

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 04 NOVEMBRE 2003

Numéro de compte

Pour la période du 01 OC 2003 au 31 OC 2003

Facture n° 700000018808

Tarif D₃ : Débit stable

Services rendus à

Copie

Historique de consommation

Période du	au	Nombre de jours	Volume (m ³)	Taux (¢/m ³)	Montant (\$)
01 OC 2002	31 OC 2002	31	86 922	15,199	13 211,14
01 NO 2002	30 NO 2002	30	96 325	14,308	13 781,73
01 DE 2002	31 DE 2002	31	110 063	13,727	15 108,40
01 JA 2003	31 JA 2003	31	133 120	12,840	17 092,70
01 FE 2003	28 FE 2003	28	127 753	12,167	15 543,29
01 MR 2003	31 MR 2003	31	119 802	12,400	14 855,59
01 AL 2003	30 AL 2003	30	93 776 R	14,143	13 262,59
01 MA 2003	31 MA 2003	31	49 801 R	20,524	10 221,20
01 JN 2003	30 JN 2003	30	31 519 R	27,145	8 555,76
01 JL 2003	31 JL 2003	31	31 746 R	27,625	8 769,77
01 AU 2003	31 AU 2003	31	49 827 R	20,439	10 184,34
01 SE 2003	30 SE 2003	30	48 090 R	20,382	9 801,71
01 OC 2003	31 OC 2003	31	52 816 R	20,262	10 701,80

Total de l'année courante

01 NO 2002 31 OC 2003 365 944 638 15,655 147 878,88

Total de l'année précédente

01 NO 2001 31 OC 2002 365 943 025 15,315 144 426,84

R = relevé réel E = relevé estimé

Obligation minimale annuelle de transport de l'année contractuelle courante 908 840 m³

Calcul du montant à payer

		Montant(s) dû(s)
Solde précédent		
Facture précédente - émise le 02 OC 2003	9 801,71 \$	
Facture émise le 03 NO 2003	10 678,63 \$	
Facture annulée - émise le 03 NO 2003	10 678,63 \$ _{CR}	
Paiement reçu le 09 OC 2003 - merci	9 801,71 \$ _{CR}	

Solde précédent 0,00 \$

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

Consommation : 52 816 m ³	9 303,89 \$	
(voir verso)		
TPS (n° 121411813)	651,27 \$	
TVQ (n° 1010997280)	746,64 \$	
Total	10 701,80 \$	10 701,80 \$

Montant à payer - Date limite 21 NOVEMBRE 2003 10 701,80 \$

Montant total à payer 10 701,80 \$

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

Détacher et retourner avec votre paiement.

Services rendus au

Numéro de compte

0001070180 3

Solde précédent

0,00 \$

Date limite

Montant courant à payer

21 NOVEMBRE 2003

10 701,80 \$

Montant total à payer

10 701,80 \$

Montant payé

A Calcul du volume facturé

Selon le relevé réel du compteur au 31 OC 2003

Compteur	Relevé au 31 OC 2003	Relevé au 01 OC 2003	Volume	Facteur de conversion (100 pi ³ -> m ³)	Volume (m ³)	Facteur de correction (pression)	Multiplicateur	Facteur de correction (pouvoir calorifique)	Volume facturé (m ³)
TPC599186	415170	396266	= 18 904	X 2,832784	= 53 551	X 1,000000	X 1	X 37,370 / 37,890 =	52 816

B Détail du calcul du montant facturé

	Volume	Taux	Montants
Gaz naturel fourni			
Gaz naturel destiné à alimenter les appareils à l'adresse de service	52 816 m ³ X	0,000 ¢/m ³ =	0,00 \$
Gaz de compression			
Gaz naturel servant à acheminer le gaz naturel dans le réseau de transport	52 816 m ³ X	0,000 ¢/m ³ =	0,00 \$
Transport			
Acheminement du gaz naturel jusqu'au territoire de Gaz Métropolitain	52 816 m ³ X	4,476 ¢/m ³ =	2 364,04 \$
Équilibrage			
Gestion des variations entre les volumes d'hiver et d'été	52 816 m ³ X	2,021 ¢/m ³ =	1 067,41 \$
Ajustements reliés aux inventaires			
Fluctuation des prix et coûts pour le maintien du ou des inventaires	52 816 m ³ X	0,048 ¢/m ³ =	25,35 \$
Distribution (Tarif D₃ : Débit stable)			
Acheminement du gaz naturel dans le réseau de Gaz Métropolitain jusqu'à l'adresse de service			
Obligation minimale quotidienne (en fonction du volume souscrit)	31 jours	X 5 247 m ³ /jour	X 4,175 ¢/m ³ = 6 790,29 \$
Prix au volume facturé	52 816 m ³ X	0,811 ¢/m ³ =	428,34 \$
Sous-total	52 816 m ³ X	13,668 ¢/m ³ =	7 218,63 \$
Réduction durée du contrat (19% pour un contrat de 60 mois)	52 816 m ³ X	2,597 ¢/m ³ _{CR} =	1 371,54 \$ _{CR}
Total	52 816 m ³ X	11,071 ¢/m ³ =	5 847,09 \$

Total avant taxes

9 303,89 \$

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^e étage, Bureau 255, Montréal Qc H4Z 1A2, secretariat@regie-energie.qc.ca

GM-002-F (09/2003)

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.

OL-20031001-124

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

$$\left(\frac{578\,891\text{ m}^3}{151\text{ jours}} - \frac{978\,744\text{ m}^3}{365\text{ jours}} \right) \times 151\text{ jours} = 174\,103\text{ m}^3$$

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

$$\frac{174\,103\text{ m}^3}{978\,744\text{ m}^3} \times \frac{2\,487\,000,00\text{ \$}}{912\,521\,541\text{ m}^3} = 0,048\text{ ¢/m}^3*$$

Total des taux d'ajustement d'inventaires 0,048 ¢/m³

 * Veuillez noter que le résultat de cette opération est ramené en ¢/m³.

Société en commandite Gaz Métropolitain

Services rendus à

Détail du calcul d'équilibrage

Période couverte : Octobre 2003

Tarif D₃ : Débit stable

Historique de consommation

Période	Volumés consommés		Volumés livrés		Volumés transposés	
	Nombre de jours	Volumés mensuels (m ³)	Volume journalier contractuel (m ³)	Livraison théorique uniforme* (m ³)	Volumés mensuels (m ³)	Volumés quotidiens moyens** (m ³ /jour)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)+(4)-(3)	(6)
NO 2002	30	96 325	86 160	83 011	93 176	3 106
DE 2002	31	110 063	88 567	85 778	107 274	3 460
JA 2003	31	133 120	88 567	85 778	130 331	4 204
FE 2003	28	127 753	78 512	77 477	126 718	4 526
MR 2003	31	119 802	86 366	85 778	119 214	3 846
AL 2003	30	93 776	83 550	83 011	93 237	
MA 2003	31	49 801	86 614	85 778	48 965	
JN 2003	30	31 519	80 820	83 011	33 710	
JL 2003	31	31 746	83 328	85 778	34 196	
AU 2003	31	49 827	83 266	85 778	52 339	
SE 2003	30	48 090	80 760	83 011	50 341	
OC 2003	31	52 816	83 452	85 778	55 142	
Total annuel	365	944 638	1 009 962	1 009 962	944 638	
Total hiver***	151				576 711	
Volume quotidien moyen maximum des mois d'hiver (VQM max)						4 526

* La livraison théorique uniforme est égale à la somme des VJC/365 jours (ou le nombre de jours où il y a eu des VJC, y compris celles égales à zéro).

** 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

Selon les volumés transposés

A **Consommation journalière moyenne annuelle**
(Volume annuel ÷ Nombre de jours des 12 mois) 944 638 m³ / 365 jours = 2 588 m³/jour

H **Consommation journalière moyenne hiver**
(Volume d'hiver ÷ Nombre de jours d'hiver) 576 711 m³ / 151 jours = 3 819 m³/jour

P **Consommation journalière de pointe**
(VQM max x multiplicateur)
Le multiplicateur (2,1 - [1,1 X A / VQM max]) sert à estimer la consommation journalière de pointe 4 526 m³/jour X 1,471 (multiplicateur) = 6 657 m³/jour

Calcul du prix de l'équilibrage

$$146,6 \text{ ¢/m}^3/\text{jour} \times (\overset{\text{P}}{\boxed{6\,657}} \text{ m}^3/\text{jour} - \overset{\text{H}}{\boxed{3\,819}} \text{ m}^3/\text{jour}) + 1\,212,5 \text{ ¢/m}^3/\text{jour} \times (\overset{\text{H}}{\boxed{3\,819}} \text{ m}^3/\text{jour} - \overset{\text{A}}{\boxed{2\,588}} \text{ m}^3/\text{jour})$$

$$\overset{\text{A}}{\boxed{2\,588}} \text{ m}^3/\text{jour} \times 365 \text{ jours}$$

= **2,021 ¢/m³**

