

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 1**

Régie de l'énergie
DOSSIER <i>R-3933-2015</i>
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: <i>9 DÉC. 2015</i>
Pièces n°: <i>B-0136</i>

Engagement n° 1 (demandé par UC)

Faire la mise à jour complète du tableau 8B, HQD-12, Document 3 (pièce B-0046) : calcul des ajustements tarifaires différenciés et indices d'interfinancement, avec l'augmentation à 1,7 %.

Réponse à l'engagement n° 1 :

- 1 Le tableau E-1 présente la mise à jour du tableau 8b de la pièce HQD-12, document 3
- 2 (B-0046) en fonction d'une hausse tarifaire de 1,7 %.

TABLEAU E-1 :
CALCUL DES AJUSTEMENTS TARIFAIRES DIFFÉRENCIÉS ET INDICES D'INTERFINANCEMENT
ANNÉE TÉMOIN PROJÉTÉE 2016 – HAUSSE TARIFAIRE DE 1,7 %

Catégories de consommateurs	Coût de service (M\$)		Revenu avant hausse (M\$)		Provision réglementaire (M\$)		Ventes (GWh)	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
Domestiques	6 096,0	6 139,2	5 237,0	5 264,4	(76,3)	(62,2)	66 293	66 856
Généraux	3 299,6	3 423,6	4 122,2	4 147,0	(47,5)	(32,9)	50 688	50 817
Tarif G ¹	903,8	877,1	1 061,1	1 034,8	(16,5)	(9,3)	10 443	10 154
Tarif M ²	1 928,6	2 052,3	2 562,5	2 603,0	(24,1)	(18,3)	31 548	31 849
Tarif LG ³	467,1	494,2	498,6	509,2	(6,8)	(5,3)	8 697	8 815
Grands industriels	1 256,0	1 291,8	1 427,9	1 355,9	(11,5)	(8,9)	29 152	28 203
Total	10 651,6	10 854,7	10 787,1	10 777,3	(135,4)	(94,0)	146 133	146 877

Catégories de consommateurs	Écart de coûts			Écart de revenus			Revenu additionnel requis
	Effet volume	Effet prix	Total	Effet volume	Effet prix	Total	
	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	
Domestiques	51,8	(8,6)	43,2	43,9	7,6	51,6	(8,2)
Généraux	(0,3)	124,3	124,0	2,0	37,4	39,4	64,6
Tarif G	(25,0)	(1,6)	(26,6)	(28,9)	9,9	(19,0)	(7,6)
Tarif M	18,4	105,1	123,5	24,2	22,0	46,3	77,3
Tarif LG	6,3	20,8	27,1	6,6	5,5	12,1	15,0
Grands industriels	(40,9)	76,7	35,8	(46,1)	(13,2)	(69,4)	96,2
Total	10,6	192,4	203,1	(0,3)	31,8	31,6	171,6

Catégories de consommateurs	Reflet du patrimonial (D et L) et rééquilibrage des tarifs généraux			Ajustements différenciés reflétant la variation des coûts		
	Ajustement tarifaire	Revenu après hausse (M\$)	Interfinancement	Ajustement tarifaire	Revenu après hausse (M\$)	Interfinancement
	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)
Domestiques	1,7%	6 352,7	86,4	-0,2%	6 256,1	84,9
Généraux	1,7%	4 216,6	122,1	2,0%	4 231,6	122,6
Tarif G	1,7%	1 052,2	118,9	-0,7%	1 027,2	116,1
Tarif M	1,7%	2 646,1	127,8	3,0%	2 680,2	129,5
Tarif LG ³	1,7%	518,3	104,0	2,9%	524,2	105,2
Grands industriels	1,0%	1 379,4	105,9	7,0%	1 461,1	112,1
Total	-	10 948,8	100,0	-	10 948,8	100,0

¹ Incluant tarifs G et à forfait et éclairage public et Sentinelles

² Incluant tarifs Met G9

³ Incluant tarifs LG et H

⁴ En incluant les revenus de 0,6 M\$ associés à l'introduction du mécanisme automatique de fixation de la PFM, l'ajustement tarifaire est de 1,8%

A = R-3854-2013, HQD-19, doc 6, tableau 1, colonne 5

B = Tableau 1, colonne 5

C = D-2013-037, HQD-17, doc 1, page 8

D = HQD-1, document 4, tableau 3

F = R-3814-2012, HQD-17, doc 1, page 7

F = R-3854-2013, HQD-19, doc 1, page 8

G = R-3854-2013, HQD-11, doc 3, tableau 49, colonne 2

H = Tableau 49, colonne 2

I = ((H - G) * ((H - G) * (A / G * 100)) / 100

J = ((B * H * 100) - (A * G * 100) * H) / 100

K = (I) + (J)

L = ((H - G) * ((C + E) / G * 100)) / 100

M = ((D + F) / H * 100 - (C + E) / G * 100) * H / 100

N = (L) + (M)

O = (K) - (N)

P = Voir HQD-14, doc 2

Q = (1 + (P)) * (D)

R = (Q / Total) / (B / Total) * 100

S = O / D

T = (1 + (S)) * (D)

U = (T / Total) / (B / Total) * 100