

RÉPONSE DE GAZ MÉTRO À UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Origine : Demande de renseignements en date du 11 juin 2007

Demandeur : Fédération canadienne de l'entreprise indépendante

Référence : Gaz Métro – 2, Document 7, page 66, lignes 9 à 12

Préambule :

« Le tableau suivant présente les coûts associés aux raccordements et compteurs pour les tarifs D1 et DM répartis par palier tarifaire. Les dépenses d'exploitation et d'amortissement sont incluses dans les coûts. »

Questions :

2.1 a) Relativement au tableau « Identification des coûts fixes – Raccordements et compteurs », Pouvez-vous produire une nouvelle version de ce tableau qui inclurait pour chacun des paliers tarifaires:

- i) le nombre de nouveaux branchements et de nouveaux clients;
- ii) une ventilation des coûts entre dépenses d'exploitation et d'amortissement;
- iii) une ventilation de l'ensemble des variables par type de client (i.e. résidentiel, commercial, industriel)?

Veuillez appliquer les points i), ii), et iii) simultanément de sorte que l'on puisse retrouver, par exemple, les dépenses d'amortissement des clients résidentiels du palier 0-10950 ainsi que le nombre de branchements et de nouveaux branchements pour ce palier.

2.1 b) Pour les paliers où cela est possible, pouvez-vous présenter un tableau tel que décrit à la question précédente en utilisant le nombre de compteurs plutôt que le nombre de clients.

2.1 c) Pouvez-vous décrire les hypothèses utilisées dans le calcul de l'amortissement des coûts de branchements et de compteurs?

Référence : Gaz Métro – 2, Document 7, page 38, section 6.1.1.

Préambule :

« Comme le font certains autres fournisseurs d'énergie, une contribution facturée aux nouveaux clients résidentiels serait un moyen simple pour améliorer la rentabilité de ce marché. En effet, la contribution, comptabilisée à l'encontre des coûts, permettrait de réduire les investissements nets requis et aurait pour effet d'augmenter la rentabilité sans développer une structure tarifaire spécifique aux clients résidentiels. »

- 2.1 d) Expliquez comment intervient la contribution initiale de \$300 dans le calcul des frais de base. Si elle n'est pas prise en compte, justifiez.
-

Réponses :

- 2.1.a) i) Les investissements cumulatifs « raccordements et compteurs » réalisés à chaque année font partie de la base de tarification. À chaque année, de nouveaux investissements sont réalisés ayant pour effet d'augmenter la base de tarification. Une partie de ces investissements est aussi amortie et passée dans les coûts de distribution annuels. Le tableau présente ces coûts amortis et les dépenses d'exploitation associés aux branchements et compteurs. Les coûts couvrent donc des compteurs installés chez des clients existants ainsi que des compteurs installés chez des nouveaux clients.

Dans le plan de vente 2007-2008, 8 393 nouveaux clients sont prévus pour 5 405 nouveaux branchements. Gaz Métro ne dispose pas de cette information par palier tarifaire.

ii)
EXPLOITATION

	0	10 950	36 500	109 500	365 000	1 095 000	3 650 000	Total
	10 950	36 500	109 500	365 000	1 095 000	3 650 000	>	
Coûts (\$)								
Branchements	3 091 985	703 681	357 428	115 156	34 729	13 042	4 219	4 320 241
Compteurs	1 182 598	537 657	460 972	253 195	122 435	40 111	7 932	2 604 898
Total	4 274 583	1 241 337	818 400	368 351	157 164	53 153	12 151	6 925 139
Nombre de clients								
	137 898	19 565	9 228	3 165	912	209	23	171 001
Coûts unitaires (¢/client/jour)								
Branchements	6,143	9,854	10,612	9,968	10,428	17,100	50,170	6,922
Compteurs	2,350	7,529	13,686	21,917	36,764	52,590	94,320	4,173
Total	8,493	17,382	24,298	31,885	47,192	69,690	144,490	11,095

AMORTISSEMENT

	0	10 950	36 500	109 500	365 000	1 095 000	3 650 000	Total
	10 950	36 500	109 500	365 000	1 095 000	3 650 000	>	
Coûts (\$)								
Branchements	16 225 149	3 899 118	1 997 518	643 218	195 746	66 140	19 960	23 046 849
Compteurs	2 905 653	1 625 691	990 452	366 213	168 039	37 917	11 007	6 104 971
Total	19 130 802	5 524 809	2 987 969	1 009 430	363 785	104 057	30 966	29 151 819
Nombre de clients								
	137 898	19 565	9 228	3 165	912	209	23	171 001
Coûts unitaires (¢/client/jour)								
Branchements	32,236	54,599	59,306	55,678	58,777	86,718	237,343	36,925
Compteurs	5,773	22,765	29,407	31,700	50,458	49,714	130,883	9,781
Total	38,009	77,364	88,713	87,378	109,235	136,431	368,226	46,706

iii) L'information ventilée par type de marché n'est pas disponible.

2.1.b) Le tableau ne peut être fourni en utilisant le nombre de compteurs plutôt que le nombre de clients, le nombre de compteurs par palier n'étant pas disponible. Nous savons toutefois qu'il y a 173 792 compteurs pour 171 360 clients dans la franchise (voir Gaz Métro-2, document 7.23). Le tableau suivant fournit les coûts unitaires selon le nombre de compteurs pour le total des tarifs D_1 et D_M .

Nombre de compteurs au tarif D1 et DM	173 428
--	---------

	Exploitation	Amort	Total
Coûts unitaires (¢/compteur/jour)			
Branchements	6,825	36,408	43,233
Compteurs	4,115	9,644	13,759
Total	10,940	46,053	56,993

2.1.c) Le détail des hypothèses utilisées dans le calcul de l'amortissement des coûts de branchements et de compteurs se retrouve à la pièce SCGM-6, document 8, page 7 de la cause R-3559-2005. La mise à jour de l'étude des taux d'amortissement a été approuvée par la décision D-2005-171.

Mentionnons que le taux d'amortissement pour les compteurs est de 4,81 % et celui des branchements varie entre 2,51 % et 3,87 %.

2.1.d) La contribution de 300 \$ n'est nullement comprise dans les frais de base. Les deux éléments sont totalement indépendants l'un de l'autre et visent des buts différents (voir résumé aux articles 6.1.1 et 6.1.2 de Gaz Métro – 2, Document 7, page 38).