

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).

Spécifications sur la qualité du gaz naturel¹

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

Paramètre	Valeur
Sulfure d'hydrogène	Max. 23 mg/m ³
Sulfure total	Max. 115 mg/m ³
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 ²	Min. 36 MJ/m ³ Max. 41,34 MJ/m ³
Eau	Max. 65 mg/m ³
Interchangeabilité	Voir les conditions de service de TCPL

Composition du gaz naturel¹

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



Fiabilité du réseau gazier d'Énergir

Les programmes de surveillance et d'entretien préventif mis en place par Énergir 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 d'Énergir (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	21 600
Données variables dans le système	48 800 Dont 5 150 sont suivies dans des graphiques du SCADA
Postes de livraison	43
Postes de compression	3
Autres postes (télémesure, détente, vannes, etc.)	113

¹ Les informations présentées sont des valeurs moyennes basées sur les conditions générales de service de TCPL, en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2015.
² Énergir ajuste le pouvoir calorifique supérieur à 37,89 MJ/m³ pour des fins de facturation. Conditions de référence: 15 °C et 101,325 kPa