

Tarif D₁ (Service général)

Clients en service de fourniture du gaz naturel d'un fournisseur autre qu'Énergir

HISTORIQUE DE CONSOMMATION

PÉRIODE	VOLUMES CONSOMMÉS		VOLUMES LIVRÉS		VOLUMES TRANSPOSÉS	
	Nombre de jours	Volumes mensuels (m ³) (1)	VJC ⁽¹⁾ (m ³) (2)	LTU ⁽²⁾ (m ³) (3)	Volumes mensuels (m ³) (1) - (2) + (3)	Volumes quotidiens moyens (m ³ /jour)
OCT 2020	31	24 000	30 000	31 425	25 425	
NOV 2020	30	37 000	22 000	30 411	45 411	1 514
DEC 2020	31	47 000	20 000	31 425	58 425	1 885
JAN 2021	31	49 000	20 000	31 425	60 425	1 949
FÉV 2021	28	43 000	20 000	28 384	51 384	1 835
MAR 2021	31	38 000	20 000	31 425	49 425	1 594
AVR 2021	30	30 000	24 000	30 411	36 411	
MAI 2021	31	20 000	43 000	31 425	8 425	
JUIN 2021	30	20 000	49 000	30 411	1 411	
JUIL 2021	31	20 000	47 000	31 424	4 424	
AOU 2021	31	20 000	38 000	31 424	13 424	
SEP 2021	30	22 000	37 000	30 411	15 411	
TOTAL ANNUEL	365	370 000	370 000	370 001 <small>ARRONDIS 1</small>	370 001	
TOTAL HIVER	151				265 070	
VOLUME QUOTIDIEN MOYEN MAXIMUM (VQM max)						1 949

(1) Volumes Journaliers Contractuels
 (2) Livraison Théorique Uniforme = Somme des VJCs / Nombre de jours où il y a eu VJC X Nombre de jours du mois

CALCUL DES PARAMÈTRES (selon les volumes transposés)

A Consommation journalière moyenne annuelle	=	$\frac{370\,000 \text{ m}^3}{365 \text{ jours}}$	=	1 014 m ³ /jour
H Consommation journalière moyenne d'hiver	=	$\frac{265\,070 \text{ m}^3}{151 \text{ jours}}$	=	1 755 m ³ /jour
P Consommation journalière de pointe	=	VQM max x Multiplicateur		
Multiplicateur	=	$\frac{2,1 - (1,1 \times \frac{A}{VQM \text{ max}})}{2,1 - (1,1 \times \frac{1\,014}{1\,949})}$	=	1,528
Consommation journalière de pointe	=	1 949 x 1,528	=	2 978

CALCUL DU PRIX DE L'ÉQUILIBRAGE DU 1^{er} OCTOBRE 2020 AU 30 SEPTEMBRE 2021

$$\frac{434,0 \text{ ¢/m}^3 \times (\mathbf{P} \quad \mathbf{H}) + 1\,309,5 \text{ ¢/m}^3 \times (\mathbf{H} \quad - \quad \mathbf{A})}{\mathbf{A} \times \# \text{ jours des 12 mois}}$$

$$\frac{434,0 \text{ ¢/m}^3 \times (\mathbf{2\,978} \quad \mathbf{1\,755}) + 1\,309,5 \text{ ¢/m}^3 \times (\mathbf{1\,755} \quad - \quad \mathbf{1\,014})}{\mathbf{1\,014} \times \mathbf{365}} = \mathbf{4,057} \text{ ¢/m}^3$$

Tarif D₁ (Service général)

Services de fourniture du gaz naturel et de transport

HYPOTHÈSES DE CALCUL

DONNÉES DU CLIENT

VOLUME D'HIVER

214 000 m³

151 jours

VOLUME ANNUEL

370 000 m³

365 jours

DONNÉES D'ÉNERGIR

GAZ FOURNI

MONTANT D'INVENTAIRE TOTAL
14 673 000 \$

VOLUME D'INVENTAIRE TOTAL
473 608 072 m³

TRANSPORT

MONTANT D'INVENTAIRE TOTAL
21 582 000 \$

VOLUME D'INVENTAIRE TOTAL
687 930 420 m³

CALCUL DU VOLUME D'INVENTAIRE DU CLIENT

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

$$\left[\frac{214\,000 \text{ m}^3}{151 \text{ jours}} - \frac{370\,000 \text{ m}^3}{365 \text{ jours}} \right] \times 151 \text{ jours} = 60\,932 \text{ m}^3$$

CALCUL DES TAUX RELIÉS AUX AJUSTEMENTS D'INVENTAIRES

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

INVENTAIRE DU GAZ FOURNI

$$\frac{60\,932 \text{ m}^3}{370\,000 \text{ m}^3} \times \frac{14\,673\,000 \$}{473\,608\,072 \text{ m}^3} = (0,510) \text{ ¢/m}^3$$

INVENTAIRE DU TRANSPORT

$$\frac{60\,932 \text{ m}^3}{370\,000 \text{ m}^3} \times \frac{21\,582\,000 \$}{687\,930\,420 \text{ m}^3} = 0,517 \text{ ¢/m}^3$$

TOTAL DES TAUX RELIÉS AUX AJUSTEMENTS D'INVENTAIRES

0,007 ¢/m³

Tarif D₁ (Service Général)

HYPOTHÈSES DE CALCUL

CLIENT

Commercial

NOMBRE D'APPAREILS DE MESURAGE

1

VOLUME DE NOVEMBRE

47 000 m³

NOMBRE DE JOURS EN NOVEMBRE

31 jours

CALCUL AU SERVICE GÉNÉRAL

FRAIS DE BASE

appareil de mesurage		jours		¢/appareil de mesurage/jour	\$
1	x	31		192,147	59,57

PRIX AU VOLUME RETIRÉ

m ³ /jour		jours	=	m ³	x	¢/m ³	=	\$
30	premiers	x 31	=	930	x	28,594	=	265,92
70	suivants	x 31	=	2 170	x	19,530	=	423,80
200	suivants	x 31	=	6 200	x	16,879	=	1 046,50
700	suivants	x 31	=	21 700	x	12,786	=	2 774,56
2 000	suivants	x 31	=	16 000	x	9,465	=	1 514,4
7 000	suivants	x 31	=	0	x	6,649	=	0,00
20 000	suivants	x 31	=	0	x	5,352	=	0,00
70 000	suivants	x 31	=	0	x	4,441	=	0,00
100 000	et plus	x 31	=	0	x	3,676	=	0,00

Sous-total prix des retraits	6 025,18
------------------------------	----------

TOTAL PRIX DE LA DISTRIBUTION

		m ³	x	¢/m ³	=	\$
		47 000	x	12,946	=	6 084,75