

RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 16

Engagement 16 :

Validation de l'impact de l'ordre de 3 M\$ s'il y avait 100 W qui passait sur le réseau de taille minimale (HQD-12, Doc. 4.1, page 9)

Réponse à l'engagement 16 :

Ce document présente les informations relatives à l'engagement énoncé précédemment.

Tableau 1
Impact d'un ajustement de 100 Watts par abonnement
sur la pointe non coïncidente
Réseau Relié

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Catégorie de consommateurs	Ajustement de la pointe non coïncidente annuelle Moyenne tension					Répartition par catégorie de consommateurs Moyenne tension - après ajustement				Répartition par catégorie de consommateurs Moyenne tension - R-3492-2002				Écart
	PNC annuelle R-3492-2002	Nombre d'abonnements	Impact 100 Watts	PNC annuelle Après impact	FR2 après ajustement	Base de tarif. Puissance	Coût en capital Puissance	Coût de prest. Puissance	Revenu requis Puissance	Base de tarif. Puissance	Coût en capital Puissance	Coût de prest. Puissance	Revenu requis Puissance	
1 Domestique														
2 Tarifs D et DM	14 891	2 942 066	294	14 597	57,69%	1 660,2	164,6	188,7	353,3	1 671,5	165,8	189,9	355,7	(2,4)
3 Tarif DH	2	198	0	2	0,01%	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4 Tarif DT	646	117 418	12	634	2,50%	72,1	7,1	8,2	15,3	72,5	7,2	8,2	15,4	(0,1)
5 Total	15 538	3 059 682	306	15 232	60,20%	1 732,5	171,8	196,9	368,7	1 744,1	173,0	198,2	371,2	(2,5)
6 Petite et moyenne puis.														
7 Tarifs G et à forfait	3 097	269 396	27	3 070	12,13%	349,2	34,6	39,7	74,3	347,7	34,5	39,5	74,0	0,3
8 Tarif G9	371	3 507	0	371	1,46%	42,2	4,2	4,8	9,0	41,6	4,1	4,7	8,9	0,1
9 Tarif M	4 708	11 095	1	4 707	18,60%	535,3	53,1	60,8	113,9	528,4	52,4	60,0	112,5	1,5
10 Tarif d'éclairage public	136	5 833	1	136	0,54%	15,4	1,5	1,8	3,3	15,3	1,5	1,7	3,3	0,0
11 Tarif BT	398	3 048	0	398	1,57%	45,3	4,5	5,1	9,6	44,7	4,4	5,1	9,5	0,1
12 Total	8 710	292 879	29	8 681	34,31%	987,3	97,9	112,2	210,1	977,7	97,0	111,1	208,1	2,0
13 Grande puissance														
14 Tarif L	1 383	142	0	1 383	5,47%	157,3	15,6	17,9	33,5	155,2	15,4	17,6	33,0	0,4
15 Tarif H	5	1	0	5	0,02%	0,6	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,0
16 Tarif LD	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Contrats spéciaux	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Total	1 388	143	0	1 388	5,49%	157,9	15,7	17,9	33,6	155,8	15,5	17,7	33,2	0,4
19 Total	25 637	3 352 704	335	25 302	100,00%	2 877,7	285,4	327,0	612,4	2 877,7	285,4	327,0	612,4	-
20 Référence :	HQD-10 Document 1 Réponse 76.1 Tableau R76.1-A Page 126 Colonne 3	HQD-10 Document 1 Réponse 76.1 Tableau R76.1-A Page 126 Colonne 5								HQD-9 Document 1 Tableau 6 Page 33 Colonne 3		HQD-9 Document 1 Tableau 7 Page 34 Colonne 5		

Tableau 2
Impact d'un ajustement de 100 Watts par abonnement
sur la pointe non coïncidente
Réseaux autonomes

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Catégorie de consommateurs	Ajustement de la pointe non coïncidente annuelle Moyenne tension					Répartition par catégorie de consommateurs Moyenne tension - après ajustement				Répartition par catégorie de consommateurs Moyenne tension - R-3492-2002				Écart
	PNC annuelle R-3492-2002	Nombre d'abonnements	Impact 100 Watts	PNC annuelle Après impact	FR2 après ajustement	Base de tarif. Puissance	Coût en capital Puissance	Coût de prest. Puissance	Revenu requis Puissance	Base de tarif. Puissance	Coût en capital Puissance	Coût de prest. Puissance	Revenu requis Puissance	
1 Tarif D	44	11 173	1	43	59,48%	1,9	0,2	1,5	1,7	1,9	0,2	1,5	1,7	(0,0)
2 Tarif G	19	2 262	0	19	25,79%	0,8	0,1	0,7	0,7	0,8	0,1	0,7	0,7	0,0
3 Tarif G9	1	10	0	1	1,66%	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
4 Tarif M	9	25	0	9	12,61%	0,4	0,0	0,3	0,4	0,4	0,0	0,3	0,4	0,0
5 Tarif d'éclairage public	0	44	0	0	0,45%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 Total	73	13 514	1	72	100,00%	3,2	0,3	2,6	2,9	3,2	0,3	2,6	2,9	-

HQD-10	HQD-10	HQD-9	HQD-9
Document 1	Document 1	Document 1	Document 1
Réponse 77.2	Réponse 77.2	Tableau 14	Tableau 14
Tableau R77.2-A	Tableau R77.2-A	Page 41	Page 41
Page 140	Page 140	Colonne 7	Colonne 7
Colonne 4	Colonne 5	Lignes 2 à 7	Lignes 9 à 14