



Société en commandite Gaz Métropolitain

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 JANVIER 2004
Pour la période du 01 DE 2003 au 31 DE 2003
Facture n° 700000022641
Services rendus à

Numéro de compte

Tarif D₄ : Débit stable

Copie

Historique de consommation

Période du	au	Nombre de jours	Volume (m ³)	Taux (¢/m ³)	Montant (\$)
01 DE 2002	31 DE 2002	31	396 819	12,115	48 076,13
01 JA 2003	31 JA 2003	31	514 097	11,500	59 121,00
01 FE 2003	28 FE 2003	28	467 309	11,598	54 200,79
01 MR 2003	31 MR 2003	31	513 727	11,782	60 525,07
01 AL 2003	30 AL 2003	30	513 361 R	11,558	59 331,93
01 MA 2003	31 MA 2003	31	498 669 R	10,887	54 290,77
01 JN 2003	30 JN 2003	30	444 731 R	10,957	48 730,00
01 JL 2003	31 JL 2003	31	438 305 R	10,891	47 734,72
01 AU 2003	31 AU 2003	31	416 983 R	10,930	45 575,25
01 SE 2003	30 SE 2003	30	264 654 R	13,075	34 603,69
01 OC 2003	31 OC 2003	31	348 923 R	11,680	40 753,43
01 NO 2003	30 NO 2003	30	352 178 R	11,722	41 281,86
01 DE 2003	31 DE 2003	31	468 774 R	11,011	51 617,23

Total de l'année courante

01 JA 2003 31 DE 2003 365 5 241 711 11,404 597 765,74

Total de l'année précédente

01 JA 2002 31 DE 2002 365 4 244 189 21,368 906 916,64

R = relevé réel E = relevé estimé

Obligation minimale annuelle de transport de l'année contractuelle courante 3 960 692 m³

Calcul du montant à payer

Solde précédent		Montant(s) dû(s)
Facture précédente - émise le 02 DE 2003	41 281,86 \$	
Paiement reçu le 22 DE 2003 - merci	41 281,86 \$ _{CR}	

Solde précédent 0,00 \$

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

Consommation : 468 774 m ³	44 874,79 \$	
(voir verso)		
TPS (n° 121411813)	3 141,24 \$	
TVQ (n° 1010997280)	3 601,20 \$	
Total	51 617,23 \$	51 617,23 \$

Montant à payer - Date limite 22 JANVIER 2004 51 617,23 \$

Montant total à payer 51 617,23 \$

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

Détacher et retourner avec votre paiement.



Société en commandite Gaz Métropolitain

Services rendus au

[Empty box for services rendered to]

Numéro de compte

0005161723 3

Solde précédent

0,00 \$

Date limite

22 JANVIER 2004

Montant courant à payer

51 617,23 \$

Montant total à payer

51 617,23 \$

Montant payé

[Empty box for amount paid]

A Calcul du volume facturé

Veuillez consulter le «Détail des volumes facturés» ci-joint.

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	468 774 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	468 774 m ³ X	0,000 ¢/m ³ =	0,00 \$
Transport			
Acheminement du gaz naturel jusqu'au territoire de Gaz Métropolitain	468 774 m ³ X	4,476 ¢/m ³ =	20 982,32 \$
Équilibrage			
Gestion des variations entre les volumes d'hiver et d'été	468 774 m ³ X	0,453 ¢/m ³ =	2 123,55 \$
Ajustements reliés aux inventaires			
Fluctuation des prix et coûts pour le maintien du ou des inventaires	468 774 m ³ X	0,007 ¢/m ³ =	32,81 \$
Distribution (Tarif D₄ : 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 16 000 m ³ /jour X	3,097 ¢/m ³ =	15 359,11 \$
Prix au volume facturé	468 774 m ³ X	0,811 ¢/m ³ =	3 801,76 \$
Écrêtement des pointes	23 515 m ³ X	10,838 ¢/m ³ =	2 548,58 \$
Retraits interdits	123 m ³ X	21,676 ¢/m ³ =	26,66 \$
Total	468 774 m ³ X	4,637 ¢/m ³ =	21 736,11 \$

Total avant taxes

44 874,79 \$

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)

OL-20031212-125

Veuillez 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

Société en commandite Gaz Métropolitain

Services rendus à

Détail des volumes facturés

Période couverte Décembre 2003

 Facteur de conversion
 Facteur de correction (pression)
 Multiplicateur
 Pouvoir calorifique du mois (MJ/m³)

Date
 01 DE 2003
 02 DE 2003
 03 DE 2003
 04 DE 2003
 05 DE 2003
 06 DE 2003
 07 DE 2003
 08 DE 2003
 09 DE 2003
 10 DE 2003
 11 DE 2003
 12 DE 2003
 13 DE 2003
 14 DE 2003
 15 DE 2003
 16 DE 2003
 17 DE 2003
 18 DE 2003
 19 DE 2003
 20 DE 2003
 21 DE 2003
 22 DE 2003
 23 DE 2003
 24 DE 2003
 25 DE 2003
 26 DE 2003
 27 DE 2003
 28 DE 2003
 29 DE 2003
 30 DE 2003
 31 DE 2003

Volumés		Volumés facturés (m³) ¹			Répartition des volumés consommés (m³)					Volumés livrés (m³)				
Compteur 1 MCH561148		Compteur 1 MCH561148		Total	Facturés en			Facturés en		Facturés en		Volumés journaliers contractuels		
1,00000000		1,0000			Volumés stabil	Arbitrage ²	Remise interdit	Volumés stabil	Journée d'interruption	retards ⁴	Dépannage ⁵	Continu	Interrompue	Total
	37,400													
01 DE 2003	2 423	2 392		2 392	2 392	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
02 DE 2003	16 162	15 953		15 953	15 953	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
03 DE 2003	9 746	9 620		9 620	9 620	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
04 DE 2003	16 210	16 000		16 000	16 000	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
05 DE 2003	18 423	18 185		18 185	16 000	2 185	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
06 DE 2003	13 891	13 711		13 711	13 711	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
07 DE 2003	15 604	15 402		15 402	15 402	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
08 DE 2003	12 476	12 315		12 315	12 315	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
09 DE 2003	9 690	9 565		9 565	9 565	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
10 DE 2003	8 405	8 296		8 296	8 296	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
11 DE 2003	10 783	10 644		10 644	10 644	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
12 DE 2003	17 953	17 721		17 721	16 000	1 721	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
13 DE 2003	18 659	18 418		18 418	16 000	2 418	18	0	0	0	0	13 185	0	13 185
14 DE 2003	17 873	17 642		17 642	16 000	1 642	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
15 DE 2003	18 244	18 008		18 008	16 000	2 008	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
16 DE 2003	12 492	12 330		12 330	12 330	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
17 DE 2003	18 233	17 997		17 997	16 000	1 997	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
18 DE 2003	16 737	16 521		16 521	16 000	521	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
19 DE 2003	16 843	16 625		16 625	16 000	625	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
20 DE 2003	17 583	17 356		17 356	16 000	1 356	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
21 DE 2003	17 217	16 994		16 994	16 000	994	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
22 DE 2003	17 163	16 941		16 941	16 000	941	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
23 DE 2003	15 426	15 227		15 227	15 227	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
24 DE 2003	16 011	15 804		15 804	15 804	0	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
25 DE 2003	16 321	16 110		16 110	16 000	110	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
26 DE 2003	17 629	17 401		17 401	16 000	1 401	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
27 DE 2003	17 412	17 187		17 187	16 000	1 187	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
28 DE 2003	17 637	17 409		17 409	16 000	1 409	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
29 DE 2003	18 747	18 505		18 505	16 000	2 505	105	0	0	0	0	13 185	0	13 185
30 DE 2003	16 576	16 362		16 362	16 000	362	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
31 DE 2003	16 344	16 133		16 133	16 000	133	0	0	0	0	0	13 185	0	13 185
Total mensuel	474 913	468 771		468 774	445 259	23 515	123	0	0	0	0	408 735	0	408 735

Total mensuel

Volume souscrit

16 000 (m³/jour)

1- Volumés facturés = Volumé x Facteur de conversion x Facteur de pression x Multiplicateur x (Pouvoir calorifique du mois (Pouvoir calorifique ajusté), ou le pouvoir calorifique ajusté = 37,89 MJ/m³)

Détail des volumés facturés à un tarif à débit stable

2- Excédant 100 % du volumé souscrit.
 3- Excédant 115 % du volumé souscrit.

Détail des volumés facturés à un tarif interruptible

4- Lors d'une journée d'interruption.
 5- Lors d'une journée d'interruption, avec la permission préalable du distributeur.

6- Excluant les volumés de gaz d'appoint

Services rendus à

Date	Volumen		Volumen facturés (GJ) ¹			Répartition des volumen consommés (GJ)					Volumen livrés (GJ)					
	Compteur 1 MCH561148	Total	Compteur 1 MCH561148	Total	Total	Volumen à débit stable			Volumen interruptibles		Volumen de gaz d'appoint	Contractuel	Interruptible	Total		
						Volumen litaux	Facturés en		Volumen litaux	Journée d'interruption	Facturés en					
							excédent ²	retards ³			retards ⁴	Organisé ⁵				
01 DE 2003	2 423	91	91	91	91	91	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
02 DE 2003	16 162	604	604	604	604	604	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
03 DE 2003	9 746	365	365	365	365	365	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
04 DE 2003	16 210	606	606	606	606	606	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
05 DE 2003	18 423	689	689	689	689	606	83	0	0	0	0	0	0	500	0	500
06 DE 2003	13 891	520	520	520	520	520	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
07 DE 2003	15 604	584	584	584	584	584	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
08 DE 2003	12 476	467	467	467	467	467	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
09 DE 2003	9 890	362	362	362	362	362	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
10 DE 2003	8 405	314	314	314	314	314	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
11 DE 2003	10 783	403	403	403	403	403	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
12 DE 2003	17 953	671	671	671	671	606	65	0	0	0	0	0	0	500	0	500
13 DE 2003	18 659	698	698	698	698	606	92	1	0	0	0	0	0	500	0	500
14 DE 2003	17 873	668	668	668	668	606	62	0	0	0	0	0	0	500	0	500
15 DE 2003	18 244	682	682	682	682	606	76	0	0	0	0	0	0	500	0	500
16 DE 2003	12 492	467	467	467	467	467	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
17 DE 2003	18 233	682	682	682	682	606	76	0	0	0	0	0	0	500	0	500
18 DE 2003	16 737	626	626	626	626	606	20	0	0	0	0	0	0	500	0	500
19 DE 2003	16 843	630	630	630	630	606	24	0	0	0	0	0	0	500	0	500
20 DE 2003	17 583	658	658	658	658	606	51	0	0	0	0	0	0	500	0	500
21 DE 2003	17 217	644	644	644	644	606	38	0	0	0	0	0	0	500	0	500
22 DE 2003	17 163	642	642	642	642	606	36	0	0	0	0	0	0	500	0	500
23 DE 2003	15 426	577	577	577	577	577	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
24 DE 2003	16 011	599	599	599	599	599	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500
25 DE 2003	16 321	610	610	610	610	606	4	0	0	0	0	0	0	500	0	500
26 DE 2003	17 629	659	659	659	659	606	53	0	0	0	0	0	0	500	0	500
27 DE 2003	17 412	651	651	651	651	606	45	0	0	0	0	0	0	500	0	500
28 DE 2003	17 637	660	660	660	660	606	53	0	0	0	0	0	0	500	0	500
29 DE 2003	18 747	701	701	701	701	606	95	4	0	0	0	0	0	500	0	500
30 DE 2003	16 576	620	620	620	620	606	14	0	0	0	0	0	0	500	0	500
31 DE 2003	16 344	611	611	611	611	606	5	0	0	0	0	0	0	500	0	500
Total mensuel	474 913		17 762	17 762	17 762	16 871	891	5	0	0	0	0	0	15 487	0	15 487

Facteur de conversion
Facteur de correction (pression)
Multiplicateur
Pouvoir calorifique du mois (PcMo)

Date
01 DE 2003
02 DE 2003
03 DE 2003
04 DE 2003
05 DE 2003
06 DE 2003
07 DE 2003
08 DE 2003
09 DE 2003
10 DE 2003
11 DE 2003
12 DE 2003
13 DE 2003
14 DE 2003
15 DE 2003
16 DE 2003
17 DE 2003
18 DE 2003
19 DE 2003
20 DE 2003
21 DE 2003
22 DE 2003
23 DE 2003
24 DE 2003
25 DE 2003
26 DE 2003
27 DE 2003
28 DE 2003
29 DE 2003
30 DE 2003
31 DE 2003

Total mensuel

Volume souscrit

606 (GJ/jour)

1- Volumen facturés = Volumen x Facteur de conversion x Facteur de pression x Multiplicateur x (Pouvoir calorifique du mois /Pouvoir calorifique ajusté), où le pouvoir calorifique ajusté = 37,89 MJ/m³

Détail des volumens facturés à un tarif à débit stable

2- Excédant 100 % du volumen souscrit
3- Excédant 115 % du volumen souscrit

Détail des volumens facturés à un tarif interruptible

4- Lors d'une journée d'interruption
5- Lors d'une journée d'interruption, avec la permission préalable du distributeur

6- Excluant les volumens de gaz d'appoint

Services rendus à

Numéro de compte

Calcul du taux des ajustements d'inventaires

Période couverte : Décembre 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

$$\left(\frac{2\,286\,953\text{ m}^3}{151\text{ jours}} - \frac{5\,169\,751\text{ m}^3}{365\text{ jours}} \right) \times 151\text{ jours} = 148\,131\text{ m}^3$$

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

$$\frac{148\,131\text{ m}^3}{5\,169\,751\text{ m}^3} \times \frac{2\,415\,000,00\text{ \$}}{901\,886\,114\text{ m}^3} = 0,007\text{ ¢/m}^3*$$

Total des taux d'ajustement d'inventaires 0,007 ¢/m³

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

Société en commandite Gaz Métropolitain

Services rendus à

Numéro de compte

Détail du calcul d'équilibrage

Période couverte : Décembre 2003

Tarif D₄ : 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)
JA 2003	31	514 097	338 613	334 456	509 940	16 450
FE 2003	28	467 309	308 084	302 089	461 314	16 476
MR 2003	31	513 727	256 399	334 456	591 784	19 090
AL 2003	30	513 361	172 950	323 667	664 078	
MA 2003	31	498 669	348 905	334 456	484 220	
JN 2003	30	444 731	342 540	323 667	425 858	
JL 2003	31	438 305	359 755	334 456	413 006	
AU 2003	31	416 983	373 271	334 456	378 168	
SE 2003	30	264 654	396 570	323 667	191 751	
OC 2003	31	348 923	317 037	334 456	366 342	
NO 2003	30	352 178	315 090	323 667	360 755	12 025
DE 2003	31	468 774	408 735	334 456	394 495	12 726
Total annuel	365	5 241 711	3 937 949	3 937 949	5 241 711	
Total hiver***	151				2 318 288	

Volume quotidien maximum des mois d'hiver

23 310

* 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) $5\,241\,711\text{ m}^3 / 365\text{ jours} = 14\,361\text{ m}^3/\text{jour}$

H Consommation journalière moyenne hiver
(Volume d'hiver ÷ Nombre de jours d'hiver) $2\,318\,288\text{ m}^3 / 151\text{ jours} = 15\,353\text{ m}^3/\text{jour}$

P Consommation journalière de pointe
(Volume quotidien maximum de l'hiver) $23\,310\text{ m}^3/\text{jour}$

Calcul du prix de l'équilibrage

$146,6\text{ ¢}/\text{m}^3/\text{jour} \times (23\,310\text{ m}^3/\text{jour} - 15\,353\text{ m}^3/\text{jour}) + 1\,212,5\text{ ¢}/\text{m}^3/\text{jour} \times (15\,353\text{ m}^3/\text{jour} - 14\,361\text{ m}^3/\text{jour})$

A $14\,361\text{ m}^3/\text{jour} \times 365\text{ jours}$

0,453 ¢/m³