

**Service à la clientèle**

1717, rue du Havre, Montréal Qc H2K 2X3

@ info@gazmet.com

☎ (514) 598-3003 ou 1 800 567-6067 📠 711

**En cas d'ODEUR DE GAZ**

☎ 911 ou 1 800 361-8003 📠 711

Émise le 05 NOVEMBRE 2003

Numéro de compte

Pour la période du 01 OC 2003 au 31 OC 2003

Facture n° 700000019498

Tarif D<sub>m</sub> : Modulaire

Services rendus à |

**Historique de consommation**

Période du	au	Nombre de jours	Volume (m <sup>3</sup> )	Taux (¢/m <sup>3</sup> )	Montant (\$)
01 OC 2002	31 OC 2002	31	124 148	34,980	43 426,57
01 NO 2002	30 NO 2002	30	50 884	36,704	18 676,30
01 DE 2002	31 DE 2002	31	34 928	37,015	12 928,47
01 JA 2003	31 JA 2003	31	852	49,312	420,14
01 FE 2003	28 FE 2003	28	1 739	49,329	857,83
01 MR 2003	31 MR 2003	31	1 781	51,593	918,88
01 AL 2003	30 AL 2003	30	17 469 R	46,505	8 124,01
01 MA 2003	31 MA 2003	31	7 576 R	47,071	3 566,10
01 JN 2003	30 JN 2003	30	95 191 R	40,799	38 836,76
01 JL 2003	31 JL 2003	31	191 285 R	39,078	74 749,64
01 AU 2003	31 AU 2003	31	179 641 R	37,202	66 830,04
01 SE 2003	30 SE 2003	30	90 389 E	38,673	34 956,30
01 OC 2003	31 OC 2003	31	93 523 E	37,902	35 447,18

**Total de l'année courante**

01 NO 2002	31 OC 2003	365	765 258	38,720	296 311,65
------------	------------	-----	---------	--------	------------

R = relevé réel E = relevé estimé

Obligation minimale annuelle de distribution de l'année contractuelle courante 846 704 m<sup>3</sup>

**Calcul du montant à payer**

<b>Solde précédent</b>			<b>Montant(s) dû(s)</b>
Facture précédente - émise le 03 OC 2003	34 973,12 \$		
Paiement reçu le 27 OC 2003 - merci	34 973,12 \$ <sub>CR</sub>		

**Solde précédent 0,00 \$**

**Montant facturé pour la période du 01 OC 2003 au 31 OC 2003**

Consommation : 93 523 m <sup>3</sup>	30 816,93 \$	
(voir verso)		
TPS (n° 121411813)	2 157,19 \$	
TVQ (n° 1010997280)	2 473,06 \$	
<b>Total</b>	<b>35 447,18 \$</b>	<b>35 447,18 \$</b>

**Montant à payer - Date limite 24 NOVEMBRE 2003 35 447,18 \$**

**Montant total à payer 35 447,18 \$**

Informations supplémentaires au verso. Copie à conserver pour vos dossiers.

Détacher et retourner avec votre paiement.

**Services rendus au**

Numéro de compte

0003544718 3

**Solde précédent**

0,00 \$

**Date limite**

**Montant courant à payer**

**24 NOVEMBRE 2003**

35 447,18 \$

**Montant total à payer**

**35 447,18 \$**

**Montant payé**

**A Calcul du volume facturé****Selon le relevé estimé du compteur au 31 OC 2003**

Compteur	Relevé au 31 OC 2003	Relevé au 01 OC 2003	Volume	Facteur de conversion	Volume (m <sup>3</sup> )	Facteur de correction (pression)	Multiplicateur	Facteur de correction (pouvoir calorifique)	Volume facturé (m <sup>3</sup> )
MCH561147	1645093	- 1550269	= 94 824	X 1,000000	= 94 824	X 1,000000	X 1	X 37,370 / 37,890	= 93 523

**B Détail du calcul du montant facturé**

	Volume	Taux	Montants
<b>Gaz naturel fourni</b>			
Gaz naturel destiné à alimenter les appareils à l'adresse de service	93 523 m <sup>3</sup> X	23,492 ¢/m <sup>3</sup> =	21 970,42 \$
<b>Gaz de compression</b>			
Gaz naturel servant à acheminer le gaz naturel dans le réseau de transport	93 523 m <sup>3</sup> X	0,782 ¢/m <sup>3</sup> =	731,35 \$
<b>Transport</b>			
Acheminement du gaz naturel jusqu'au territoire de Gaz Métropolitain	93 523 m <sup>3</sup> X	4,476 ¢/m <sup>3</sup> =	4 186,09 \$
<b>Équilibrage</b>			
Gestion des variations entre les volumes d'hiver et d'été	93 523 m <sup>3</sup> X	2,165 ¢/m <sup>3</sup> CR =	2 024,77 \$CR
<b>Ajustements reliés aux inventaires</b>			
Fluctuation des prix et coûts pour le maintien du ou des inventaires	93 523 m <sup>3</sup> X	0,000 ¢/m <sup>3</sup> =	0,00 \$
<b>Distribution (Tarif D<sub>M</sub> : Modulaire)</b>			
Acheminement du gaz naturel dans le réseau de Gaz Métropolitain jusqu'à l'adresse de service.			
<b>Frais de base</b>	1 compteur	X 31 jours	X 55,000 ¢/jour/compteur = 17,05 \$
<b>Prix au volume facturé</b>	30 premiers m <sup>3</sup> /jour	X 31 jours =	930 m <sup>3</sup> X 23,500 ¢/m <sup>3</sup> = 218,55 \$
	70 m <sup>3</sup> /jour suivants	X 31 jours =	2 170 m <sup>3</sup> X 15,808 ¢/m <sup>3</sup> = 343,03 \$
	200 m <sup>3</sup> /jour suivants	X 31 jours =	6 200 m <sup>3</sup> X 12,874 ¢/m <sup>3</sup> = 798,19 \$
	700 m <sup>3</sup> /jour suivants	X 31 jours =	21 700 m <sup>3</sup> X 10,085 ¢/m <sup>3</sup> = 2 188,45 \$
	2 000 m <sup>3</sup> /jour suivants	X 31 jours =	62 000 m <sup>3</sup> X 7,156 ¢/m <sup>3</sup> = 4 436,72 \$
	Les autres m <sup>3</sup>		523 m <sup>3</sup> X 4,906 ¢/m <sup>3</sup> = 25,66 \$
<b>Sous-total</b>	93 523 m <sup>3</sup> X	8,584 ¢/m <sup>3</sup> =	8 027,65 \$
<b>Réduction obligation minimale annuelle (10,333% pour un engagement de 80%)</b>	93 523 m <sup>3</sup> X	0,887 ¢/m <sup>3</sup> CR =	829,52 \$CR
<b>Réduction durée du contrat (15,5% pour un contrat de 60 mois)</b>	93 523 m <sup>3</sup> X	1,330 ¢/m <sup>3</sup> CR =	1 244,29 \$CR
<b>Total</b>	93 523 m <sup>3</sup> X	6,366 ¢/m <sup>3</sup> =	5 953,84 \$

**Total avant taxes****30 816,93 \$****Supplément de recouvrement**

Un supplément de recouvrement de 1,5 % est ajouté à chaque mois au solde impayé et ce, dès le jour suivant la date limite.

Société en commandite Gaz Métropolitain est sous la compétence de la Régie de l'énergie, Casier postal 001, Tour de la Bourse, 800, Place Victoria, 2<sup>e</sup> étage, Bureau 255, Montréal Qc H4Z 1A2, secretariat@regie-energie.qc.ca

GM-002-F (09/2003)

OL-20031001-124

**Veillez ne pas plier ou perforer ce bon de paiement.**

GAZ MÉTRO considère que votre compte est payé au moment où elle reçoit votre paiement. Veuillez donc prévoir le temps nécessaire pour la transmission de votre paiement.

Timbre de quittance

**C.P. 6115, Succ. Centre-Ville  
Montréal Qc H3C 4N7**

**Calcul du taux des ajustements d'inventaires**

Période couverte : Octobre 2003

**Calcul du volume d'inventaire du client**
**Formule**

$$\left( \frac{\text{Volume d'hiver du client}}{\text{Nombre de jours d'hiver}} - \frac{\text{Volume annuel du client}}{\text{Nombre de jours de l'année}} \right) \times \text{Nombre de jours d'hiver}$$

**Calcul**

$$\left( \frac{90\,184\text{ m}^3}{151\text{ jours}} - \frac{795\,883\text{ m}^3}{365\text{ jours}} \right) \times 151\text{ jours} = 0\text{ m}^3$$

**Calcul des ajustements d'inventaires**
**Formule**

$$\frac{\text{Volume d'inventaire du client}}{\text{Volume annuel du client}} \times \frac{\text{Montant d'inventaire total}}{\text{Volume d'inventaire Gaz Métropolitain}}$$

**Taux d'ajustement d'inventaire du gaz fourni**

$$\frac{0\text{ m}^3}{795\,883\text{ m}^3} \times \frac{25\,442\,000,00\ \$}{768\,481\,879\text{ m}^3} = 0,000\text{ ¢/m}^3*$$

**Taux d'ajustement d'inventaire du gaz de compression**

$$\frac{0\text{ m}^3}{795\,883\text{ m}^3} \times \frac{2\,340\,000,00\ \$}{696\,628\,823\text{ m}^3} = 0,000\text{ ¢/m}^3*$$

**Taux d'ajustement d'inventaire du transport**

$$\frac{0\text{ m}^3}{795\,883\text{ m}^3} \times \frac{2\,487\,000,00\ \$}{912\,521\,541\text{ m}^3} = 0,000\text{ ¢/m}^3*$$

**Total des taux d'ajustement d'inventaires 0,000 ¢/m<sup>3</sup>**

 \* Veuillez noter que le résultat de cette opération est ramené en ¢/m<sup>3</sup>.



Société en commandite Gaz Métropolitain

Services rendus à

## Détail du calcul d'équilibrage

Période couverte : Octobre 2003

Tarif D<sub>M</sub> : Modulaire

## Historique de consommation

Période	Volumes consommés		Données de l'hiver		
	Nombre de jours	Volumes mensuels (m <sup>3</sup> )	Nombre de jours	Volumes mensuels (m <sup>3</sup> )	Volumes quotidiens moyens* (m <sup>3</sup> /jour)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
NO 2002	30	50 884	30	50 884	1 696
DE 2002	31	34 928	31	34 928	1 127
JA 2003	31	852	31	852	27
FE 2003	28	1 739	28	1 739	62
MR 2003	31	1 781	31	1 781	57
AL 2003	30	17 469			
MA 2003	31	7 576			
JN 2003	30	95 191			
JL 2003	31	191 285			
AU 2003	31	179 641			
SE 2003	30	90 389			
OC 2003	31	93 523			
<b>Total annuel</b>	<b>365</b>	<b>765 258</b>			
<b>Total hiver**</b>	<b>151</b>			<b>90 184</b>	
<b>Volume quotidien moyen maximum des mois d'hiver (VQM max)</b>					<b>1 696</b>

\* Le volume quotidien moyen est le volume mensuel divisé par le nombre de jours du mois.

\*\* Le total d'hiver est la somme des mois de novembre à mars.

## Calcul des paramètres

<b>A</b> <b>Consommation journalière moyenne annuelle</b> (Volume annuel ÷ Nombre de jours des 12 mois)	765 258 m <sup>3</sup> / 365 jours = 2 097 m <sup>3</sup> /jour
<b>H</b> <b>Consommation journalière moyenne hiver</b> (Volume d'hiver ÷ Nombre de jours d'hiver)	90 184 m <sup>3</sup> / 151 jours = 597 m <sup>3</sup> /jour
<b>P</b> <b>Consommation journalière de pointe</b> (VQM max x multiplicateur) *Le multiplicateur (2,1 - [1,1 X A / VQM max]) sert à estimer la consommation journalière de pointe	1 696 m <sup>3</sup> /jour X 0,740 (multiplicateur*) = 1 696 m <sup>3</sup> /jour

## Calcul du prix de l'équilibrage

$$146,6 \text{ ¢/m}^3/\text{jour} \times (1\ 696 \text{ m}^3/\text{jour} - 597 \text{ m}^3/\text{jour}) + 1\ 212,5 \text{ ¢/m}^3/\text{jour} \times (597 \text{ m}^3/\text{jour} - 2\ 097 \text{ m}^3/\text{jour}) = 2,165- \text{ ¢/m}^3$$

$$2\ 097 \text{ m}^3/\text{jour} \times 365 \text{ jours}$$

