

A photograph of a large industrial facility, likely a gas processing plant. The scene is filled with a complex network of silver metal pipes, structural steel beams, and yellow safety railings. A worker in a red high-visibility jacket and a white hard hat stands in the lower center, facing a large control panel or piece of machinery. The background shows more levels of the structure, including a staircase with yellow railings. The lighting is bright, suggesting an outdoor or well-lit indoor environment. Overlaid on the left side of the image are three large, overlapping blue shapes: a circle at the top, a vertical oval in the middle, and a larger, rounded shape at the bottom, all in a vibrant blue color.

Approvisionnement en gaz naturel au Québec  
**Propriétés techniques**

La qualité du gaz naturel livré au Québec est constante en raison de notre accès unique aux marchés en amont du Québec via le réseau de transport de TransCanada Pipelines Limited (TCPL).

### Composition du gaz naturel<sup>1</sup>

CH <sub>4</sub>	95,67 %
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	1,62 %
N <sub>2</sub>	1,84 %
CO <sub>2</sub>	0,64 %
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,14 %
He	0,03 %
CnHm	0,04 %



<sup>1</sup> Les informations présentées sont des valeurs moyennes basées sur les conditions générales de service de TCPL, en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015.

### Spécifications sur la qualité du gaz naturel<sup>1</sup>

TCPL exige des spécifications précises afin de s'assurer de la qualité du gaz naturel.

PARAMÈTRE	VALEUR
Sulfure d'hydrogène	Max. 23 mg/m <sup>3</sup>
Sulfure total	Max. 115 mg/m <sup>3</sup>
Dioxyde de carbone	Max. 2 % par volume
Oxygène	Max. 0,4 % par volume
Azote	Voir les conditions de service de TCPL
Température	Max. 50 °C
Pouvoir calorifique*	Min. 36 MJ/m <sup>3</sup> Max. 41,34 MJ/m <sup>3</sup>
Eau	Max. 65 mg/m <sup>3</sup>
Interchangeabilité	Voir les conditions de service de TCPL

\* Gaz Métro ajuste le pouvoir calorifique supérieur à 37,89 MJ/m<sup>3</sup> pour des fins de facturation. Conditions de référence: 15°C et 101,325 kPa

### Fiabilité du réseau gazier de Gaz Métro

Les programmes de surveillance et d'entretien préventif mis en place par Gaz Métro contribuent au fonctionnement sécuritaire et fiable de son réseau de distribution, tout en minimisant ses impacts sur l'environnement.

### Un tableau de bord exhaustif

Le Centre de contrôle du réseau de Gaz Métro (CCR) assure le bon fonctionnement du réseau gazier 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, grâce à un système de contrôle et d'acquisition de données en temps réel.



Points de mesure à travers le réseau	6 298
Données variables dans le système	37 811 Dont 3 195 sont suivies dans des graphiques du SCADA
Postes de livraison	43
Postes de compression	2
Autres postes (télémessure, détente, etc.)	84

Pour plus d'informations  
[ventesgrandesentreprises@gazmetro.com](mailto:ventesgrandesentreprises@gazmetro.com)  
[gazmetro.com/nouvellesindustries](http://gazmetro.com/nouvellesindustries)