

## RÉPONSE DE SCGM À UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

**Origine :** Demande de renseignements no 1 en date du 15 juin 2004

**Demandeur :** Régie de l'énergie

**Référence :** SCGM-1, document 3

**Questions :**

**9.1** Veuillez présenter les données suivantes qui ont servi à préparer l'analyse financière du projet :

- taux de la taxe sur le réseau ;
- taux des redevances ;
- taux d'imposition ;
- taux d'amortissement;

**9.2** Veuillez présenter le calcul sur lequel repose le taux unitaire de distribution à la période 1 et les hypothèses qui sous-tendent son évolution pour les cinq premières années.

**Réponses :**

**9.1** Taux de taxe sur le réseau : 4,00 %  
 Taux des redevances : 0,359 ¢/10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>  
 Taux d'imposition : 30,40 %

Taux d'amortissement  
 Conduites : 2,35 %  
 Branchements : 3,58 %  
 P.R.C. : 10,00 %

**9.2**

Calcul du taux de distribution pondéré - année 1				
RUE	VILLE	Volume	Taux distribution (D)	Revenus
St-Amable	St-Barnabé-Sud	110 000	0,10926 \$	12 019 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	4 500	0,27812 \$	1 252 \$
Michaudville	St-Jude	107 000	0,13549 \$	14 497 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	18 500	0,19822 \$	3 667 \$

## Projet de renforcement et d'extension de réseau « Les deux vallées », R-3536-2004

St-Amable	St-Barnabé-Sud	93 000	0,13931 \$	12 956 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	49 000	0,13050 \$	6 395 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	59 000	0,13573 \$	8 008 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	6 000	0,25703 \$	1 542 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	106 000	0,12506 \$	13 256 \$
Bas des Etangs	La Présentation	82 000	0,14308 \$	11 733 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	15 000	0,17427 \$	2 614 \$
Rang des bas étangs	La Présentation	135 000	0,12973 \$	17 514 \$
Rang des bas étangs	La Présentation	110 000	0,13479 \$	14 827 \$
Rang des bas étangs	La Présentation	124 000	0,13178 \$	16 341 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	81 000	0,11879 \$	9 622 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	46 000	0,13243 \$	6 092 \$
Rang des bas étangs	La Présentation	98 000	0,11388 \$	11 160 \$
St-Édouard	St-Jude	91 000	0,12506 \$	11 380 \$
Rang Salvail	St-Jude	125 000	0,10474 \$	13 093 \$
Rang Salvail	St-Jude	37 000	0,14011 \$	5 184 \$
Rang Salvail	La Présentation	104 000	0,11144 \$	11 590 \$
St-Édouard	St-Jude	176 000	0,12506 \$	22 011 \$
Rang Salvail	La Présentation	119 000	0,13277 \$	15 800 \$
Bourchemin	St-Hugues	60 000	0,12506 \$	7 504 \$
Rang Fleury	St-Jude	174 000	0,12281 \$	21 369 \$
Rang Michaudville	St-Jude	280 000	0,10843 \$	30 360 \$
Bourchemin	St-Hugues	54 000	0,12775 \$	6 899 \$
rang des 48	St-Jude	107 000	0,13549 \$	14 497 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	225 000	0,12382 \$	27 860 \$
Rang Salvail	La Présentation	63 000	0,14409 \$	9 078 \$
Rang Salvail	La Présentation	50 000	0,15455 \$	7 728 \$
Rang Salvail	La Présentation	49 000	0,16126 \$	7 902 \$
Rang Salvail	La Présentation	93 000	0,13336 \$	12 402 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	32 590	0,17425 \$	5 679 \$
St-Amable	St-Barnabé-Sud	4 500	0,27812 \$	1 252 \$
rang des 48	St-Jude	65 000	0,15085 \$	9 805 \$
Rang Salvail	La Présentation	24 000	0,15720 \$	3 773 \$
Futur client # 1		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
Futur client # 2		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
Futur client # 3		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
Futur client # 4		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
Futur client # 5		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
Futur client # 6		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
Futur client # 7		4 000	0,28519 \$	1 252 \$
<b>Total</b>		<b>3 205 090</b>		<b>417 417 \$</b>
	D pondéré		<b>0,1302 \$</b>	

<b>Calcul du taux de distribution pondéré - année 2</b>				
RUE	VILLE	Volume	Taux distribution (D)	Revenus
Totaux de l'année 1		<b>3 205 090</b>		<b>417 417 \$</b>
Futur client # 8		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 9		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 10		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client #11		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client #12		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client #13		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Sous-total année 2		<u>210 000</u>		<u>35 188 \$</u>
<b>Total</b>		<b>3 415 090</b>		<b>452 605 \$</b>
D pondéré			<u><b>0,1325 \$</b></u>	

<b>Calcul du taux de distribution pondéré - année 3</b>				
RUE	VILLE	Volume	Taux distribution (D)	Revenus
Totaux de l'année 2		<b>3 415 090</b>		<b>452 605 \$</b>
Futur client # 14		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 15		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 16		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 17		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 18		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 19		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Sous-total année 3		<u>210 000</u>		<u>35 188 \$</u>
<b>Total</b>		<b>3 625 090</b>		<b>487 792 \$</b>
D pondéré			<u><b>0,1346 \$</b></u>	

<b>Calcul du taux de distribution pondéré - année 4</b>				
<b>RUE</b>	<b>VILLE</b>	<b>Volume</b>	<b>Taux distribution (D)</b>	<b>Revenus</b>
Totaux de l'année 3		<b>3 625 090</b>		487 792 \$
Futur client # 20		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 21		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 22		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 23		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 24		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 25		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Sous-total année 4		<u>210 000</u>		<u>35 188 \$</u>
<b>Total</b>		<b>3 835 090</b>		<b>522 980 \$</b>
D pondéré			<u><b>0,1364 \$</b></u>	

<b>Calcul du taux de distribution pondéré - année 5</b>				
<b>RUE</b>	<b>VILLE</b>	<b>Volume</b>	<b>Taux distribution (D)</b>	<b>Revenus</b>
Totaux de l'année 3		<b>3 835 090</b>		522 980 \$
Futur client # 26		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 27		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 28		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 29		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 30		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Futur client # 31		35 000	0,16756 \$	5 865 \$
Sous-total année 5		<u>210 000</u>		<u>35 188 \$</u>
<b>Total</b>		<b>4 045 090</b>		<b>558 168 \$</b>
D pondéré			<u><b>0,1380 \$</b></u>	