

Oakville, ON, le 18 janvier 2019

Siemens fournira des turbines à gaz industrielles pour une installation de traitement du gaz en Alberta, au Canada

- **Première utilisation d'une turbine à gaz SGT-300 au Canada**
- **L'ensemble SGT-300 non cloisonné servira pour la production d'énergie**

Siemens a récemment été choisie pour fournir deux turbines à gaz industrielles SGT-300 à un producteur établi de Montney en Alberta, au Canada. La commande d'équipements, passée par l'entreprise d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction (IAC) du client, représente la première utilisation d'une turbine SGT-300 au Canada.

L'usine de traitement du gaz aidera à soutenir la croissance de la production pour le client dans la région de Grande Prairie, au nord-est d'Edmonton, et sera bâtie à côté de l'installation de déshydratation et de compression actuelle de l'entreprise. Une fois la construction achevée en 2020, l'usine fournira au client une capacité supplémentaire de 50 millions de pieds cubes par jour pour le traitement du gaz naturel et de 30 000 barils par jour pour la stabilisation des condensats.

Les deux turbines à gaz industrielles SGT-300, qui partageront 12 mégawatts de production d'énergie, ont répondu à toutes les exigences relatives au projet et seront utilisées pour alimenter les compresseurs de l'installation. La SGT-300 est une turbine à gaz robuste et éprouvée utilisée dans des applications de production d'énergie et d'entraînement mécanique dans le monde entier. Elle est

Siemens Canada limitée
Communications
Chef : Ann Adair

surtout renommée pour son utilisation dans le secteur du gaz et du pétrole, offrant une disposition compacte, une maintenabilité sur place aisée et de la fiabilité.

L'ensemble de turbine à gaz pour l'usine de gaz comportera une conception non cloisonnée, ce qui permettra au système de détection et d'extinction des incendies dans toute l'usine d'assurer la sécurité des travailleurs dans l'ensemble de l'installation. Il permettra aussi un accès libre pour la maintenance et les inspections visuelles.

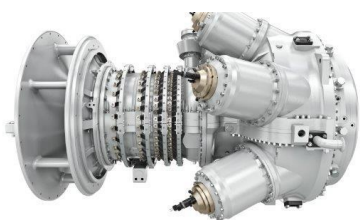
« La turbine à gaz SGT-300 était un choix logique pour ce projet, compte tenu de sa grande efficacité et de son système de combustion novateur à faibles émissions à sec, ainsi que du fait que ce modèle cumule plus de 4,5 millions d'heures de fonctionnement dans le monde entier, a affirmé Matthew Chinn, vice-président directeur des Nouvelles solutions d'équipement à l'échelle mondiale pour Siemens. Ces fonctionnalités réduiront ultimement les coûts d'exploitation et de maintenance pour le client au cours de la durée de vie de l'usine. »

Les deux turbines à gaz SGT-300 doivent être livrées à la fin de l'été 2019, soit dix mois à peine après la commande initiale. La mise en service est prévue à l'automne 2019.

« Siemens Canada est ravie de fournir deux turbines à gaz SGT-300 à un client dans l'Ouest canadien. Les turbines à gaz de Siemens continuent de constituer un choix privilégié pour une vaste gamme d'applications pétrolières et gazières dans le nord-ouest du Canada, a déclaré Arne Wohlschlegel, vice-président, Énergie et gaz, Siemens Canada limitée. Il s'agira de la première utilisation d'une turbine à gaz SGT-300 au Canada, et nous avons hâte de travailler avec le client et son entreprise d'IAC pour soutenir la croissance future de la production dans la région de Grande Prairie. »



Gauche : La turbine SGT-300 de Siemens est renommée pour son utilisation dans l'industrie pétrolière et gazière en raison de sa disposition compacte, de sa facilité de maintenance sur place et de sa fiabilité.



Gauche : La turbine SGT-300 de Siemens est une turbine à gaz robuste et éprouvée utilisée dans des applications de production d'énergie et d'entraînement mécanique dans le monde entier.

Personne-ressource pour les journalistes

Laura Heidbuechel

Siemens Canada limitée

Tél. : 1 289 952-1600

Courriel : laura.heidbuechel@siemens.com

Suivez-nous sur Twitter aux adresses suivantes : [@SiemensCanada](https://twitter.com/SiemensCanada)

À propos de Siemens Canada

Depuis 1912, Siemens Canada est synonyme d'excellence technologique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Les technologies de Siemens dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation aident à la concrétisation de ce qui compte vraiment pour les Canadiens. De l'Atlantique au Pacifique, les employés de Siemens Canada proposent des solutions en matière d'énergie durable, d'infrastructure intelligente et d'entreprise numérique. Étant l'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies écoénergétiques préservant les ressources, Siemens est un fournisseur de premier plan de solutions efficaces de production et de transport de l'énergie, et un pionnier au chapitre des solutions en matière d'infrastructure, d'automatisation, d'entraînement et de logiciels destinées à l'industrie. Par l'intermédiaire de sa filiale gérée séparément, Siemens Healthineers, l'entreprise est également un important fournisseur d'équipement d'imagerie médicale – comme les systèmes de tomodensitométrie et d'imagerie par résonance magnétique – ainsi qu'un fournisseur de premier plan dans le secteur des diagnostics en laboratoire et des TI cliniques. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice 2018 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 2,2 milliards de dollars canadiens. L'entreprise compte environ 4 300 employés et 44 emplacements à l'échelle du pays, dont neuf usines de production. Pour en savoir plus, visitez le site www.siemens.ca.