

**RÉPONSES D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 1
DE LA RÉGIE**

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 1 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE) À
HYDRO-QUÉBEC DANS SES ACTIVITÉS DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ
SUR LA DEMANDE RELATIVE À L'ÉTABLISSEMENT DES 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 »)**

1. **Référence :** Pièce [B-0012](#), 7 et 8.

Préambule :

« Dans le dossier R-4009-2017, le Transporteur et le Distributeur demandent à la Régie d'autoriser l'adoption des modifications à l'ASC 715, aux fins de l'établissement des tarifs, au même moment que dans les états financiers à vocation générale d'Hydro-Québec, soit à compter du 1er janvier 2017. Chacune des deux divisions demande également la création d'un compte d'écarts hors base de tarification pour y comptabiliser les impacts de l'adoption de ces modifications ainsi que les intérêts associés, et ce, à compter du 1er janvier 2017.

Le tableau 2 présente l'écart entre le coût de retraite et des avantages postérieurs à la retraite autres que la retraite (Autres régimes) reconnu à la décision D-2017-022 et ce même coût ajusté pour tenir compte des modifications à l'ASC 715.

**TABLEAU 2 :
IMPACT DE LA MODIFICATION À L'ASC 715 (M\$)^{6, 7}**

	D-2017-022	D-2017-022 (1)	Compte d'écarts
Coût de retraite	23,0	19,7	-3,3
Coût des autres régimes	30,0	30,9	0,9
Total	53,0	50,6	-2,4

¹ D-2017-022 ajusté pour tenir compte des modifications à l'ASC 715

Quant aux modalités de disposition du compte d'écarts demandé dans le dossier R-4009-2017, le Distributeur propose de verser le solde du compte à ses revenus requis de 2018. »

Demandes :

1.1 Veuillez ventiler les composantes¹ de l'incidence sur les revenus requis 2018 du Distributeur (incluant la charge locale), si la Régie devait **accepter** la demande conjointe du dossier R-4009-2017 à compter du **1^{er} janvier 2017**, en distinguant :

¹ Masse salariale, charges de services partagés, coûts capitalisés, frais corporatifs, autres composantes du coût des ASF, amortissement, rendement de la base de tarification, et autres.

- l'impact 2017 sur l'année témoin 2018;
- l'impact 2018 sur l'année témoin 2018;
- l'impact de la non capitalisation des autres composantes du coût des ASF;
- l'impact de la modification de la méthode de répartition.

Réponse :

1 **Si la Régie devait accepter la demande conjointe du dossier R-4009-2017 à**
2 **compter du 1^{er} janvier 2017, aucun changement aux revenus requis 2018 du**
3 **Distributeur ne serait nécessaire puisque ceux-ci intègrent déjà cette**
4 **situation.**

5 **Le tableau R-1.1 présente les impacts sur les revenus requis entre le scénario**
6 **d'acceptation de la demande au 1^{er} janvier 2017 (dossier tarifaire) et le**
7 **scénario sans les modifications à l'ASC 715.**

TABLEAU R-1.1 :
COMPOSANTES DE L'IMPACT SUR LES REVENUS REQUIS 2018 DU DISTRIBUTEUR
DE L'ACCEPTATION DE LA DEMANDE RELATIVE À L'ASC 715 AU 1^{ER} JANVIER 2017 (M\$)

Impact 2017 sur l'année témoin 2018¹	(7,1)
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715²	(2,4)
Coût de retraite	(3,3)
Masse salariale	85,5
Charges de services partagés	34,9
Coûts capitalisés	(24,7)
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	(101,9)
Frais corporatifs	2,9
Coût des autres régimes	0,9
Masse salariale	(15,7)
Charges de services partagés	(6,1)
Coûts capitalisés	4,5
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	18,7
Frais corporatifs	(0,5)
Compte d'écarts 2017 - Coût de retraite, versé en 2018³	(4,7)
Masse salariale	13,2
Charges de services partagés	3,0
Coûts capitalisés	(3,4)
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	(17,6)
Frais corporatifs	0,1
Impact 2018 sur l'année témoin 2018	(7,6)
Charges d'exploitation	92,2
Coût de retraite	108,8
Masse salariale	99,1
Charges de services partagés	43,6
Coûts capitalisés	(33,9)
Coût des autres régimes	(16,6)
Masse salariale	(15,2)
Charges de services partagés	(6,6)
Coûts capitalisés	5,2
Autres charges	0,8
Amortissement	0,8
Autres composantes des avantages sociaux futurs	(103,0)
Coût de retraite	(121,6)
Coût des autres régimes	18,6
Frais corporatifs	2,4
Coût de retraite	2,9
Coût des autres régimes	(0,5)
Charge locale de transport	(47,9)
Ajustement des contrats spéciaux	4,8
Rendement de la base de tarification	0,1
Impact total sur les revenus requis 2018⁴	(57,7)

¹ Incluant les intérêts applicables

² L'impact 2017 sur l'année témoin 2018 de l'amortissement et du rendement de la base de tarification n'a pas été considéré dans le compte d'écarts – Modifications à l'ASC 715 compte tenu du montant négligeable de 0,1 M\$.

³ Soit l'écart entre le compte d'écarts de -21,9 M\$ présenté au tableau 6 de la pièce HQD-9, document 7 (B-0040) du dossier R-4011-2017 et celui sans les modifications à l'ASC 715 de -17,2 M\$ présenté au tableau R-2.1G.

⁴ La répartition des impacts liés à la non capitalisation des autres composantes et à la modification de la méthode de répartition sera déposée ultérieurement suite au dépôt de l'engagement n° 2 du dossier R-4009-2017.

1.2 Veuillez ventiler les composantes² de l'incidence sur les revenus requis 2018 du Distributeur (incluant la charge locale), si la Régie devait **refuser** la demande conjointe du dossier R-4009-2017 du **1^{er} janvier au 6 juillet 2017**, en distinguant :

- l'impact 2017 sur l'année témoin 2018;
- l'impact 2018 sur l'année témoin 2018;
- l'impact de la non capitalisation des autres composantes du coût des ASF;
- l'impact de la modification de la méthode de répartition.

Réponse :

1 **Le tableau R-1.2 présente les impacts sur les revenus requis entre le scénario**
2 **d'acceptation de la demande au 7 juillet 2017 et le scénario sans les**
3 **modifications à l'ASC 715.**

² *Ibid*

TABLEAU R-1.2 :
COMPOSANTES DE L'IMPACT SUR LES REVENUS REQUIS 2018 DU DISTRIBUTEUR
DE L'ACCEPTATION DE LA DEMANDE RELATIVE À L'ASC 715 AU 7 JUILLET 2017 (M\$)

Impact 2017 sur l'année témoin 2018¹	(3,5)
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715²	(1,2)
Coût de retraite	(1,6)
Masse salariale	41,7
Charges de services partagés	17,0
Coûts capitalisés	(12,1)
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	(49,6)
Frais corporatifs	1,4
Coût des autres régimes	0,4
Masse salariale	(7,7)
Charges de services partagés	(3,0)
Coûts capitalisés	2,2
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	9,1
Frais corporatifs	(0,2)
Compte d'écarts 2017 - Coût de retraite, versé en 2018³	(2,3)
Masse salariale	6,4
Charges de services partagés	1,4
Coûts capitalisés	(1,6)
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	(8,6)
Frais corporatifs	0,1
Impact 2018 sur l'année témoin 2018	(7,9)
Charges d'exploitation	92,2
Coût de retraite	108,8
Masse salariale	99,1
Charges de services partagés	43,6
Coûts capitalisés	(33,9)
Coût des autres régimes	(16,6)
Masse salariale	(15,2)
Charges de services partagés	(6,6)
Coûts capitalisés	5,2
Autres charges	0,5
Amortissement	0,5
Autres composantes des avantages sociaux futurs	(103,0)
Coût de retraite	(121,6)
Coût des autres régimes	18,6
Frais corporatifs	2,4
Coût de retraite	2,9
Coût des autres régimes	(0,5)
Charge locale de transport	(45,3)
Ajustement des contrats spéciaux	4,5
Rendement de la base de tarification	-
Impact total sur les revenus requis 2018⁴	(52,2)

¹ Incluant les intérêts applicables

² L'impact 2017 sur l'année témoin 2018 de l'amortissement et du rendement de la base de tarification n'a pas été considéré dans le compte d'écarts – Modifications à l'ASC 715 compte tenu du montant négligeable de 0,1 M\$.

³ Soit l'écart entre le compte d'écarts de -19,5 M\$ présenté au tableau R-2.1D considérant les modifications à l'ASC 715 à compter du 7 juillet et celui sans les modifications à l'ASC 715 de -17,2 M\$ présenté au tableau R-2.1G.

⁴ La répartition des impacts liés à la non capitalisation des autres composantes et à la modification de la méthode de répartition sera déposée ultérieurement suite au dépôt de l'engagement n° 2 du dossier R-4009-2017.

1.3 Veuillez ventiler les composantes³ de l'incidence sur les revenus requis 2018 du Distributeur (incluant la charge locale), si la Régie devait **refuser** la demande conjointe du dossier R-4009-2017 à compter du **1^{er} janvier 2017** (scénario sans l'ASC 715), en distinguant :

- l'impact 2017 sur l'année témoin 2018;
- l'impact 2018 sur l'année témoin 2018;
- l'impact de la non capitalisation des autres composantes du coût des ASF;
- l'impact de la modification de la méthode de répartition.

Réponse :

1 **Aucun tableau n'est à produire puisque l'on compare le scénario sans les**
2 **modifications à l'ASC 715 avec ce même scénario.**

3 **Si la Régie devait refuser la présente demande à compter du 1^{er} janvier 2017,**
4 **l'impact sur les revenus requis du Distributeur serait de 57,7 M\$, soit l'inverse**
5 **de l'impact apparaissant au tableau R-1.1 en réponse à la question 1.1.**

1.4 Veuillez déposer pour le scénario précédent (sans l'ASC 715), la mise à jour des pièces suivantes :

- Revenus additionnels requis et hausse tarifaire au 1^{er} avril 2018 (tableaux 1 à 3 de la pièce [B-0008](#));
- Composantes détaillées des revenus requis (tableau 2 de la pièce [B-0020](#)), selon le format suivant :
 - Année historique 2016;
 - D-2017-022;
 - D-2017-022 réallocation réduction globale;
 - Année de base 2017, en 3 colonnes : avec ASC 715, ajustements, sans ASC 715;
 - Année témoin 2018, en 3 colonnes : avec ASC 715, ajustements, sans ASC 715;
- Prévion du bénéfice réglementé et rendement des capitaux propres anticipé de l'année de base 2017 (tableaux 3 et 4 de la pièce [B-0020](#));
- Base de tarification de l'année de base 2017 et l'année témoin 2018 (tableaux 5 à 8 de la pièce [B-0033](#));
- Encaisse réglementaire de l'année de base 2017 et de l'année témoin 2018 (tableaux 4 et 5 de la pièce [B-0035](#)).

Réponse :

6 **Les informations demandées sont présentées dans les tableaux R-1.4A à**
7 **R-1.4L.**

³ *Ibid*

TABLEAU R-1.4A :
REVENUS ADDITIONNELS REQUIS ET HAUSSE TARIFAIRE AU 1^{ER} AVRIL 2018
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Revenus des ventes 2018 (sans hausse de tarif)	11 712,9
Rabais sur ventes - Ménages à faible revenu	-18,3
Revenus autres que ventes d'électricité	146,0
Ajustement - Provision réglementaire 2017	-23,2 ¹
Revenus totaux aux fins du calcul des revenus additionnels requis	11 817,4
Revenus requis	
Achats	
Achats d'électricité	6 053,9
Service de transport	3 013,2
Coûts de distribution & services à la clientèle	
Charges d'exploitation	1 200,5
Autres charges	942,4
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	0,0
Frais corporatifs	31,2
Rendement de la base de tarification	750,0
Revenus requis	11 991,2
Revenus additionnels requis 2018	-173,8
Revenus des ventes avant hausse	
- Excluant les contrats spéciaux	10 729,9
- Excluant les contrats spéciaux et le tarif L	9 468,2
Hausse tarifaire - 1^{er} avril 2018	
- Clientèle au tarif L	1,4%
- Autres clientèles	1,7%
Revenus générés en 2018 par la hausse tarifaire	112,9
Provision réglementaire 2018 récupérée en 2019	60,9 ²

¹ Correspond au manque à gagner de janvier à mars 2017 relatif à la hausse tarifaire appliquée au 1^{er} avril 2017, récupéré en 2018.

² Correspond au manque à gagner de janvier à mars 2018 associé à la hausse tarifaire demandée pour le 1^{er} avril 2018 à récupérer en 2019.

TABLEAU R-1.4B :
COMPARAISON DES REVENUS REQUIS AVEC LES REVENUS DES VENTES
DÉCOULANT DES TARIFS EN VIGUEUR
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Réseau relié	
Ventes (GWh)	168 992
Revenus des ventes	11 674,6
Revenus requis	11 746,8
Écart	(72,2)
Réseaux autonomes	
Ventes (GWh)	403
Revenus des ventes	38,3
Revenus requis	244,4
Écart	(206,1)
Total Réseaux de distribution	
Ventes (GWh)	169 395
Revenus des ventes	11 712,9
Revenus requis	11 991,2
Écart	(278,3)
<u>Conciliation tableau 1</u>	
Plus : Autres revenus	146,0
Plus : Provision réglementaire	(23,2)
Plus : Rabais MFR	(18,3)
Revenu additionnel requis	(173,8)

TABLEAU R-1.4C :
REVENUS PRÉVUS EN 2018, AVANT ET APRÈS LA HAUSSE TARIFAIRE, ET PROVISION RÉGLEMENTAIRE
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715

Année 2018	Abonnements (nombre)	Ventes (GWh)	Revenus avant la hausse			Revenus après la hausse au 1 ^{er} janvier 2018									Revenus après la hausse au 1 ^{er} avril 2018		
			janvier à mars	avril à décembre	Total	janvier à mars	avril à décembre	Total	Variations						Total	Variations	
									janvier à mars	avril à décembre	Total	janvier à mars	avril à décembre	Total		(M\$)	(M\$)
			(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(M\$)	(%)	(%)	(%)	(M\$)
Domestique	3 737 199	65 421	2 024	3 240	5 264	2 061	3 291	5 352	36	51	87	1,8%	1,6%	1,7%	5 315	51	1,0%
Tarifs D, DM et DN	3 618 182	61 774	1 933	3 078	5 011	1 970	3 130	5 100	37	52	89				5 063	52	
Tarif DP	6 277	1 020	31	64	95	31	65	96	0	1	2				96	1	
Tarif DT	112 740	2 627	61	98	159	60	95	155	-2	-2	-4				157	-2	
Généraux	320 579	51 320	1 201	3 003	4 204	1 221	3 052	4 273	20	49	70	1,7%	1,6%	1,7%	4 253	49	1,2%
Tarifs G et T1, T2, T3	283 340	9 337	301	643	945	307	654	960	5	10	16				955	10	
Éclairage public et Sentinelle	4 553	579	16	46	62	16	47	63	0	1	1				63	1	
Tarif G-9	3 988	989	37	94	131	37	95	133	1	2	2				132	2	
Tarif M	28 589	31 202	694	1 839	2 534	706	1 869	2 575	11	30	41				2 563	30	
Tarif LG	108	9 205	152	380	532	155	387	542	3	7	10				539	7	
Tarif H	1	7	0	1	1	0	1	1	0	0	0				1	0	
Grands industriels	144	52 653	564	1 681	2 245	568	1 693	2 262	4	13	17	s.o.	s.o.	s.o.	2 258	13	s.o.
Tarif L	133	25 657	313	949	1 262	317	962	1 279	4	13	17	1,4%	1,3%	1,4%	1 275	13	1,0%
Contrats spéciaux	11	26 997	251	732	983	251	732	983	0	0	0	s.o.	s.o.	s.o.	983	0	s.o.
Total	4 057 922	169 395	3 789	7 924	11 713	3 850	8 037	11 887	60,9¹	112,9	173,8	s.o.	s.o.	s.o.	11 826	113	s.o.

¹ Provision réglementaire de 2018.

TABLEAU R-1.4D :
COMPOSANTES DÉTAILLÉES DES REVENUS REQUIS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

	Année historique 2016	2017					Année témoin 2018		
		D-2017-022 (1)	D-2017-022 réallocation réduction globale (2)	Année de base			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
				Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715			
REVENUS REQUIS	11 674,9	11 693,0	11 693,0	11 802,5	0,0	11 802,5	11 933,5	57,7	11 991,2
ACHATS D'ÉLECTRICITÉ ET SERVICE DE TRANSPORT	8 967,8	8 675,6	8 675,6	8 824,7	0,0	8 824,7	9 024,0	43,1	9 067,1
• Achats d'électricité	6 216,9	5 811,7	5 811,7	5 960,8	0,0	5 960,8	6 058,7	-4,8	6 053,9
Patrimoniales	4 462,2	4 480,4	4 480,4	4 475,6		4 475,6	4 495,1		4 495,1
Postpatrimoniales	1 492,2	1 615,1	1 615,1	1 584,5		1 584,5	1 776,4		1 776,4
Tarif de gestion de la consommation	24,1			16,1		16,1			0,0
Ajustement des contrats spéciaux	-149,3	-284,6	-284,6	-125,1		-125,1	-182,9	-4,8	-187,7
Compte de pass-on pour l'achat d'électricité 2013	56,4								
Compte de pass-on pour l'achat d'électricité 2014	191,3								
Compte de pass-on pour l'achat d'électricité 2015	111,2	9,0	9,0	9,0		9,0			0,0
Compte de pass-on pour l'achat d'électricité 2016	28,8	-8,2	-8,2	-8,2		-8,2	-21,0		-21,0
Compte de pass-on pour l'achat d'électricité 2017				8,9		8,9	-8,9		-8,9
• Service de transport	2 750,9	2 863,9	2 863,9	2 863,9	0,0	2 863,9	2 965,3	47,9	3 013,2
Charge locale	2 743,6	2 857,1	2 857,1	2 859,1		2 859,1	2 967,5	47,9	3 015,4
Ajustement relatif aux revenus de point à point du Transporteur	2,3	6,8	6,8	6,8		6,8	-4,2		-4,2
Compte d'écarts - Charge locale de transport 2015	5,0								
Compte d'écarts - Charge locale de transport 2017				-2,0		-2,0	2,0		2,0
COÛTS DE DISTRIBUTION & SERVICES À LA CLIENTÈLE	2 707,1	3 017,4	3 017,4	2 977,8	0,0	2 977,8	2 909,5	14,6	2 924,1
Charges d'exploitation	1 184,4	1 137,3	1 137,3	1 128,7	0,9	1 129,6	1 383,9	-183,4	1 200,5
• Charges brutes directes	968,3	928,9	905,0	907,4	0,8	908,2	1 158,4	-166,9	991,5
Masse salariale	624,2	558,7	558,7	570,7	0,8	571,5	772,3	-166,9	605,4
Salaires de base	413,0	422,6	422,6	430,1		430,1	459,8		459,8
Temps supplémentaire	49,4	33,8	33,8	40,4		40,4	38,1		38,1
Primes et revenus divers	26,5	26,2	26,2	26,2	0,0	26,2	26,6	0,0	26,6
Rémunération incitative selon la performance	2,7	2,2	2,2	2,4		2,4	2,5		2,5
Autres primes	23,8	24,0	24,0	23,8		23,8	24,1		24,1
Avantages sociaux	135,3	76,1	76,1	74,0	0,8	74,8	247,8	-166,9	80,9
Avantages sociaux - Coût de retraite	25,0	21,6	21,6	103,3	-98,0	5,3	115,4	-99,1	16,3
Avantages sociaux - Autres	83,5	82,5	82,5	64,8	16,4	81,2	65,1	15,2	80,3
Compte d'écarts - Coût de retraite	26,8	-28,0	-28,0	-24,8	13,1	-11,7	-2,5	-13,2	-15,7
Compte d'écarts 2014	1,4								
Compte d'écarts 2015	2,1	-3,8	-3,8	-3,8		-3,8			0,0
Compte d'écarts 2016	23,3	-24,2	-24,2	-24,2		-24,2	0,7		0,7
Compte d'écarts 2017				3,2	13,1	16,3	-3,2	-13,2	-16,4
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715				-69,3	69,3	0,0	69,8	-69,8	0,0
Compte d'écarts relatif au coût de retraite				-84,9	84,9	0,0	85,5	-85,5	0,0
Compte d'écarts relatif aux autres régimes				15,6	-15,6	0,0	-15,7	15,7	0,0
Autres charges directes	408,6	417,0	393,1	398,4	0,0	398,4	437,1	0,0	437,1
Dépenses de personnel et indemnités	19,2	18,1	18,1	17,1		17,1	18,4		18,4
Services externes et ressources financières	251,8	280,5	260,6	264,5	0,0	264,5	301,2	0,0	301,2
Services externes	158,4	169,7	154,8	160,9	0,0	160,9	185,8	0,0	185,8
Maîtrise de la végétation	58,3	59,0	59,0	59,0		59,0	72,6		72,6
Coutier, messagerie	21,5	22,6	20,6	20,1		20,1	19,6		19,6
Services professionnels et autres	78,6	88,1	75,2	81,8		81,8	93,6		93,6
Ressources financières	93,4	110,8	105,8	103,6	0,0	103,6	115,4	0,0	115,4
Mauvaises créances	86,1	98,3	93,3	87,3		87,3	93,4		93,4
Comptes à recevoir, intérêts et autres	18,1	4,5	4,5	8,6		8,6	9,6		9,6
Provision - Pannes majeures		8,0	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0
Compte d'écarts - Pannes majeures	-4,1						4,1		4,1
Compte d'écarts - Événements imprévisibles en réseaux autonomes	-12,1								
Compte de frais reportés - PCGR des États-Unis	5,4								
Compte d'écarts - Programme Conversion à l'électricité				-0,3		-0,3	0,3		0,3
Stock, achats, locations et autres	137,6	118,4	114,4	116,8		116,8	117,5		117,5
Récupération de coûts	-64,5	-46,8	-46,8	-61,7	0,0	-61,7	-51,0	0,0	-51,0
Pose d'attaches, espace poteaux, conduits	-26,1	-25,9	-25,9	-25,9		-25,9	-26,0		-26,0
Réclamations aux tiers et autres	-38,4	-20,9	-20,9	-35,8		-35,8	-25,0		-25,0

(suite du tableau à la page suivante)

(1) Selon la mise à jour des informations produites par le Distributeur suite à la décision D-2017-022 rendue par la Régie.
(2) D-2017-022 incluant la réallocation de la réduction globale des charges d'exploitation et de l'amortissement, excluant l'impact des ajustements organisationnels.

TABLEAU R-1.4D (SUITE) :
COMPOSANTES DÉTAILLÉES DES REVENUS REQUIS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

	Année historique 2016	2017					Année témoin 2018		
		D-2017-022 (1)	D-2017-022 réallocation réduction globale (2)	Année de base			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
				Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715			
• Charges de services partagés	550,8	538,8	532,7	545,6	0,2	545,8	597,9	-68,8	529,1
Centre de services partagés	149,1	155,6	155,6	155,8	0,0	155,8	168,6	0,0	168,6
Approvisionnement	6,2	7,1	7,1	7,1		7,1	9,5		9,5
Immobilier	60,1	60,9	60,9	60,9		60,9	65,0		65,0
Gestion du matériel	31,2	33,6	33,6	33,6		33,6	34,9		34,9
Alimentation et hébergement	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2
Services alimentaires	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0
Transport aérien	0,7	0,6	0,6	0,6		0,6	0,7		0,7
Gestion documentaire	2,6	2,7	2,7	2,7		2,7	2,3		2,3
Environnement	1,8	2,1	2,1	2,1		2,1	1,9		1,9
Services de transport	45,2	47,4	47,4	47,6		47,6	53,1		53,1
Vice-présidence - Technologies de l'information et des communications	208,8	208,2	202,1	198,0	0,0	198,0	209,4	0,0	209,4
Poste de travail TIC	46,1	45,0	45,0	45,0		45,0	41,6		41,6
Produits TIC d'entreprise	35,0	29,6	29,6	29,6		29,6	54,1		54,1
Produits d'exploitation TIC	74,2	79,1	79,1	73,1		73,1	61,4		61,4
Conduite du réseau	2,1	2,6	2,6	2,6		2,6	3,8		3,8
Radios mobiles	13,5	13,5	13,5	13,5		13,5	13,7		13,7
Postes et centrales	0,5	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4		0,4
Centre d'appel, consoles téléphoniques et autres	25,3	23,3	23,3	23,3		23,3	21,8		21,8
Services de développement TIC	12,1	14,7	8,6	10,5		10,5	12,6		12,6
Unités corporatives	140,5	133,7	133,7	138,2	0,0	138,2	145,2	0,0	145,2
Finances	41,3	36,6	36,6	36,5		36,5	37,6		37,6
Ressources humaines	85,2	83,6	83,6	88,0	0,0	88,0	92,3	0,0	92,3
Sécurité corporative	17,6	20,4	20,4	20,5		20,5	23,0		23,0
Autres	67,6	63,2	63,2	67,5		67,5	69,3		69,3
Affaires corporatives et secrétariat général	14,0	13,5	13,5	13,7	0,0	13,7	15,3	0,0	15,3
Affaires juridiques	4,5	5,1	5,1	5,1		5,1	5,7		5,7
Relations avec le milieu et autres unités	9,5	8,4	8,4	8,6		8,6	9,6		9,6
Innovation (IREQ)	22,1	23,1	23,1	23,1	0,0	23,1	24,2	0,0	24,2
Innovation technologique et expertises	22,1	23,1	23,1	23,1		23,1	24,2		24,2
Développement des affaires	0,3	0,8	0,8	1,1		1,1	0,8		0,8
Hydro-Québec TransÉnergie	4,6	4,9	4,9	5,0		5,0	5,8		5,8
Hydro-Québec Production	1,9	2,2	2,2	2,2		2,2	2,3		2,3
Hydro-Québec Équipement	26,5	4,9	4,9	12,4		12,4	5,1		5,1
Variation du coût de retraite non réparti par produits	-14,2	-0,8	-0,8	31,8	-37,6	-5,8	0,0	-43,6	-43,6
Variation du coût des autres régimes non réparti par produits	-14,2	-0,8			6,3	6,3		6,6	6,6
Compte d'écarts - Coût de retraite	4,3	-4,3	-4,3	-2,3	3,0	0,7	-2,0	-3,0	-5,0
Compte d'écarts 2014	-0,4					1,9			0,0
Compte d'écarts 2015	-1,5	1,9	1,9	-6,2		-6,2			0,0
Compte d'écarts 2016	6,2	-6,2	-6,2	2,0		5,0			-5,0
Compte d'écarts 2017					3,0		-2,0	-3,0	
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715				-28,5	28,5	0,0	28,8	-28,8	0,0
Compte d'écarts relatif au coût de retraite				-34,6	34,6	0,0	34,9	-34,9	0,0
Compte d'écarts relatif aux autres régimes				6,1	-6,1	0,0	-6,1	6,1	0,0
Rendement des fournisseurs	6,9	10,5	10,5	8,8	0,0	8,8	9,7	0,0	9,7
Centre de services partagés	2,2	2,7	2,7	2,8		2,8	2,6		2,6
Vice-présidence - Technologies de l'information et des communications	3,9	6,9	6,9	5,4		5,4	6,1		6,1
Innovation (IREQ)	0,8	0,9	0,9	0,6		0,6	1,0		1,0
• Coûts capitalisés	-334,7	-300,4	-300,4	-324,3	-0,1	-324,4	-372,4	52,3	-320,1
Prestations de travail	-296,2	-257,2	-257,2	-280,4	-0,1	-280,5	-328,4	52,3	-276,1
Prestations de travail	-285,5	-259,3	-259,3	-301,1	23,3	-277,8	-309,6	28,7	-280,9
Compte d'écarts - Coût de retraite	-10,7	2,1	2,1	0,7	-3,4	-2,7	1,4	3,4	4,8
Compte d'écarts 2014	-2,3								
Compte d'écarts 2015	-3,1	-3,2	-3,2	-3,2		-3,2			0,0
Compte d'écarts 2016	-5,3	5,3	5,3	5,3		5,3			0,0
Compte d'écarts 2017				-1,4	-3,4	-4,8	1,4	3,4	4,8
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715				20,0	-20,0	0,0	-20,2	20,2	0,0
Compte d'écarts relatif au coût de retraite				24,5	-24,5	0,0	-24,7	24,7	0,0
Compte d'écarts relatif aux autres régimes				-4,5	4,5	0,0	4,5	-4,5	0,0
Gestion de matériel	-38,5	-43,2	-43,2	-43,9		-43,9	-44,0		-44,0
• Réduction globale des charges d'exploitation		-30,0							

(suite du tableau à la page suivante)

(1) Selon la mise à jour des informations produites par le Distributeur suite à la décision D-2017-022 rendue par la Régie.

(2) D-2017-022 incluant la réallocation de la réduction globale des charges d'exploitation et de l'amortissement, excluant l'impact des ajustements organisationnels.

**TABLEAU R-1.4D (SUITE) :
COMPOSANTES DÉTAILLÉES DES REVENUS REQUIS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

	Année historique 2016	2017					Année témoin 2018		
		D-2017-022 (1)	D-2017-022 réallocation réduction globale (2)	Année de base			Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715
				Avec ASC 715	Ajustements	Sans ASC 715			
Autres charges	784,0	1 106,8	1 106,8	1 119,4	0,0	1 119,4	943,2	-0,8	942,4
• Achats de combustible	69,5	86,5	86,5	86,5	0,0	86,5	94,8	0,0	94,8
Achats de combustible	77,1	86,2	86,2	83,3		83,3	97,2		97,2
Compte d'écarts 2014	-1,7								
Compte d'écarts 2015	-5,7	0,6	0,6	0,6		0,6			0,0
Compte d'écarts 2016	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3		-0,3	0,5		0,5
Compte d'écarts 2017				2,9		2,9	-2,9		-2,9
• Amortissement et déclassement	641,2	905,8	905,8	918,4	0,0	918,4	755,4	-0,8	754,6
Immobilisations en exploitation	492,1	484,3	475,3	488,0		488,0	500,6	-0,8	499,8
Contrat de location-acquisition	2,3	2,6	2,6	2,4		2,4	2,4		2,4
Actifs incorporels en exploitation	88,1	85,6	84,1	84,0		84,0	30,1		30,1
Autres actifs	180,1	173,8	171,3	171,5	0,0	171,5	162,6	0,0	162,6
Interventions en efficacité énergétique	151,0	143,5	141,0	141,0		141,0	130,2		130,2
Programmes et activités de TEQ (anc. BEIE)	15,4	15,4	15,4	15,4		15,4	15,4		15,4
Programme Conversion à l'électricité							1,0		1,0
Contributions à des projets de raccordement	11,2	12,3	12,3	12,5		12,5	12,6		12,6
Autres actifs réglementaires	2,5	2,6	2,6	2,6		2,6	3,4		3,4
Coûts nets liés aux sorties d'actifs	7,9	15,0	13,0	13,0		13,0	13,0		13,0
Compte de nivellement pour aléas climatiques	-129,3	159,5	159,5	159,5		159,5	46,7		46,7
Réduction globale de l'amortissement		-15,0							
• Compte de frais reportés - PCGR des États-Unis ³	-8,6								
• Compte d'écarts - Programme Conversion à l'électricité ⁴							-3,5		-3,5
• Taxes	81,9	114,5	114,5	114,5	0,0	114,5	96,5	0,0	96,5
Services publics	43,4	45,1	45,1	45,1		45,1	45,8		45,8
Municipales et scolaires	13,8	14,9	14,9	14,9		14,9	14,8		14,8
Transition énergétique Québec (TEQ)	24,7	54,5	54,5	54,5	0,0	54,5	35,9	0,0	35,9
TEQ (anc. BEIE)	35,6	35,9	35,9	35,9		35,9	35,9		35,9
Compte d'écarts 2014	0,1								
Compte d'écarts 2015		7,6	7,6	7,6		7,6			0,0
Compte d'écarts 2016	-11,0	11,0	11,0	11,0		11,0			0,0
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	0,0	0,0	0,0	1,2	-1,2	0,0	-203,8	203,8	0,0
Coût de retraite				-118,7	118,7	0,0	-121,6	121,6	0,0
Coût des autres régimes				19,8	-19,8	0,0	18,6	-18,6	0,0
Compte d'écarts - Coût de retraite 2017				17,5	-17,5	0,0	-17,6	17,6	0,0
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715				82,6	-82,6	0,0	-83,2	83,2	0,0
Compte d'écarts relatif au coût de retraite				101,2	-101,2	0,0	-101,9	101,9	0,0
Compte d'écarts relatif aux autres régimes				-18,6	18,6	0,0	18,7	-18,7	0,0
Frais corporatifs	29,9	31,8	31,8	30,0	0,0	30,0	36,1	-4,9	31,2
Frais corporatifs	29,7	32,3	32,3	32,4	-2,5	29,9	34,2	-2,4	31,8
Compte d'écarts - Coût de retraite	0,2	-0,5	-0,5	0,0	0,1	0,1	-0,5	-0,1	-0,6
Compte d'écarts 2014	-0,2								
Compte d'écarts 2015	-0,1								
Compte d'écarts 2016	0,5	-0,5	-0,5	-0,5		-0,5			0,0
Compte d'écarts 2017				0,5	0,1	0,6	-0,5	-0,1	-0,6
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715				-2,4	2,4	0,0	2,4	-2,4	0,0
Compte d'écarts relatif au coût de retraite				-2,9	2,9	0,0	2,9	-2,9	0,0
Compte d'écarts relatif aux autres régimes				0,5	-0,5	0,0	-0,5	0,5	0,0
Rendement de la base de tarification	708,8	741,5	741,5	698,5	0,3	698,8	750,1	-0,1	750,0
Capitaux empruntés (frais financiers réglementés)	432,9	433,0	433,0	433,4		433,4	439,8		439,8
Capitaux propres (bénéfice réglementé)	275,9	308,5	308,5	265,1	0,3	265,4	310,3	-0,1	310,2
Taux de rendement de la base de tarification	6,580%	6,899%	6,899%	6,521%		6,523%	6,938%		6,938%
Coût de la dette	6,183%	6,198%	6,198%	6,224%		6,224%	6,259%		6,259%
Taux de rendement des capitaux propres	7,318%	8,200%	8,200%	7,070%		7,079%	8,200%		8,200%
Base de tarification (moyenne 13 mois)	10 771,644	10 747,742	10 747,742	10 713,098	-1,139	10 711,959	10 810,175	-0,371	10 809,804

(1) Selon la mise à jour des informations produites par le Distributeur suite à la décision D-2017-022 rendue par la Régie.

(2) D-2017-022 incluant la réallocation de la réduction globale des charges d'exploitation et de l'amortissement, excluant l'impact des ajustements organisationnels.

(3) Incluant amortissement, rendement de la BT et charge de désactualisation.

(4) Correspondant à la portion Ventes d'électricité du compte d'écarts.

TABLEAU R-1.4E :
PRÉVISION DU BÉNÉFICE RÉGLEMENTÉ DE L'ANNÉE DE BASE 2017
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

	Référence	Année de base 2017
Ventes publiées	HQD-4, document 2, page 14	11 631,9
Rabais sur ventes - MFR	HQD-11, document 1, page 5	(12,7)
Compte de nivellement 2017	HQD-9, document 7, page 8	29,2
Compte d'écarts - conversion à l'électricité	HQD-9, document 7, page 19	(3,5)
Renversement de la provision réglementaire 2016	R-3980-2016, HQD-20, document 1, page 4	(20,9)
Provision réglementaire 2017 récupérée en 2018	R-3980-2016, HQD-20, document 1, page 4	23,2
Revenus autres que ventes d'électricité	HQD-11, document 1, page 3	155,3
Revenus requis excluant les capitaux propres		(11 537,1)
Revenus requis	HQD-15, document 1.1, page 12	(11 802,5)
Capitaux propres (bénéfice réglementé)	HQD-15, document 1.1, page 14	265,4
Prévision du bénéfice réglementé		265,4

TABLEAU R-1.4F :
CALCUL DU RENDEMENT DES CAPITAUX PROPRES ANTICIPÉ DE L'ANNÉE DE BASE 2017
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

	Année de base 2017
Prévision du bénéfice réglementé (M\$)	265,4
Base de tarification (moyenne 13 mois) (M\$)	10 712,0
Taux pondéré du rendement des capitaux propres anticipé	2,48%
Rendement des capitaux propres anticipé	7,079%
Structure de capital autorisée	35%

TABLEAU R-1.4G :
**DÉTAIL DES IMMOBILISATIONS EN EXPLOITATION ET DU CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION POUR L'ANNÉE DE BASE 2017
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715
(4 mois réels et 8 mois projetés, en milliers de \$)**

	1 ^{er} janvier	31 janvier	28 février	31 mars	30 avril	31 mai	30 juin	31 juillet	31 août	30 septembre	31 octobre	30 novembre	31 décembre	Moyenne
Immobilisations en exploitation														
Équipements de mesurage	1 070 665	1 073 787	1 077 542	1 079 661	1 083 037	1 087 302	1 091 567	1 095 831	1 100 096	1 103 234	1 106 373	1 109 511	1 113 246	1 091 681
Postes de distribution	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523
Lignes aériennes de distribution	9 971 021	9 996 357	10 017 916	10 042 122	10 060 242	10 080 402	10 104 751	10 128 062	10 147 428	10 154 972	10 150 513	10 146 300	10 215 457	10 093 503
Lignes souterraines de distribution	4 035 287	4 041 346	4 053 166	4 066 092	4 076 147	4 085 651	4 093 626	4 101 229	4 107 628	4 097 733	4 087 709	4 077 418	4 079 627	4 077 128
Réseaux autonomes	1 128 818	1 128 731	1 129 070	1 129 799	1 129 833	1 129 750	1 130 124	1 133 363	1 133 343	1 140 234	1 158 597	1 162 297	1 175 005	1 139 151
Autres actifs de réseaux	21 102	21 102	21 104	21 119	21 156	21 150	21 143	21 136	21 129	21 123	21 116	21 109	21 102	21 122
Actifs de soutien	1 236 348	1 237 041	1 236 550	1 236 181	1 236 624	1 237 853	1 268 375	1 268 862	1 269 217	1 268 400	1 261 761	1 255 111	1 281 832	1 253 396
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(32 427)	(32 427)	(32 427)	(32 427)	(32 427)	(32 222)	(32 222)	(32 222)	(32 222)	(32 222)	(42 051)	(42 051)	(42 876)	(36 555)
Total	17 450 337	17 485 460	17 522 444	17 562 070	17 594 136	17 624 409	17 691 887	17 730 785	17 761 143	17 767 998	17 763 541	17 749 219	17 862 916	17 658 950
<i>Mises en exploitation mensuelles et mouvements</i>		35 123	36 984	39 626	32 066	30 273	67 478	38 898	30 358	6 854	(4 457)	(14 322)	113 697	
Amortissement cumulé														
Équipements de mesurage	319 799	324 730	329 679	330 536	335 710	340 908	346 129	351 364	356 623	361 763	366 927	372 166	377 386	347 209
Postes de distribution	13 716	13 841	13 966	14 090	14 215	14 340	14 464	14 589	14 714	14 838	14 963	15 088	15 213	14 464
Lignes aériennes de distribution	4 783 768	4 800 568	4 817 423	4 834 320	4 851 273	4 868 287	4 885 342	4 902 406	4 919 516	4 910 359	4 901 313	4 892 312	4 883 288	4 865 398
Lignes souterraines de distribution	1 759 179	1 770 087	1 781 010	1 791 953	1 802 942	1 813 917	1 824 915	1 835 934	1 846 974	1 839 586	1 832 171	1 824 781	1 817 386	1 810 833
Réseaux autonomes	637 324	639 337	641 341	643 347	645 352	647 349	649 346	651 343	653 346	655 476	657 616	659 811	661 975	649 459
Autres actifs de réseaux	13 433	13 486	13 540	13 593	13 647	13 701	13 754	13 808	13 861	13 915	13 968	14 022	14 075	13 754
Actifs de soutien	695 306	699 892	703 705	704 321	708 702	713 762	718 824	724 067	729 312	727 856	726 421	724 973	723 484	715 433
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(1 232)	(1 268)	(1 305)	(1 342)	(1 379)	(1 416)	(1 462)	(1 509)	(1 556)	(1 603)	(1 649)	(1 705)	(1 761)	(1 476)
Total	8 221 294	8 260 673	8 299 359	8 330 818	8 370 462	8 410 848	8 451 312	8 492 002	8 532 791	8 522 191	8 511 730	8 501 447	8 491 046	8 415 075
<i>Charge d'amortissement mensuelle et mouvements</i>		39 378	38 686	31 459	39 644	40 386	40 464	40 690	40 789	(10 600)	(10 461)	(10 283)	(10 401)	
Valeur nette														
Équipements de mesurage	750 866	749 057	747 863	749 125	747 327	746 394	745 437	744 467	743 473	741 471	739 446	737 345	735 860	744 472
Postes de distribution	5 807	5 682	5 557	5 433	5 308	5 183	5 059	4 934	4 809	4 685	4 560	4 435	4 311	5 059
Lignes aériennes de distribution	5 187 253	5 195 789	5 200 493	5 207 801	5 208 969	5 212 114	5 219 409	5 225 656	5 227 911	5 244 613	5 249 200	5 253 988	5 332 169	5 228 105
Lignes souterraines de distribution	2 276 108	2 271 259	2 272 156	2 274 139	2 273 205	2 271 734	2 268 711	2 265 295	2 260 654	2 258 147	2 255 538	2 252 637	2 262 242	2 266 294
Réseaux autonomes	491 494	489 394	487 729	486 453	484 481	482 400	480 778	482 020	479 997	484 758	500 981	502 487	513 030	489 692
Autres actifs de réseau	7 669	7 616	7 564	7 525	7 509	7 449	7 389	7 328	7 268	7 208	7 147	7 087	7 027	7 368
Actifs de soutien	541 041	537 148	532 845	531 861	527 922	524 091	549 551	544 795	539 905	540 543	535 340	530 137	558 347	537 964
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(31 196)	(31 159)	(31 122)	(31 085)	(31 048)	(35 806)	(35 759)	(35 712)	(35 666)	(35 619)	(40 401)	(40 345)	(41 116)	(35 080)
Total	9 229 043	9 224 787	9 223 085	9 231 252	9 223 674	9 213 560	9 240 575	9 238 783	9 228 352	9 245 807	9 251 811	9 247 772	9 371 870	9 243 875
Contrat de location-acquisition														
Valeur actualisée	55 292	55 292	55 292	55 292	55 292	55 639	57 056	57 587	58 070	58 611	58 778	60 325	65 385	57 532
Amortissement cumulé	19 276	19 478	19 680	19 883	20 085	20 289	20 494	20 705	20 917	21 132	21 349	21 511	21 685	20 499
Valeur nette	36 016	35 814	35 612	35 409	35 207	35 350	36 562	36 883	37 153	37 479	37 429	38 813	43 701	37 033

TABLEAU R-1.4H :
**DÉTAIL DES AUTRES RUBRIQUES POUR L'ANNÉE DE BASE 2017
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715
(4 mois réels et 8 mois projetés, en milliers de \$)**

	1 ^{er} janvier	31 janvier	28 février	31 mars	30 avril	31 mai	30 juin	31 juillet	31 août	30 septembre	31 octobre	30 novembre	31 décembre	Moyenne
Actifs incorporels en exploitation														
Logiciels	805 764	806 177	806 363	806 363	807 027	807 087	808 570	808 629	808 688	808 293	807 898	809 281	815 970	808 162
Autres actifs incorporels	44 921	45 003	45 136	45 343	45 435	45 370	45 306	45 242	45 178	45 114	45 050	44 985	44 921	45 154
Total	850 685	851 180	851 500	851 706	852 462	852 457	853 876	853 871	853 866	853 407	852 947	854 266	860 891	853 316
<i>Mises en exploitation mensuelles et mouvements</i>		495	319	206	756	(5)	1 419	(5)	(5)	(459)	(459)	1 319	6 625	
Amortissement cumulé														
Logiciels	673 337	680 534	686 390	693 492	700 553	707 606	714 660	721 580	728 501	734 967	741 370	747 773	754 335	714 238
Autres actifs incorporels	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700
Total	680 037	687 234	693 090	700 192	707 253	714 306	721 360	728 280	735 201	741 667	748 070	754 473	761 035	720 938
<i>Charge d'amortissement mensuelle et mouvements</i>		7 197	5 856	7 102	7 061	7 053	7 053	6 920	6 920	6 466	6 403	6 403	6 562	
Valeur nette														
Logiciels	132 427	125 643	119 973	112 871	106 475	99 480	93 910	87 049	80 187	73 326	66 528	61 508	61 634	93 924
Autres actifs incorporels	38 221	38 303	38 436	38 643	38 735	38 670	38 606	38 542	38 478	38 414	38 350	38 285	38 221	38 454
Total	170 648	163 946	158 409	151 514	145 209	138 151	132 516	125 591	118 665	111 740	104 877	99 794	99 856	132 378
Autres actifs														
Interventions, programmes et activités en efficacité énergétique														
Interventions en efficacité énergétique	623 532	611 781	600 031	588 280	576 529	564 778	553 027	541 277	529 526	517 775	506 024	494 273	547 523	558 027
Programmes et activités de TEQ (anc. BEIÉ)	60 260	58 974	57 688	56 402	55 116	53 831	52 545	51 259	49 973	48 687	47 402	46 116	44 830	52 545
Programme Conversion à l'électricité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 188	784
Contributions à des projets de raccordement	414 741	413 700	412 556	411 515	410 474	413 363	411 808	410 762	409 715	408 669	412 452	408 939	409 746	411 418
Autres actifs réglementaires	7 743	7 596	7 488	7 402	7 530	7 248	6 966	6 684	6 402	6 120	5 838	5 556	12 894	7 343
Remboursement gouvernemental	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269
Total	1 129 545	1 115 320	1 101 032	1 086 869	1 072 918	1 062 488	1 047 615	1 033 250	1 018 885	1 004 520	994 985	978 153	1 048 450	1 053 387
Fonds de roulement														
Encaisse	133 395	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	126 810	127 317
Matériaux, combustibles et fournitures	117 198	116 613	117 133	115 716	114 752	115 701	116 650	117 600	118 549	119 498	120 448	121 397	122 346	117 969
Total	250 593	243 423	243 943	242 526	241 562	242 511	243 460	244 410	245 359	246 308	247 258	248 207	249 156	245 286
TOTAL DE LA BASE DE TARIFICATION	10 815 846	10 783 291	10 762 081	10 747 569	10 718 570	10 692 061	10 700 728	10 678 917	10 648 415	10 645 855	10 636 360	10 612 739	10 813 032	10 711 959

Tableau R-1.4I :

**DÉTAIL DES IMMOBILISATIONS EN EXPLOITATION ET DU CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION POUR L'ANNÉE TÉMOIN 2018
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715
(Données projetées, en milliers de \$)**

	1 ^{er} janvier	31 janvier	28 février	31 mars	30 avril	31 mai	30 juin	31 juillet	31 août	30 septembre	31 octobre	30 novembre	31 décembre	Moyenne
Immobilisations en exploitation														
Équipements de mesurage	1 113 246	1 117 147	1 121 048	1 124 949	1 128 850	1 132 751	1 136 651	1 140 552	1 144 351	1 145 724	1 147 097	1 148 572	1 150 224	1 134 705
Postes de distribution	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523	19 523
Lignes aériennes de distribution	10 215 457	10 231 841	10 255 250	10 278 116	10 295 902	10 316 786	10 346 476	10 370 531	10 390 664	10 389 210	10 386 860	10 384 720	10 426 621	10 329 880
Lignes souterraines de distribution	4 079 627	4 085 344	4 094 015	4 102 855	4 111 723	4 125 173	4 134 857	4 144 265	4 189 106	4 180 937	4 172 661	4 164 066	4 162 618	4 134 404
Réseaux autonomes	1 175 005	1 175 005	1 175 005	1 177 017	1 177 891	1 178 811	1 183 253	1 183 687	1 185 300	1 185 882	1 186 975	1 187 664	1 193 171	1 181 897
Autres actifs de réseaux	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102	21 102
Actifs de soutien	1 281 832	1 282 491	1 283 032	1 284 422	1 285 058	1 285 665	1 309 785	1 310 488	1 311 060	1 302 655	1 288 787	1 274 907	1 299 605	1 292 291
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(42 876)	(42 876)	(42 876)	(42 876)	(42 876)	(42 876)	(44 417)	(44 417)	(44 417)	(44 417)	(44 417)	(50 843)	(50 843)	(44 695)
Total	17 862 916	17 889 577	17 926 099	17 965 108	17 997 171	18 036 935	18 107 231	18 145 732	18 216 688	18 200 615	18 178 587	18 149 710	18 222 020	18 069 107
<i>Mises en exploitation mensuelles et mouvements</i>		26 661	36 522	39 009	32 063	39 763	70 296	38 501	70 956	(16 073)	(22 028)	(28 877)	72 310	
Amortissement cumulé														
Équipements de mesurage	377 386	382 767	388 160	393 574	399 010	404 468	409 947	415 426	420 919	425 132	429 366	433 661	437 938	409 058
Postes de distribution	15 213	15 337	15 461	15 585	15 710	15 834	15 958	16 078	16 198	16 317	16 437	16 556	16 676	15 951
Lignes aériennes de distribution	4 883 288	4 900 609	4 917 962	4 935 359	4 952 801	4 970 277	4 987 793	5 005 341	5 022 920	5 015 555	5 008 237	5 000 963	4 993 734	4 968 834
Lignes souterraines de distribution	1 817 386	1 828 412	1 839 433	1 850 473	1 861 534	1 872 615	1 883 726	1 894 858	1 906 012	1 898 996	1 891 973	1 884 974	1 878 001	1 869 876
Réseaux autonomes	661 975	664 125	666 258	668 390	670 529	672 670	674 814	676 971	679 128	679 889	680 655	681 426	682 199	673 771
Autres actifs de réseaux	14 075	14 129	14 182	14 236	14 290	14 343	14 397	14 450	14 504	14 557	14 611	14 664	14 718	14 397
Actifs de soutien	723 484	728 793	734 018	739 211	744 383	749 539	754 690	759 978	765 246	756 133	747 021	737 897	728 725	743 778
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(1 761)	(1 818)	(1 875)	(1 933)	(1 990)	(2 047)	(2 104)	(2 164)	(2 224)	(2 284)	(2 343)	(2 403)	(2 476)	(2 109)
Total	8 491 046	8 532 354	8 573 598	8 614 896	8 656 266	8 697 699	8 739 220	8 780 939	8 822 702	8 804 295	8 785 956	8 767 739	8 749 515	8 693 556
<i>Charge d'amortissement mensuelle et mouvements</i>		41 308	41 244	41 298	41 370	41 433	41 521	41 719	41 764	(18 407)	(18 339)	(18 217)	(18 225)	
Valeur nette														
Équipements de mesurage	735 860	734 380	732 888	731 375	729 840	728 283	726 705	725 126	723 432	720 592	717 731	714 911	712 286	725 647
Postes de distribution	4 311	4 186	4 062	3 938	3 813	3 689	3 565	3 445	3 326	3 206	3 086	2 967	2 847	3 572
Lignes aériennes de distribution	5 332 169	5 331 232	5 337 289	5 342 757	5 343 100	5 346 509	5 358 683	5 365 190	5 367 744	5 373 655	5 378 623	5 383 757	5 432 886	5 361 046
Lignes souterraines de distribution	2 262 242	2 256 932	2 254 582	2 252 381	2 250 188	2 252 558	2 251 132	2 249 407	2 283 094	2 281 941	2 280 688	2 279 092	2 284 618	2 264 527
Réseaux autonomes	513 030	510 880	508 747	508 626	507 362	506 141	508 439	506 716	506 171	505 993	506 320	506 238	510 972	508 126
Autres actifs de réseau	7 027	6 973	6 920	6 866	6 813	6 759	6 706	6 652	6 598	6 545	6 491	6 438	6 384	6 706
Actifs de soutien	558 347	553 698	549 014	545 212	540 675	536 126	535 095	530 510	525 814	521 522	517 266	513 010	508 879	548 513
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(41 116)	(41 058)	(41 001)	(40 944)	(40 887)	(40 829)	(42 313)	(42 253)	(42 194)	(42 134)	(42 074)	(41 917)	(41 857)	(42 585)
Total	9 371 870	9 357 223	9 352 501	9 350 212	9 340 905	9 339 235	9 368 011	9 364 793	9 393 986	9 396 320	9 392 631	9 381 971	9 472 506	9 375 551
Contrat de location-acquisition														
Valeur actualisée	65 385	65 385	65 385	65 385	65 385	65 385	68 441	68 994	68 994	69 835	69 835	69 835	73 510	67 828
Amortissement cumulé	21 685	21 876	22 068	22 259	22 450	22 642	22 833	23 037	23 244	23 450	23 660	23 870	24 080	22 858
Valeur nette	43 701	43 509	43 318	43 126	42 935	42 743	45 608	45 957	45 750	46 385	46 175	45 965	49 430	44 969

Tableau R-1.4J :
**DÉTAIL DES AUTRES RUBRIQUES POUR L'ANNÉE TÉMOIN 2018
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715
(Données projetées, en milliers de \$)**

	1 ^{er} janvier	31 janvier	28 février	31 mars	30 avril	31 mai	30 juin	31 juillet	31 août	30 septembre	31 octobre	30 novembre	31 décembre	Moyenne
Actifs incorporels en exploitation														
Logiciels	815 970	816 370	816 949	816 991	817 032	818 019	825 553	825 553	825 553	825 028	824 503	823 978	855 138	823 587
Autres actifs incorporels	44 921	44 921	44 921	44 921	44 921	47 506	47 506	47 506	47 506	47 506	47 506	40 506	40 506	45 435
Total	860 891	861 291	861 870	861 912	861 953	865 525	873 059	873 059	873 059	872 534	872 009	864 484	895 644	869 023
<i>Mises en exploitation mensuelles et mouvements</i>		401	579	42	42	3 572	7 534	0	0	(525)	(525)	(7 525)	31 160	
Amortissement cumulé														
Logiciels	754 335	760 516	762 973	765 440	767 886	770 053	772 237	774 515	776 794	778 532	779 824	781 116	782 339	771 274
Autres actifs incorporels	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700
Total	761 035	767 216	769 673	772 140	774 586	776 753	778 937	781 215	783 494	785 232	786 524	787 816	789 039	777 974
<i>Charge d'amortissement mensuelle et mouvements</i>		6 181	2 457	2 467	2 446	2 167	2 184	2 278	2 278	1 738	1 292	1 292	1 222	
Valeur nette														
Logiciels	61 634	55 854	53 976	51 551	49 146	47 965	53 316	51 037	48 759	46 496	44 679	42 861	72 799	52 313
Autres actifs incorporels	38 221	38 221	38 221	38 221	38 221	40 807	40 807	40 807	40 807	40 807	40 807	33 807	33 807	38 735
Total	99 856	94 076	92 197	89 772	87 368	88 772	94 122	91 844	89 566	87 302	85 485	76 668	106 605	91 049
Autres actifs														
Interventions, programmes et activités en efficacité énergétique														
Interventions en efficacité énergétique	547 523	536 674	525 825	514 976	504 127	493 278	482 429	471 580	460 731	449 882	439 033	428 184	502 335	488 967
Programmes et activités du TEQ (anc. BEIÉ)	44 830	43 544	42 258	40 973	39 687	38 401	37 115	35 829	34 544	33 258	31 972	30 686	29 400	37 115
Programme Conversion à l'électricité	10 188	10 103	10 018	9 933	9 849	9 764	9 679	9 594	9 509	9 424	9 339	9 254	49 983	12 818
Contributions à des projets de raccordement	409 746	408 697	407 649	406 601	405 552	404 504	404 144	403 097	402 049	400 325	398 387	403 771	556 286	416 216
Autres actifs réglementaires	12 894	12 609	12 324	12 039	11 754	11 469	11 184	10 899	10 614	10 329	10 044	9 759	11 674	11 353
Remboursement gouvernemental	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269	23 269
Total	1 048 450	1 034 897	1 021 344	1 007 791	994 238	980 685	967 820	954 268	940 716	926 487	912 044	904 924	1 172 947	989 739
Fonds de roulement														
Encaisse	126 810	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	190 208	185 331
Matériaux, combustibles et fournitures	122 346	122 483	122 619	122 755	122 892	123 028	123 164	123 301	123 437	123 573	123 710	123 846	123 982	123 164
Total	249 156	312 691	312 827	312 964	313 100	313 236	313 373	313 509	313 645	313 782	313 918	314 054	314 191	308 496
TOTAL DE LA BASE DE TARIFICATION	10 813 032	10 842 396	10 822 188	10 803 865	10 778 545	10 764 672	10 788 934	10 770 371	10 783 663	10 770 276	10 750 254	10 723 582	11 115 679	10 809 804

TABLEAU R-1.4K :
ENCAISSE RÉGLEMENTAIRE 2017
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (K\$)

DESCRIPTION DES VARIABLES	DÉPENSES 2017 (1)	NET (2)	TAUX (2) / 365 JRS (3)	ENCAISSE ((1) X (3))
CHARGES D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN				
Salaires nets	156 947	32,25	8,81%	13 830
Remises gouvernementales	136 796	25,25	6,90%	9 438
Autres dépenses	290 069	16,56	4,53%	13 126
	583 813			
TAXES				
Taxe sur les services publics	45 092	172,24	47,06%	21 220
Taxes municipales et scolaires	14 865	111,30	30,41%	4 520
Transition énergétique Québec (TEQ)	54 500	4,22	1,15%	629
ACHATS				
Achats d'électricité	5 960 800	15,22	4,16%	247 891
Achats de service de transport	2 863 900	15,22	4,16%	119 101
Achats de combustible	86 500	15,22	4,16%	3 597
EFFET DES TAXES À LA CONSOMMATION				(67 601)
PROVISION POUR CRÉANCES DOUTEUSES				(238 941)
TOTAL DE L'ENCAISSE RÉGLEMENTAIRE				126 810

TABLEAU R-1.4L :
ENCAISSE RÉGLEMENTAIRE 2018
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (K\$)

DESCRIPTION DES VARIABLES	DÉPENSES 2018 (1)	NET (2)	TAUX (2) / 365 JRS (3)	ENCAISSE ((1) X (3))
CHARGES D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN				
Salaires nets	173 334	33,84	9,27%	16 069
Remises gouvernementales	151 079	26,84	7,35%	11 109
Autres dépenses	346 917	18,44	5,05%	17 524
	671 330			
TAXES				
Taxe sur les services publics	45 800	173,96	47,66%	21 828
Taxes municipales et scolaires	14 825	113,09	30,98%	4 594
Transition énergétique Québec (TEQ)	35 900	5,96	1,63%	586
ACHATS				
Achats d'électricité	6 053 954	16,96	4,65%	281 306
Achats de service de transport	3 013 168	16,96	4,65%	140 012
Achats de combustible	94 761	16,96	4,65%	4 403
EFFET DES TAXES À LA CONSOMMATION				(68 282)
PROVISION POUR CRÉANCES DOUTEUSES				(238 941)
TOTAL DE L'ENCAISSE RÉGLEMENTAIRE				190 208

1 Le coût des autres composantes des avantages sociaux futurs (ASF),
2 présenté hors charges d'exploitation à la suite des modifications apportées à
3 l'ASC 715, a été considéré dans les calculs de l'encaisse réglementaire pour
4 l'année de base 2017 et l'année témoin 2018, afin de conserver un traitement
5 identique aux années passées.

6 Les calculs de l'encaisse réglementaire présentés aux tableaux R-1.4K et
7 R-1.4L ont également été effectués sans considérer les modifications
8 apportées à l'ASC 715.

9 Les écarts constatés entre les tableaux présentés dans la pièce
10 HQD-9, document 3 (B-0035)⁴ et les tableaux R-1.4K et R-1.4L sont expliqués
11 d'une part, par le fait que pour évaluer les impacts des modifications à
12 l'ASC 715 sur le calcul de l'encaisse réglementaire pour l'année de base 2017
13 et l'année témoin 2018 présenté dans la pièce HQD-9, document 3, des
14 estimations ont été utilisées afin de déterminer la répartition des impacts par
15 rubrique. Cependant, les encaisses présentées aux tableaux R-1.4K et R-1.4L
16 ont quant à elles été calculées en utilisant les impacts détaillés, par rubriques,
17 comme présentés au tableau R-1.4D. D'autre part, l'encaisse réglementaire de
18 l'année témoin 2018 présentée au tableau R-1.4L tient compte de l'effet
19 qu'aurait la non application des modifications à l'ASC 715 sur la hausse
20 tarifaire du Distributeur.

2. **Références :** (i) Pièce [B-0021](#), p. 9 à 11;
(ii) Pièce [B-0040](#), p. 14.

Préambule :

- (i) Dans son dossier tarifaire 2018, le Distributeur présente les tableaux suivants :

Tableau 6 : Composantes du coût de retraite et des autres régimes du Distributeur 2016-2018;

Tableau 7 : Impacts des modifications à l'ASC 715 du Distributeur 2017-2018;

Tableau 8 : Coût de retraite du Distributeur;

Tableau 9 : Coût de retraite du Distributeur considérant les modifications à l'ASC 715 2017-2018.

- (ii) Dans son dossier tarifaire 2018, le Distributeur présente le tableau suivant :

Tableau 6 : Évolution du compte d'écarts- Coût de retraite 2014-2017.

Demande :

- 2.1 Veuillez déposer les tableaux du Distributeur présentés aux références (i) et (ii) révisés selon les alternatives suivantes :

⁴ Dossier R-4011-2017, tableaux 4 et 5, pages 7 et 8.

- si la Régie devait refuser la demande conjointe du dossier R-4009-2017 du 1^{er} janvier au 6 juillet 2017;
- si la Régie devait refuser la demande conjointe du dossier R-4009-2017 à compter du 1^{er} janvier 2017.

Réponse :

- 1 **Les informations demandées sont présentées dans les tableaux R-2.1A à**
2 **R-2.1G. Le tableau 8 du préambule (i) n'est cependant pas présenté parce que**
3 **celui-ci n'est pas influencé par les modifications à l'ASC 715.**

Scénario d'un refus, du 1^{er} janvier au 6 juillet 2017, dans le cadre du dossier R-4009-2017

**TABLEAU R-2.1A :
COMPOSANTES DU COÛT DE RETRAITE ET DES AUTRES RÉGIMES DU DISTRIBUTEUR
CONSIDÉRANT L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 À COMPTER DU 7 JUILLET
2017 (M\$)**

	2016 Réel	2017			2018 Année témoin
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée ASC 715 ¹	Année de base	
Coût de retraite					
Charges d'exploitation					
Masse salariale	25,0	21,6	63,0	53,1	115,4
Charges de services partagés	7,8	7,0	23,9	20,3	50,8
Coûts capitalisés	(7,1)	(6,3)	(18,3)	(15,1)	(39,4)
	25,7	22,3	68,6	58,3	126,8
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs			(49,3)	(57,9)	(121,6)
Frais corporatifs	0,8	0,7	2,1	1,6	3,5
Total - Coût de retraite	26,5	23,0	21,4	2,0	8,7
Coût des autres régimes					
Charges d'exploitation					
Masse salariale	30,0	26,5	18,9	19,2	10,8
Charges de services partagés	11,3	10,3	7,3	7,4	4,8
Coûts capitalisés	(8,5)	(7,7)	(5,5)	(5,5)	(3,7)
	32,8	29,1	20,7	21,1	11,9
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs			9,0	9,7	18,6
Frais corporatifs	1,0	0,9	0,7	0,6	0,3
Total - Coût des autres régimes	33,8	30,0	30,4	31,4	30,8
Total - Coût de retraite et coût des autres régimes	60,3	53,0	51,8	33,4	39,5

¹ D-2017-022 ajustée pour tenir compte des modifications à l'ASC 715 à compter du 7 juillet 2017

**TABLEAU R-2.1B :
IMPACTS DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 DU DISTRIBUTEUR
À COMPTER DU 7 JUILLET 2017 (M\$)**

Coût de retraite				
Description	2017			Année témoin 2018
	D-2017-022	D-2017-022 - ajustée ASC 715¹	Compte d'écarts 2017	Disposition du compte d'écarts 2017 (incluant les intérêts)
Charges d'exploitation				
Masse salariale	21,6	63,0	(41,4)	41,7
Charges de services partagés	7,0	23,9	(16,9)	17,0
Coûts capitalisés	(6,3)	(18,3)	12,0	(12,1)
	22,3	68,6	(46,3)	46,6
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs		(49,3)	49,3	(49,6)
Frais corporatifs	0,7	2,1	(1,4)	1,4
Total - Coût de retraite	23,0	21,4	1,6	(1,6)
Coût des autres régimes				
Description	2017			Année témoin 2018
	D-2017-022	D-2017-022 - ajustée ASC 715¹	Compte d'écarts 2017	Disposition du compte d'écarts 2017 (incluant les intérêts)
Charges d'exploitation				
Masse salariale	26,5	18,9	7,6	(7,7)
Charges de services partagés	10,3	7,3	3,0	(3,0)
Coûts capitalisés	(7,7)	(5,5)	(2,2)	2,2
	29,1	20,7	8,4	(8,5)
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs		9,0	(9,0)	9,1
Frais corporatifs	0,9	0,7	0,2	(0,2)
Total - Coût des autres régimes	30,0	30,4	(0,4)	0,4
Total - Coût de retraite et coût des autres régimes	53,0	51,8	1,2	(1,2)

¹ D-2017-022 ajustée pour tenir compte des modifications à l'ASC 715 à compter du 7 juillet 2017

**TABLEAU R-2.1C :
COÛT DE RETRAITE DU DISTRIBUTEUR
CONSIDÉRANT L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 À COMPTER DU 7 JUILLET 2017 (M\$)**

Description	D-2017-022 - ajustée ASC 715 ¹					Année de base 2017						
	Facteur Y	CER pré-MRI			Total	D-2017-022 - ajustée ASC 715 ¹	Facteur Y	CER pré-MRI			Total	Année de base 2017
		D-2017-022 - ajustée ASC 715 ¹ avant la disposition des comptes d'écarts 2015 et 2016	Disposition du solde résiduel du compte d'écarts 2015 (incluant les intérêts)	Disposition du compte d'écarts 2016 (incluant les intérêts)				Année de base 2017 avant la disposition des comptes d'écarts 2015 et 2016 et excluant le compte d'écarts 2017	Disposition du solde résiduel du compte d'écarts 2015 (incluant les intérêts)	Disposition du compte d'écarts 2016 (incluant les intérêts)		
Charges d'exploitation												
Masse salariale	63,0	-3,8	-24,2	-28,0	35,0	53,1	-3,8	-24,2	9,9	-18,1	35,0	
Charges de services partagés	23,9	1,9	-6,2	-4,3	19,6	20,3	1,9	-6,2	3,6	-0,7	19,6	
Coûts capitalisés	-18,3	-3,2	5,3	2,1	-16,2	-15,1	-3,2	5,3	-3,2	-1,1	-16,2	
	68,6	-5,1	-25,1	-30,2	38,4	58,3	-5,1	-25,1	10,3	-19,9	38,4	
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	-49,3				-49,3	-57,9			8,6	8,6	-49,3	
Frais corporatifs	2,1		-0,5	-0,5	1,6	1,6		-0,5	0,5		1,6	
Total - Coût de retraite	21,4	-5,1	-25,6	-30,7	-9,3	2,0	-5,1	-25,6	19,4	-11,3	-9,3	

Description	Année témoin 2018					
	Facteur Y	CER pré-MRI			Total	Année témoin 2018
		Année témoin 2018 avant la disposition des comptes d'écarts 2016 et 2017	Disposition du solde résiduel du compte d'écarts 2016 (incluant les intérêts)	Disposition du compte d'écarts 2017 (incluant les intérêts)		
Charges d'exploitation						
Masse salariale	115,4	0,7	-10,0	-9,3	106,1	
Charges de services partagés	50,8		-3,6	-3,6	47,2	
Coûts capitalisés	-39,4		3,2	3,2	-36,2	
	126,8	0,7	-10,4	-9,7	117,1	
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs	-121,6		-8,6	-8,6	-130,2	
Frais corporatifs	3,5		-0,5	-0,5	3,0	
Total - Coût de retraite	8,7	0,7	-19,5	-18,8	-10,1	

¹ D-2017-022 ajustée pour tenir compte des modifications à l'ASC 715 à compter du 7 juillet 2017

TABLEAU R-2.1D :
ÉVOLUTION DU COMPTE D'ÉCARTS - COÛT DE RETRAITE DU DISTRIBUTEUR
CONSIDÉRANT L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 À COMPTER DU 7 JUILLET 2017 (M\$)

HORS BASE DE TARIFICATION	2014					2015					2016					2017					Solde du compte	Impact revenus requis	
	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Autres composantes	Frais corporatifs			Total
Solde au 31 décembre 2015	1,4	(0,4)	(2,3)	(0,2)	(1,6)	(1,7)	0,4	(6,2)	(0,1)	(7,6)												(9,2)	(13,2)
Opérations en 2016																							
Écart résiduel 2014 versé aux revenus requis	(1,4)	0,4	2,3	0,2	1,6																	1,6	(1,6)
Écart 2015 versé aux revenus requis						(2,1)	1,5	3,1	0,1	2,6												2,6	(2,6)
Intérêts 2016						-	-	(0,1)	-	(0,1)												(0,1)	
Écart 2016																							
Écart D-2016-033											(23,3)	(6,2)	5,3	(0,5)	(24,7)							(24,7)	
Réel 2016											48,3	14,0	(12,4)	1,3	51,2							51,2	
Intérêts 2016											25,0	7,8	(7,1)	0,8	26,5							26,5	
											(0,2)	-	-	-	(0,2)							(0,2)	
Solde au 31 décembre 2016	-	-	-	-	-	(3,8)	1,9	(3,2)	-	(5,1)	(23,5)	(6,2)	5,3	(0,5)	(24,9)							(30,0)	(4,2)
Opérations en 2017																							
Écart résiduel 2015 versé aux revenus requis						3,8	(1,9)	3,2	-	5,1	24,2	6,2	(5,3)	0,5	25,6							5,1	(5,1)
Écart 2016 versé aux revenus requis																						25,6	(25,6)
Intérêts 2017																							
Écart 2017																							
Écart D-2017-022 ajustée ¹																(9,9)	(3,6)	3,2	(8,6)	(0,5)	(19,4)	(19,4)	
Année de base 2017 ¹											63,0	23,9	(18,3)	2,1	21,4	63,0	23,9	(18,3)	(49,3)	2,1	21,4	21,4	
Intérêts 2017											53,1	20,3	(15,1)	1,6	2,0	53,1	20,3	(15,1)	(57,9)	1,6	2,0	2,0	
											(0,1)	-	-	-	(0,1)	(0,1)	-	-	-	-	-	(0,1)	
Solde au 31 décembre 2017						-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	(10,0)	(3,6)	3,2	(8,6)	(0,5)	(19,5)	(18,8)	(30,7)
Opérations en 2018																							
Écart résiduel 2016 versé aux revenus requis											(0,7)	-	-	-	(0,7)							(0,7)	0,7
Écart 2017 versé aux revenus requis																						19,5	(19,5)
Solde au 31 décembre 2018											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,8)

¹ Établi en tenant compte des modifications à l'ASC 715 à compter du 7 juillet 2017

Scénario d'un refus, à compter du 1^{er} janvier 2017, dans le cadre du dossier R-4009-2017

1 À noter que pour ce scénario, aucun tableau n'est produit concernant les
2 impacts des modifications à l'ASC 715 pour le Distributeur, car non
3 applicable.

**TABLEAU R-2.1E :
COMPOSANTES DU COÛT DE RETRAITE ET DES AUTRES RÉGIMES DU DISTRIBUTEUR
SANS LES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

	2016 Réel	2017		2018 Année témoin
		D-2017-022	Année de base	
Coût de retraite				
Charges d'exploitation				
Masse salariale	25,0	21,6	5,3	16,3
Charges de services partagés	7,8	7,0	2,0	7,2
Coûts capitalisés	(7,1)	(6,3)	(1,5)	(5,5)
	25,7	22,3	5,8	18,0
Frais corporatifs	0,8	0,7	0,1	0,6
Total - Coût de retraite	26,5	23,0	5,9	18,6
Coût des autres régimes				
Charges d'exploitation				
Masse salariale	30,0	26,5	27,2	26,0
Charges de services partagés	11,3	10,3	10,5	11,4
Coûts capitalisés	(8,5)	(7,7)	(7,7)	(8,9)
	32,8	29,1	30,0	28,5
Frais corporatifs	1,0	0,9	0,8	0,8
Total - Coût des autres régimes	33,8	30,0	30,8	29,3
Total - Coût de retraite et coût des autres régimes	60,3	53,0	36,7	47,9

TABLEAU R-2.1F :
COÛT DE RETRAITE DU DISTRIBUTEUR
SANS LES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Description	Année de base 2017						Année témoin 2018				
	Facteur Y	CER pré-MRI				Année de base 2017	Facteur Y	CER pré-MRI			Année témoin 2018
		Année de base 2017 avant la disposition des comptes d'écarts 2015 et 2016 et excluant le compte d'écarts 2017	Disposition du solde résiduel du compte d'écarts 2015 (incluant les intérêts)	Disposition du compte d'écarts 2016 (incluant les intérêts)	Compte d'écarts 2017			Total	Année témoin 2018 avant la disposition des comptes d'écarts 2016 et 2017	Disposition du solde résiduel du compte d'écarts 2016 (incluant les intérêts)	
Charges d'exploitation											
Masse salariale	5,3	-3,8	-24,2	16,3	-11,7	-6,4	16,3	0,7	-16,4	-15,7	0,6
Charges de services partagés	2,0	1,9	-6,2	5,0	0,7	2,7	7,2	-5,0	-5,0	2,2	
Coûts capitalisés	-1,5	-3,2	5,3	-4,8	-2,7	-4,2	-5,5	4,8	4,8	-0,7	
	5,8	-5,1	-25,1	16,5	-13,7	-7,9	18,0	0,7	-16,6	-15,9	2,1
Frais corporatifs	0,1		-0,5	0,6	0,1	0,2	0,6		-0,6	-0,6	
Total - Coût de retraite	5,9	-5,1	-25,6	17,1	-13,6	-7,7	18,6	0,7	-17,2	-16,5	2,1

TABLEAU R-2.1G :
ÉVOLUTION DU COMPTE D'ÉCARTS - COÛT DE RETRAITE DU DISTRIBUTEUR
SANS LES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

HORS BASE DE TARIFICATION	2014					2015					2016					2017					Solde du compte	Impact revenus requis	
	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total	Masse salariale	Charges de services partagés	Coûts capitalisés	Frais corporatifs	Total			
Solde au 31 décembre 2015	1,4	(0,4)	(2,3)	(0,2)	(1,6)	(1,7)	0,4	(6,2)	(0,1)	(7,6)											(9,2)	(13,2)	
Opérations en 2016																							
Écart résiduel 2014 versé aux revenus requis	(1,4)	0,4	2,3	0,2	1,6																	1,6	(1,6)
Écart 2015 versé aux revenus requis						(2,1)	1,5	3,1	0,1	2,6												2,6	(2,6)
Intérêts 2016						-	-	(0,1)	-	(0,1)													(0,1)
Écart 2016																							
Écart											(23,3)	(6,2)	5,3	(0,5)	(24,7)							(24,7)	
D-2016-033											48,3	14,0	(12,4)	1,3	51,2							51,2	
Réel 2016											25,0	7,8	(7,1)	0,8	26,5							26,5	
Intérêts 2016											(0,2)	-	-	-	(0,2)							(0,2)	
Solde au 31 décembre 2016	-	-	-	-	-	(3,8)	1,9	(3,2)	-	(5,1)	(23,5)	(6,2)	5,3	(0,5)	(24,9)							(30,0)	(4,2)
Opérations en 2017																							
Écart résiduel 2015 versé aux revenus requis						3,8	(1,9)	3,2	-	5,1												5,1	(5,1)
Écart 2016 versé aux revenus requis											24,2	6,2	(5,3)	0,5	25,6							25,6	(25,6)
Intérêts 2017											-	-	-	-	-							-	
Écart 2017																(16,3)	(5,0)	4,8	(0,6)	(17,1)		(17,1)	
Écart																21,6	7,0	(6,3)	0,7	23,0		23,0	
D-2017-022																5,3	2,0	(1,5)	0,1	5,9		5,9	
Année de base 2017																(0,1)	-	-	-	(0,1)		(0,1)	
Intérêts 2017																(16,4)	(5,0)	4,8	(0,6)	(17,2)		(16,5)	
Solde au 31 décembre 2017						-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	(16,4)	(5,0)	4,8	(0,6)	(17,2)		(16,5)	(30,7)
Opérations en 2018																							
Écart résiduel 2016 versé aux revenus requis											(0,7)	-	-	-	(0,7)							(0,7)	0,7
Écart 2017 versé aux revenus requis																16,4	5,0	(4,8)	0,6	17,2		17,2	(17,2)
Solde au 31 décembre 2018											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(16,5)

Charges d'exploitation

- 3. Références :**
- (i) Pièce [B-0025](#), p. 6;
 - (ii) Pièce [B-0025](#), p. 7, tableau 2;
 - (iii) Pièce [B-0025](#), p. 9 et 20, tableau 3 et annexe A.

Préambule :

(i) « [...] Ainsi, en 2018, les charges d'exploitation, qui totalisent 1 383,9 M\$, sont en hausse de 246,6 M\$ par rapport au montant reconnu en 2017. Cette hausse est principalement attribuable à une augmentation de 210,0 M\$ du coût des avantages sociaux futurs comme expliqué à la pièce HQD-5, document 2. Il importe de rappeler que cette hausse est compensée par une baisse des autres composantes du coût des avantages sociaux futurs qui ne font plus partie des charges d'exploitation. [...] »

(ii) Le Distributeur présente au tableau 2, les composantes des charges d'exploitation selon le modèle du MRI, pour les années 2016 à 2018.

**TABLEAU 2 :
CHARGES D'EXPLOITATION (M\$)**

Description	Réel 2016	2017		Année témoin 2018	Variation 2018 vs D-2017-022
		D-2017-022 ⁽¹⁾	Année de base		
					%
Activités de base du Distributeur	960,2	957,7	939,5	968,0	1,1%
Facteurs Y (voir HQD-8, document 1, Annexe A)	198,4	209,8	293,4	336,2	60,2%
Facteurs Z					
- Disposition du compte d'écart des pannes majeures				4,1	
CER pré-MRI					
- Coût de retraite	20,4	-30,2	-26,4	-3,1	
- Modifications à l'ASC 750			-77,8	78,4	
- Programme Conversion à l'électricité				0,3	
- PCGR des États-Unis	5,4				
Charges d'exploitation totales	1 184,4	1 137,3	1 128,7	1 383,9	21,7%

⁽¹⁾ D-2017-022 reflétant la réallocation de la réduction globale des charges d'exploitation, excluant l'impact des ajustements organisationnels.

(iii) Le Distributeur présente au tableau 3 et à l'annexe A, l'évolution des facteurs Y pour les années 2016 à 2018.

**TABLEAU 3 :
FACTEURS Y (M\$)**

Description	Année historique 2016	2017		Année témoin 2018	Variation 2018 vs D-2017-022
		D-2017-022	Année de base		
Coût de retraite	25,7	22,3	113,5	126,8	104,5
Stratégie pour la clientèle à faible revenu ¹	25,2	31,7	25,7	29,3	-2,4
Dépense de mauvaises créances ¹	66,5	68,3	67,1	71,0	2,7
Interventions en efficacité énergétique	16,5	20,0	20,0	25,0	5,0
Maîtrise de la végétation	64,5	67,5	67,1	84,1	16,6
Total - Facteurs Y	198,4	209,8	293,4	336,2	126,4

¹ D-2017-022 reflétant les modifications apportées à la présentation des données, comme indiqué à la section 2.2, page 11

Demandes :

3.1 Veuillez déposer le tableau 2 (référence (ii)), sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

1 **Le tableau R-3.1 présente, pour les années 2016 à 2018, les composantes des**
 2 **charges d'exploitation selon le modèle du MRI avec et sans les impacts des**
 3 **modifications à l'ASC 715.**

4 **Le Distributeur rappelle que les montants de l'année historique 2016 et ceux**
 5 **de la décision D-2017-022 ne sont pas affectés par les modifications**
 6 **apportées à l'ASC 715.**

**TABLEAU R-3.1 :
CHARGES D'EXPLOITATION
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Description	Réal 2016	2017			2018		Variation 2018 vs D-2017-022	
		D-2017-022 ⁽¹⁾	Année de base avec ASC 715	Année de base sans ASC 715	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715	avec ASC 715	sans ASC 715
Activités de base du Distributeur	960,2	957,7	939,5	957,6	968,0	984,6		
Facteurs Y (voir HQD-8, document 1, Annexe A)	198,4	209,8	293,4	185,7	336,2	227,4	1,1%	2,8%
Facteurs Z							60,2%	8,4%
- Disposition du compte d'écart des pannes majeures					4,1	4,1		
CER pré-MRI								
- Coût de retraite	20,4	-30,2	-26,4	-13,7	-3,1	-15,9		
- Modifications à l'ASC 715			-77,8		78,4			
- Programme Conversion à l'électricité					0,3	0,3		
- PCGR des États-Unis	5,4							
Charges d'exploitation totales	1 184,4	1 137,3	1 128,7	1 129,6	1 383,9	1 200,5	21,7%	5,6%

⁽¹⁾ D-2017-022 reflétant la réallocation de la réduction globale des charges d'exploitation, excluant l'impact des ajustements organisationnels.

3.2 Veuillez déposer le tableau 3 et l'annexe A (référence (iii)), sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

1 Les tableaux R-3.2A et R-3.2B présentent, pour les années 2016 à 2018,
2 l'évolution ainsi que le détail des rubriques comptables des facteurs Y sans
3 les impacts des modifications à l'ASC 715.

4 Le Distributeur rappelle que les montants de l'année historique 2016 et ceux
5 de la décision D-2017-022 ne sont pas affectés par les modifications
6 apportées à l'ASC 715 et donc ne sont pas présentés dans la réponse.

**TABLEAU R-3.2A :
FACTEURS Y
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Description	Année historique 2016	2017			2018		Variation 2018 vs D-2017-022	
		D-2017-022	Année de base avec ASC 715	Année de base sans ASC 715	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715	avec ASC 715	sans ASC 715
Coût de retraite	25,7	22,3	113,5	5,8	126,8	18,0	104,5	-4,3
Stratégie pour la clientèle à faible revenu ¹	25,2	31,7	25,7	25,7	29,3	29,3	-2,4	-2,4
Dépense de mauvaises créances ¹	66,5	68,3	67,1	67,1	71,0	71,0	2,7	2,7
Interventions en efficacité énergétique	16,5	20,0	20,0	20,0	25,0	25,0	5,0	5,0
Maîtrise de la végétation	64,5	67,5	67,1	67,1	84,1	84,1	16,6	16,6
Total - Facteurs Y	198,4	209,8	293,4	185,7	336,2	227,4	126,4	17,6

¹ D-2017-022 reflétant les modifications apportées à la présentation des données, comme indiqué à la section 2.2, page 11

TABLEAU R-3.2B :
FACTEURS Y DÉTAILLÉS PAR RUBRIQUE COMPTABLE
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

	Année de base 2017 sans ASC 715					
	Coût de retraite	Stratégie clientèle à faible revenu	Mauvaises créances	Interventions en efficacité énergétique	Végétation	Total
Charges d'exploitation	5,8	25,7	67,1	20,0	67,1	185,7
Charges brutes directes	5,3	24,0	67,1	12,0	67,1	175,5
<i>Masse salariale</i>						
<i>Masse salariale</i>	5,3	3,3		2,1	8,1	18,8
<i>Autres charges directes</i>		20,7	67,1	9,9	59,0	156,7
<i>Dépenses de personnel et indemnités</i>						
<i>Maîtrise de la végétation</i>					59,0	59,0
<i>Services professionnels et autres</i>		0,5		8,7		9,2
<i>Mauvaises créances</i>		20,2	67,1			87,3
<i>Stocks, achats, locations et autres</i>				1,2		1,2
Charges de services partagés	2,0	1,7		7,9		11,6
<i>Charges de services partagés</i>	2,0	1,7		7,9		11,6
Coûts capitalisés	-1,5			0,2		-1,3
<i>Coûts capitalisés</i>	-1,5					-1,5
<i>Gestion de matériel</i>				0,2		0,2

	Année témoin 2018 sans ASC 715					
	Coût de retraite	Stratégie clientèle à faible revenu	Mauvaises créances	Interventions en efficacité énergétique	Végétation	Total
Charges d'exploitation	18,0	29,3	71,0	25,0	84,1	227,4
Charges brutes directes	16,3	27,4	71,0	16,9	84,1	215,7
<i>Masse salariale</i>						
<i>Masse salariale</i>	16,3	4,0		2,2	11,5	34,0
<i>Autres charges directes</i>		23,4	71,0	14,7	72,6	181,7
<i>Dépenses de personnel et indemnités</i>				0,1		0,1
<i>Maîtrise de la végétation</i>					72,6	72,6
<i>Services professionnels et autres</i>		1,0		12,9		13,9
<i>Mauvaises créances</i>		22,4	71,0			93,4
<i>Stocks, achats, locations et autres</i>				1,7		1,7
Charges de services partagés	7,2	1,9		7,8		16,9
<i>Charges de services partagés</i>	7,2	1,9		7,8		16,9
Coûts capitalisés	-5,5			0,3		-5,2
<i>Coûts capitalisés</i>	-5,5					-5,5
<i>Gestion de matériel</i>				0,3		0,3

Masse salariale

4. **Référence :** Pièce [B-0026](#), p. 5, tableau 1.

Préambule :

Le Distributeur présente au tableau 1, les composantes de la masse salariale du Distributeur pour les années 2016 à 2018.

Demande :

4.1 Veuillez déposer le tableau 1 présenté en préambule, sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

1 **Le tableau R-4.1 détaille, pour les années 2016 à 2018, les composantes de la**
 2 **masse salariale du Distributeur avec et sans les impacts des modifications à**
 3 **l'ASC 715.**

4 **Le Distributeur rappelle que les montants de l'année historique 2016 et ceux**
 5 **de la décision D-2017-022 ne sont pas affectés par les modifications**
 6 **apportées à l'ASC 715.**

TABLEAU R-4.1 :
COMPOSANTES DE LA MASSE SALARIALE
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Description	Année historique 2016	2017				2018	
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée des réorganisations	Année de base avec ASC 715	Année de base sans ASC 715	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715
Salaires de base	413,0	422,6	422,5	430,1	430,1	459,8	459,8
Temps supplémentaire	49,4	33,8	33,8	40,4	40,4	38,1	38,1
Primes et revenus divers	26,5	26,2	25,8	26,2	26,2	26,6	26,6
<i>Rémunération incitative selon la performance</i>	2,7	2,2	2,0	2,4	2,4	2,5	2,5
<i>Autres primes ¹</i>	23,8	24,0	23,8	23,8	23,8	24,1	24,1
Avantages sociaux	135,3	76,1	76,2	74,0	74,8	247,8	80,9
<i>Avantages sociaux - Coût de retraite</i>	25,0	21,6	21,6	103,3	5,3	115,4	16,3
<i>Compte d'écarts - Coût de retraite</i>	26,8	-28,0	-28,0	-24,8	-11,7	-2,5	-15,7
<i>Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715</i>				-69,3		69,8	
<i>Avantages sociaux - Autres</i>	83,5	82,5	82,6	64,8	81,2	65,1	80,3
MASSE SALARIALE	624,2	558,7	558,3	570,7	571,5	772,3	605,4
Activités de base	559,1	550,2	549,8	548,0	564,4	571,9	587,1
Facteurs Y (voir HQD-8, document 1, Annexe A)	38,3	36,5	36,5	116,8	18,8	133,1	34,0
CER pré-MRI							
-Coût de retraite	26,8	-28,0	-28,0	-24,8	-11,7	-2,5	-15,7
-Modifications à l'ASC 715				-69,3		69,8	
Ajustements organisationnels (voir HQD-1, document 3)		-0,4					
MASSE SALARIALE - intégrant ces ajustements	624,2	558,3	558,3	570,7	571,5	772,3	605,4

¹ La ligne «Autres primes» correspond à l'ensemble des compensations versées aux employés en raison des conditions particulières, difficiles ou contraignantes d'exercice du travail. À titre d'exemple, on y retrouve les primes pour quart de travail, les primes d'éloignement, les primes pour direction de travail ou pour remplacement d'employés de niveau supérieur ainsi que les primes pour travail les jours fériés ou dans des conditions d'urgence.

Charges de services partagés

5. **Référence :** Pièce [B-0028](#), p. 6 à 14, tableaux 2, 6, 8, 10, 12 et 13.

Préambule :

Le Distributeur présente aux tableaux suivants, les composantes des charges de services partagés pour les années 2016 à 2018 :

- Tableau 2 : Sommaire des charges de services partagés;
- Tableau 6 : Charges du Distributeur en provenance du CSP;
- Tableau 8 : Charges du Distributeur en provenance de la VPTIC;
- Tableau 10 : Charges du Distributeur en provenance des unités corporatives;
- Tableau 12 : Évolution du ratio Charges de services partagés par abonnement 2014-2018;
- Tableau 13 : Évolution des composantes des charges de services partagés 2014-2018.

Demande :

5.1 Veuillez déposer les tableaux 2, 6, 8, 10, 12, et 13 présentés en préambule, sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

- 1 **Le tableau R-5.1-A présente, pour les années 2016 à 2018, le sommaire des**
- 2 **charges de services partagés avec et sans les impacts de l'ASC 715.**
- 3 **Le Distributeur rappelle que les montants de l'année historique 2016 et ceux**
- 4 **de la décision D-2017-022 ne sont pas affectés par les modifications**
- 5 **apportées à l'ASC 715.**

**TABLEAU R-5.1-A:
SOMMAIRE DES CHARGES DE SERVICES PARTAGÉS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Fournisseurs	Année historique 2016	2017				Année témoin 2018 avec ASC 715	Année témoin 2018 sans ASC 715
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée des réorganisations	Année de base avec ASC 715	Année de base sans ASC 715		
Centre de services partagés (CSP)	151,3	158,3	158,3	158,6	158,6	171,2	171,2
Approvisionnement et services	149,1	155,6	155,6	155,8	155,8	168,6	168,6
Rendement sur les actifs	2,2	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6
Vice-présidence - Technologies de l'information et des communications (VPTIC)	212,7	209,0	205,9	203,4	203,4	215,5	215,5
Informatique et communications	208,8	202,1	199,0	198,0	198,0	209,4	209,4
Rendement sur les actifs	3,9	6,9	6,9	5,4	5,4	6,1	6,1
Unités corporatives	140,5	133,7	138,5	138,2	138,2	145,2	145,2
Innovation (REQ)	22,9	24,0	24,0	23,7	23,7	25,2	25,2
Innovation technologique et expertises	22,1	23,1	23,1	23,1	23,1	24,2	24,2
Rendement sur les actifs	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6	1,0	1,0
Développement des affaires	0,3	0,8	0,8	1,1	1,1	0,8	0,8
Hydro-Québec TransÉnergie	4,6	4,9	4,9	5,0	5,0	5,8	5,8
Hydro-Québec Production	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
Hydro-Québec Équipement	26,5	4,9	4,9	12,4	12,4	5,1	5,1
Variation du coût de retraite non réparti par produits	(14,2)	(0,8)	(0,8)	31,8	(5,8)	-	(43,6)
dont:							
CSP					(0,7)		(14,2)
VPTIC					(2,4)		(10,9)
Unités corporatives					(2,1)		(15,9)
Variation du coût des autres régimes non réparti par produits					6,3		6,6
dont:							
CSP					1,1		1,6
VPTIC					2,0		2,0
Unités corporatives					2,8		2,6
Compte d'écarts - Coût de retraite	4,3	(4,3)	(4,3)	(2,3)	0,7	(2,0)	(5,0)
Compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715				(28,5)		28,8	
CHARGES TOTALES AVEC RENDEMENT	550,8	532,7	534,4	545,6	545,8	597,9	529,1
Activités de base	529,0	519,1	520,8	527,2	533,5	510,6	517,2
Coûts liés à des événements imprévisibles en réseaux autonomes (facturés par Hydro-Québec Équipement)					-		-
- Cap-aux-Meules	12,1	-	-	-	-	-	-
- Autres déversements en réseaux autonomes	6,5	-	-	0,4	0,4	-	-
Parcs à carburant dans les centrales en réseaux autonomes (facturés par Hydro-Québec Équipement)	3,6	-	-	7,1	7,1	-	-
Rendement des fournisseurs	6,9	10,5	10,5	8,8	8,8	9,7	9,7
Autres activités de base	499,9	508,6	510,3	510,9	517,2	500,9	507,5
Facteurs Y (Voir HQD-8, document 1, Annexe A)	17,5	17,9	17,9	49,2	11,6	60,5	16,9
CER pré-MRI				(30,8)	0,7	26,8	(5,0)
-Coût de retraite	4,3	(4,3)	(4,3)	(2,3)	0,7	(2,0)	(5,0)
-Modifications à l'ASC 715				(28,5)		28,8	
Ajustements organisationnels (voir tableau 1)		1,7			-		-
CHARGES TOTALES AVEC RENDEMENT	550,8	534,4	534,4	545,6	545,8	597,9	529,1

1 Le Distributeur tient à préciser que les impacts liés aux modifications à
2 l'ASC 715 par fournisseurs et par produits et services ont été reflétés
3 exclusivement dans l'année témoin 2018.

4 En effet, pour l'année de base 2017, les coûts des produits et services des
5 fournisseurs internes ont été établis avant les modifications à l'ASC 715, soit
6 au printemps 2016 conformément au processus d'établissement de la
7 facturation interne. Ainsi, dans le tableau 2 mentionné en préambule, le
8 Distributeur a présenté les impacts des modifications aux rubriques Variation
9 du coût de retraite non réparti par produits et Variation du coût des autres
10 régimes non réparti par produits.

11 Quant à l'année témoin 2018, les coûts des produits et services des
12 fournisseurs internes ont été établis au printemps 2017 selon les
13 modifications à l'ASC 715. Si la Régie devait refuser la demande du
14 Distributeur, les ajustements seraient portés exclusivement aux rubriques
15 Variation du coût de retraite non réparti par produits et Variation du coût des

1 autres régimes non réparti par produits puisque les grilles tarifaires des
2 fournisseurs internes ne seraient pas révisées.

3 Compte tenu de ce qui précède, le Distributeur présente aux tableaux R-5.1B à
4 R-5.1D les charges du Distributeur en provenance du CSP, de la VPTIC et des
5 unités corporatives sans les impacts des modifications à l'ASC 715.

**TABLEAU R-5.1B:
CHARGES DU DISTRIBUTEUR EN PROVENANCE DU CSP
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Produits et services	Année historique 2016	2017			Année témoin 2018
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée des réorganisations	Année de base	
Approvisionnement	6,2	7,1	7,1	7,1	9,5
Immobilier	60,1	60,9	60,9	60,9	65,0
Gestion du matériel	31,2	33,6	33,6	33,6	34,9
Alimentation et hébergement	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Services alimentaires	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Transport aérien	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7
Gestion documentaire	2,6	2,7	2,7	2,7	2,3
Environnement ¹	1,8	2,1	2,1	2,1	1,9
Services de transport	45,2	47,4	47,4	47,6	53,1
CHARGES TOTALES	149,1	155,6	155,6	155,8	168,6
Variation du coût de retraite non réparti par produits				(0,7)	(14,2)
Variation du coût des autres régimes non réparti par produits				1,1	1,6
CHARGES TOTALES excluant l'impact de l'ASC 715	149,1	155,6	155,6	156,2	156,0

¹ Les montants du domaine Environnement incluent des versements de provision du Distributeur de 0,4 M\$ en 2016, de 1,4 M\$ en 2017 et de 1,5 M\$ en 2018 pour l'évaluation des coûts futurs de mise à niveau de certaines cours à poteaux.

**TABLEAU R-5.1C:
CHARGES DU DISTRIBUTEUR EN PROVENANCE DE LA VPTIC
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Produits et services	Année historique 2016	2017			Année témoin 2018
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée des réorganisations	Année de base	
Postes de travail TIC	46,1	45,0	45,0	45,0	41,6
Produits TIC d'entreprise	35,0	29,6	29,6	29,6	54,1
Produits d'exploitation TIC	74,2	79,1	73,2	73,1	61,4
Conduite du réseau	2,1	2,6	2,6	2,6	3,8
Radios mobiles	13,5	13,5	13,5	13,5	13,7
Postes et centrales	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Centres d'appel, consoles téléphoniques et autres	25,3	23,3	23,3	23,3	21,8
Services de développement TIC	12,1	8,6	11,4	10,5	12,6
CHARGES TOTALES	208,8	202,1	199,0	198,0	209,4
Variation du coût de retraite non réparti par produits				(2,4)	(10,9)
Variation du coût des autres régimes non réparti par produits	-	-	-	2,0	2,0
CHARGES TOTALES excluant l'impact de l'ASC 715	208,8	202,1	199,0	197,6	200,5

**TABLEAU R-5.1D:
CHARGES DU DISTRIBUTEUR EN PROVENANCE DES UNITÉS CORPORATIVES
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Produits et services	Année historique 2016	2017			Année témoin 2018
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée des réorganisations	Année de base	
Finances	41,3	36,6	36,5	36,5	37,6
Sécurité corporative	17,6	20,4	20,7	20,5	23,0
Ressources humaines	67,6	63,2	67,6	67,5	69,3
Affaires juridiques	4,5	5,1	5,1	5,1	5,7
Relations avec le milieu et autres unités	9,5	8,4	8,6	8,6	9,6
CHARGES TOTALES	140,5	133,7	138,5	138,2	145,2
Variation du coût de retraite non réparti par produits				(2,1)	(15,9)
Variation du coût des autres régimes non réparti par produits	-	-	-	2,8	2,6
CHARGES TOTALES excluant l'impact de l'ASC 715	140,5	133,7	138,5	138,9	131,9

1 Le tableau R-5.1E présente l'évolution sur la période 2014-2018 de l'indicateur
2 global de l'efficacité des fournisseurs internes du Distributeur, soit le ratio
3 Charges des services partagés par abonnement au Québec, avec et sans les
4 impacts de l'ASC 715.

TABLEAU R-5.1E:
ÉVOLUTION DU RATIO CHARGES DE SERVICES PARTAGÉS PAR ABONNEMENT AU QUÉBEC POUR LES ANNÉES 2014-2018 AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (1)

Fournisseurs	CHARGES DE SERVICES PARTAGÉS (\$) / ABONNEMENT AU QUÉBEC							Croissance annuelle moyenne 2014-2018 avec ASC 715	Croissance annuelle moyenne 2014-2018 sans ASC 715	Croissance annuelle 2018 vs D-2017-022 avec ASC 715	Croissance annuelle 2018 vs D-2017-022 sans ASC 715
	Années historiques (2)			2017		2018					
	2014	2015	2016	D-2017-022 ajustée des réorganisations (2)	Année de base (2)	Année témoin avec ASC 715 (2)	Année témoin sans ASC 715 (3)				
Centre de services partagés	37,49	38,41	35,13	36,31	36,38	39,03	36,12	1,0%	-0,9%	7,5%	-0,5%
Vice-présidence - Technologies de l'information et des communications	47,80	48,85	49,19	46,44	46,24	48,48	46,42	0,4%	-0,7%	4,4%	0,0%
Unités corporatives	30,36	33,88	33,10	32,32	32,27	33,62	30,54	2,6%	0,1%	4,0%	-5,5%
Institut de recherche d'Hydro-Québec	5,38	5,48	5,21	5,39	5,39	5,60	5,09	1,0%	-1,4%	3,9%	-5,6%
Hydro-Québec TransÉnergie	1,10	1,09	1,08	1,14	1,17	1,34	1,34	5,1%	5,1%	17,5%	17,5%
Autres	3,18	4,27	6,76	1,84	3,67	1,90	1,90	-12,1%	-12,1%	3,3%	3,3%
TOTAL - FOURNISSEURS	125,31	131,98	130,47	123,44	125,12	129,97	121,41	0,9%	-0,8%	5,3%	-1,6%

(1) : Charges de services partagés avant rendement des fournisseurs (Tableau 3)

(2) : Excluant le compte d'écarts du coût de retraite, le compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715 et la variation du coût de retraite et des autres régimes non réparti par produits

(3) : Excluant le compte d'écarts du coût de retraite

- 1 **Le tableau R-5.1F présente les composantes servant au calcul de l'indicateur**
2 **avec et sans les impacts de l'ASC 715.**

TABLEAU R-5.1F:
ÉVOLUTION DES COMPOSANTES DU RATIO CHARGES DE SERVICES PARTAGÉS PAR ABONNEMENT AU QUÉBEC POUR LES ANNÉES 2014-2018 AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (1)

Fournisseurs	CHARGES DE SERVICES PARTAGÉS (M\$)							Croissance annuelle moyenne 2014-2018 avec ASC 715	Croissance annuelle moyenne 2014-2018 sans ASC 715	Croissance annuelle 2018 vs D-2017-022 avec ASC 715	Croissance annuelle 2018 vs D-2017-022 sans ASC 715
	Années historiques (2)			2017		Années témoin					
	2014	2015	2016	D-2017-022 ajustée des réorganisations (2)	Année de base (2)	2018 avec ASC 715 (2)	2018 Sans ASC 715 (3)				
Centre de services partagés	156,7	161,9	149,1	155,6	155,8	168,6	156,0	1,8%	-0,1%	8,4%	0,3%
Vice-présidence - Technologies de l'information et des communications	199,8	205,9	208,8	199,0	198,0	209,4	200,5	1,2%	0,1%	5,2%	0,8%
Unités corporatives	126,9	142,8	140,5	138,5	138,2	145,2	131,9	3,4%	1,0%	4,8%	-4,8%
Institut de recherche d'Hydro-Québec	22,5	23,1	22,1	23,1	23,1	24,2	22,0	1,8%	-0,6%	4,8%	-4,8%
Hydro-Québec TransÉnergie	4,6	4,6	4,6	4,9	5,0	5,8	5,8	6,0%	6,0%	18,4%	18,4%
Autres	13,3	18,0	28,7	7,9	15,7	8,2	8,2	-11,4%	-11,4%	3,8%	3,8%
TOTAL - FOURNISSEURS	523,8	556,3	553,8	529,0	535,8	561,4	524,4	1,7%	0,0%	6,1%	-0,9%
Abonnements au Québec	4 179 850	4 214 721	4 244 541	4 285 421	4 282 041	4 319 241	4 319 241	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%

(1) : Charges de services partagés avant rendement des fournisseurs (Tableau 3)

(2) : Excluant le compte d'écarts du coût de retraite, le compte d'écarts - Modifications à l'ASC 715 et la variation du coût de retraite et des autres régimes non réparti par produits

(3) : Excluant le compte d'écarts du coût de retraite

6. **Références :** (i) Pièce [B-0028](#), p. 9;
(ii) Pièce [B-0028](#), p. 10;
(iii) Pièce [B-0028](#), p. 12.

Préambule :

(i) « Par rapport à l'année de base 2017, les charges du Distributeur en provenance du CSP sont en hausse de 12,8 M\$ et s'établissent à 168,6 M\$ pour l'année témoin 2018. Cette hausse s'explique principalement par l'augmentation de la charge de retraite découlant entre autres des modifications apportées à l'ASC 715. Par ailleurs, il est important de noter que l'inflation ainsi que la croissance des besoins du Distributeur ont été plus que compensées par les efforts d'efficacité déployés par le CSP pour limiter la hausse de ses tarifs. »

(ii) « Les charges du Distributeur en provenance de la VPTIC sont passées de 198,0 M\$ à l'année de base 2017 à 209,4 M\$ à l'année témoin 2018, soit une hausse de 11,4 M\$. Celle-ci s'explique principalement par l'augmentation de la charge de retraite, découlant entre autres des modifications apportées à l'ASC 715. Par ailleurs, l'inflation ainsi que la croissance des besoins du Distributeur ont été presque entièrement compensées par l'efficacité réalisée par la VPTIC pour limiter la hausse de ses tarifs. »

(iii) « Par rapport à l'année de base 2017, les charges du Distributeur en provenance des unités corporatives sont en hausse de 7,0 M\$ et s'établissent à 145,2 M\$ pour l'année témoin 2018. Cette hausse s'explique par l'augmentation de la charge de retraite découlant entre autres des modifications apportées à l'ASC 715. Par ailleurs, l'impact favorable de l'efficacité réalisée par l'ensemble des unités corporatives a plus que compensé les effets de l'inflation ».

Demandes :

- 6.1 Veuillez quantifier les écarts suivants en provenance du CSP (référence (i)) :
- l'augmentation de la charge de retraite découlant entre autres des modifications apportées à l'ASC 715;
 - les effets de l'inflation;
 - la croissance des besoins du Distributeur;
 - les efforts d'efficacité déployés par le CSP.

Réponse :

- 1 **Comme demandé, le tableau R-6.1 détaille les écarts entre l'année témoin 2018**
2 **et l'année de base 2017 pour le CSP, la VPTIC et les unités corporatives.**

**TABLEAU R-6.1:
ÉCARTS ENTRE L'ANNÉE TÉMOIN 2018 ET L'ANNÉE DE BASE 2017 POUR LE CSP,
LA VPTIC ET LES UNITÉS CORPORATIVES (M\$)**

	Variation Année témoin 2018 vs Année de base 2017		
	CSP	VPTIC	Unités Corporatives
Coût de retraite	13,9	10,0	15,3
Inflation	3,0	4,2	2,4
Croissance des besoins	1,2	1,3	1,0
Efforts d'efficience	(5,3)	(4,1)	(11,7)
Total	12,8	11,4	7,0

- 6.2 Veuillez quantifier les écarts suivants en provenance de la VPTIC (référence (ii)) :
- l'augmentation de la charge de retraite, découlant entre autres des modifications apportées à l'ASC 715;
 - la croissance des besoins du Distributeur;
 - l'efficience réalisée par la VPTIC.

Réponse :

1 **Voir la réponse à la question 6.1.**

- 6.3 Veuillez quantifier les écarts suivants en provenance des unités corporatives (référence (iii)) :
- l'augmentation de la charge de retraite découlant entre autres des modifications apportées à l'ASC 715;
 - l'impact favorable de l'efficience réalisée par l'ensemble des unités corporatives;
 - les effets de l'inflation.

Réponse :

2 **Voir la réponse à la question 6.1.**

Coûts capitalisés

7. **Références :** (i) Pièce [B-0030](#), p. 5, tableau 1;
(ii) Pièce [B-0030](#), p. 7, tableau 4.

Préambule :

(i) Le Distributeur présente au tableau 1, les composantes des coûts capitalisés pour les années 2016 à 2018.

(ii) Le Distributeur présente au tableau 4, l'évolution des composantes des coûts capitalisés pour les années 2012 à 2018.

Demandes :

7.1 Veuillez déposer le tableau 1 (référence (i)), sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

1 **Le tableau R-7.1 présente, pour les années 2016 à 2018, les composantes des**
2 **coûts capitalisés avec et sans les impacts des modifications à l'ASC 715.**

3 **Le Distributeur rappelle que les montants de l'année historique 2016 et ceux**
4 **de la décision D-2017-022 ne sont pas affectés par les modifications**
5 **apportées à l'ASC 715.**

**TABLEAU R-7.1 :
COÛTS CAPITALISÉS
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)**

Description	Année historique 2016	2017				2018	
		D-2017-022	D-2017-022 ajustée des réorganisations	Année de base avec ASC 715	Année de base sans ASC 715	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715
Prestations de travail	(285,5)	(259,3)	(260,2)	(301,1)	(277,8)	(309,6)	(280,9)
Compte d'écart - Coût de retraite	(10,7)	2,1	2,1	0,7	(2,7)	1,4	4,8
Compte d'écart - Modifications à l'ASC 715	-	-	-	20,0	-	(20,2)	-
Gestion de matériel	(38,5)	(43,2)	(43,2)	(43,9)	(43,9)	(44,0)	(44,0)
Coûts capitalisés	(334,7)	(300,4)	(301,3)	(324,3)	(324,4)	(372,4)	(320,1)
Activités de base	(317,2)	(296,6)	(297,5)	(315,8)	(320,4)	(314,5)	(319,7)
<i>Prestation de travail</i>	(278,4)	(253,0)	(253,9)	(271,7)	(276,3)	(270,2)	(275,4)
<i>Gestion de matériel</i>	(38,8)	(43,6)	(43,6)	(44,1)	(44,1)	(44,3)	(44,3)
Facteurs Y (voir HQD-8, document 1, annexe A)	(6,8)	(5,9)	(5,9)	(29,2)	(1,3)	(39,1)	(5,2)
CER pré-MRI:							
<i>Coût de retraite</i>	(10,7)	2,1	2,1	0,7	(2,7)	1,4	4,8
<i>Modifications à l'ASC 715</i>				20,0	-	(20,2)	-
Coûts capitalisés	(334,7)	(300,4)	(301,3)	(324,3)	(324,4)	(372,4)	(320,1)
Ajustements organisationnels (voir HQD-1, document 3)		(0,9)					
COÛTS CAPITALISÉS - après ajustements	(334,7)	(301,3)	(301,3)	(324,3)	(324,4)	(372,4)	(320,1)

7.2 Veuillez déposer le tableau 4 (référence (ii)), sans les impacts de l'ASC 715.

Réponse :

6 **Le tableau R-7.2 présente, pour les années 2012 à 2018, l'évolution des**
7 **composantes des coûts capitalisés sans les impacts des modifications à**
8 **l'ASC 715.**

1 Le Distributeur rappelle que les montants des années historiques 2012 à 2016
2 ainsi que ceux de la décision D-2017-022 ne sont pas affectés par les
3 modifications apportées à l'ASC 715.

TABLEAU R-7.2 :
COÛTS CAPITALISÉS 2012-2018
AVEC ET SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715 (M\$)

Description	2012			2013			2014		
	D-2012-024 ajustée des réorg.	Réel	Écart	D-2013-037	Réel	Écart	D-2014-037	Réel	Écart
Prestations de travail	(307,9)	(273,9)	(34,0)	(320,0)	(266,3)	(53,7)	(301,5)	(284,2)	(17,3)
Activités de base	(302,1)	(268,6)	(33,5)	(297,0)	(243,3)	(53,7)	(269,4)	(252,1)	(17,3)
Facteurs Y (voir document HQD-8, document 1, annexe A)	(5,8)	(5,3)	(0,5)	(23,0)	(23,0)	-	(32,1)	(32,1)	-
CER pré-MRI ¹									
Coût de retraite									
Modification à l'ASC 715									
Gestion de matériel	(51,1)	(42,2)	(8,9)	(52,0)	(43,5)	(8,5)	(50,7)	(37,1)	(13,6)
Coûts capitalisés	(359,0)	(316,1)	(42,9)	(372,0)	(309,8)	(62,2)	(352,2)	(321,3)	(30,9)

Description	2015			2016			2017			2018	
	D-2015-018 ajustée des réorg.	Réel	Écart	D-2016-033 ajustée des réorg.	Réel	Écart	D-2017-022 ajustée des réorg.	Année de base avec ASC 715	Année de base sans ASC 715	Année témoin avec ASC 715	Année témoin sans ASC 715
Prestations de travail	(282,3)	(297,5)	15,2	(268,8)	(295,9)	27,1	(257,7)	(280,2)	(280,3)	(328,1)	(275,8)
Activités de base	(259,3)	(274,5)	15,2	(251,0)	(278,4)	27,4	(253,9)	(271,7)	(276,3)	(270,2)	(275,4)
Facteurs Y (voir document HQD-8, document 1, annexe A)	(23,0)	(23,0)	-	(17,8)	(6,8)	(11,0)	(5,9)	(29,2)	(1,3)	(39,1)	(5,2)
CER pré-MRI ¹											
Coût de retraite					(10,7)	10,7	2,1	0,7	(2,7)	1,4	4,8
Modification à l'ASC 715								20,0	-	(20,2)	-
Gestion de matériel	(45,3)	(39,5)	(5,8)	(43,9)	(38,8)	(5,1)	(43,6)	(44,1)	(44,1)	(44,3)	(44,3)
Coûts capitalisés	(327,6)	(337,0)	9,4	(312,7)	(334,7)	22,0	(301,3)	(324,3)	(324,4)	(372,4)	(320,1)

¹ Présentation non retraitée pour les données antérieures au réel 2016

Frais corporatifs

8. Référence : Pièce [B-0032](#), p. 3, tableau 1.

Préambule :

Le Distributeur présente au tableau 1, les composantes des frais corporatifs compris dans les revenus requis du Distributeur pour les années 2016 à 2018.

Demande :

8.1 Veuillez déposer le tableau 1 présenté en préambule, sans les impacts de l'ASC 715. Veuillez également compléter le tableau en indiquant les données reconnues par la Régie dans la décision D-2017-022.

Réponse :

4 Les informations demandées sont présentées au tableau R-8.1.

TABLEAU R-8.1 :
FRAIS CORPORATIFS COMPRIS DANS LES REVENUS REQUIS DU DISTRIBUTEUR
SANS L'IMPACT DES MODIFICATIONS À L'ASC 715

	Année historique 2016			Autorisé 2017 (D-2017-022)			Année de base 2017			Année témoin 2018		
	Distributeur		Hydro-Québec	Distributeur		Hydro-Québec	Distributeur		Hydro-Québec	Distributeur		Hydro-Québec
	M \$	%	M \$	M \$	%	M \$	M \$	%	M \$	M \$	%	M \$
Bureaux FDG, PCA, Protectrice de la personne	0,8	30%	2,6	0,8	29%	2,6	0,8	29%	2,7	0,8	30%	2,8
Vérification interne	2,3	30%	7,6	2,4	29%	8,3	2,3	29%	7,7	2,3	30%	7,8
Affaires corporatives et secrétariat général	19,7	30%	65,8	21,2	29%	73,2	20,4	29%	70,2	21,8	30%	73,4
Finances	6,9	30%	23,0	7,9	29%	27,4	6,4	29%	22,2	6,9	30%	23,3
	29,7	30%	99,0	32,3	29%	111,5	29,9	29%	102,8	31,8	30%	107,3