022)	Année de base 2017			Année témoin 2018		
			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715	Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
Investissements à impact main-d'œuvre	37,9	32,9	29,7	(1,4)	28,3	33,5	(2,0)	31,5
Demandes de tiers	27,1	21,6	22,4	(1,1)	21,3	23,0	(1,3)	21,7
Poteaux en commun	5,6	3,0	3,0	(0,1)	2,9	4,4	(0,3)	4,1
Ententes contractuelles avec la CSEM	5,2	8,3	4,3	(0,2)	4,1	6,1	(0,4)	5,7
Autres investissements	4,4	2,4	-		-	2,6		2,6
Droits d'émission de GES	4,4	2,4	-		-	2,6		2,6
Autres	-	-	-		-	-		-
TOTAL	42,3	35,3	29,7	(1,4)	28,3	36,1	(2,0)	34,1