



**PROPANE POUR
LA PRODUCTION
D'ÉNERGIE**

SuperieurPropane.com/ProductionEnergie

FAIRE LA CONVERSION DU DIÉSEL AU PROPANE

Faire la conversion du diesel vers une solution de production d'électricité au propane, plus propre et économique, aidera les communautés éloignées et l'industrie à progresser vers un futur d'énergie durable. Le propane est un combustible qui a fait ses preuves avec l'infrastructure qui est facilement accessible aujourd'hui. Le propane est un combustible polyvalent qui peut être intégré à une variété de solutions énergétiques et de technologies vertes pour fournir de l'électricité en continu tout en réduisant l'impact sur l'environnement.

LES MOTEURS AU PROPANE EXIGENT 55 % MOINS D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE PAR RAPPORT AUX MOTEURS AU DIÉSEL, PROCURANT DES ÉCONOMIES SUBSTANTIELLES¹

TECHNOLOGIES AVANCÉES ET RÉSEAUX D'ENTREPRENEURS PARTENAIRES

Les génératrices alimentées au propane sont conçues pour l'efficacité (pas de détartage), la fiabilité et la compatibilité environnementale. Supérieur Propane travaille en collaboration avec des partenaires de fabrication et de distribution de moteurs pour offrir une variété de choix de génératrices qui respectent toutes les spécifications exigées. Qu'il s'agisse d'un projet industriel de grande notoriété ou d'une initiative communautaire de plus petite envergure, il n'y a pas de place à l'erreur ni aux interruptions.

	PROPANE	DIÉSEL
Coût du carburant ²	Le propane peut réduire les coûts en carburant jusqu'à 40 % comparativement au diesel.	Historiquement, le diesel coûte de 40 % à 50 % plus cher que le propane.
Sécurité gestion du risque	Le propane se vaporise lorsqu'il est libéré, éliminant le risque pour l'eau, le sol ou l'air durant le transport, le transvasement du produit et son entreposage.	Les déversements de diesel causent des dommages à l'environnement et engendrent de coûteux nettoyages et mesures correctives.
Émissions	Le propane émet 98 % moins de particules en suspension que le diesel et réduit les émissions carboniques jusqu'à 15 % ³	Risque de ne pas satisfaire aux règlements en matière d'émissions ni aux normes environnementales.
Rendement de l'équipement	Le propane brûle sans résidus, contrairement au diesel, ce qui prolonge la vie du moteur et les intervalles entre les entretiens. Les vaporisateurs à combustion directe ou électriques assurent un rendement continu et optimal de votre équipement, même par des températures glaciales extrêmes.	Les particules dures causent des dommages à l'équipement et exigent des entretiens plus fréquents.
Disponibilité et entreposage	Le propane est facilement accessible dans tout le Canada. Vous pouvez obtenir du propane partout où vous pouvez vous procurer du diesel, et même si vous êtes situés à l'extérieur des réseaux. Le propane peut être entreposé à long terme sans dégradation ni contamination. Le propane ne peut être volé comme cela est le cas du diesel.	Les coûts d'entreposage aux emplacements éloignés peuvent être plus élevés pour le diesel. Risque de contamination du carburant attribuable au stockage à long terme.



Gérer et établir les prévisions de votre combustible, faire le suivi de vos livraisons et déterminez-en la priorité, en tout temps, où que vous soyez, grâce à l'application mobile **monSUPÉRIEUR^{MC}**



PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE

Supérieur Propane détient l'expertise et l'expérience pour fournir des services de consultation et de conception pour les secteurs résidentiels, commerciaux et industriels afin d'élaborer des plans énergétiques personnalisés pour réaliser les objectifs d'un projet ou d'une communauté. Nous offrons diverses applications pour livrer des solutions énergétiques abordables et durables, y compris :

SOURCE D'ÉNERGIE PRINCIPALE CONTINUE

ÉNERGIE HYBRIDE RENOUVELABLE, ALIMENTÉE AU PROPANE

ÉNERGIE PRINCIPALE POUR LES PÉRIODES DE POINTE DES CHARGES OU LES PÉRIODES DE CHARGES EFFACÉES EN PÉRIODE DE POINTE

PRODUCTION COMBINÉE DE CHALEUR ET D'ÉLECTRICITÉ

ÉNERGIE TEMPORAIRE POUR LES CHANTIERS DE CONSTRUCTION ET SITES INDUSTRIELS

ÉNERGIE DE SECOURS

Ensemble, avec nos entrepreneurs et clients, nous concevons, construisons et effectuons l'entretien de système de production d'énergie, partout au Canada. De plus, nous offrons des modes de financement et de location souples et du soutien au niveau de la formation, de la mise en service et du démarrage.

PUISSANCE SUPÉRIEUR. EXPERTISE SUPÉRIEUR.

Comptant plus de 70 années d'expérience, Supérieur Propane exerce ses activités dans un environnement hautement réglementé et compte parmi ses rangs, des experts techniques, spécialisés dans les projets et applications complexes.

Notre réseau d'entrepôt et de distribution pancanadien rejoint toutes les régions et fournit un soutien local au niveau de l'entretien. Nous disposons de ressources pour déployer diverses méthodes de transport, y compris le transport par train, par barge et camion pour nous assurer que vous obteniez le propane dont vous avez besoin, au moment qui vous convient.

Nous travaillons avec un tiers des communautés autochtones à travers le Canada et nous accordons de la valeur à notre engagement envers les Autochtones et leurs entreprises.

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS POUR OBTENIR UNE ÉVALUATION DES BESOINS SUR LES LIEUX ET UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ AU PROPANE SUR MESURE

1 877 873-7467

SuperieurPropane.com/ProductionEnergie

Supérieur
Propane



PRODUCTION COMBINÉE DE CHALEUR ET D'ÉLECTRICITÉ

Les systèmes de production combinée de chaleur et d'électricité, aussi connus comme systèmes de cogénération, reposent sur une technologie qui aide les entreprises et installations à réduire les coûts de l'énergie et les émissions de gaz à effet de serre en récupérant l'énergie thermique provenant de la production d'électricité à l'aide du propane, pour la réutiliser pour chauffer leurs bâtiments. **Les gouvernements provinciaux ont reconnu les avantages éprouvés de ces systèmes de production combinée de chaleur et d'électricité et offrent des mesures incitatives financières pour l'installation de tels systèmes à haute efficacité.**



PUISSANCE FIABLE

L'intégration du propane, un combustible propre et économique, à une combinaison de sources d'énergie permet d'offrir un approvisionnement d'énergie plus fiable. Les sources d'énergie renouvelables, comme le vent et le soleil, ne sont pas disponibles 24 heures par jour, 7 jours par semaine, toute l'année. Et des événements météorologiques imprévisibles peuvent survenir, lesquels peuvent perturber les technologies renouvelables. **Une solution hybride qui intègre l'énergie produite par le propane, comme source d'énergie de secours, fournira une énergie continue tout en réduisant les émissions.**

LE PROPANE S'UTILISE DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

- SECTEUR COMMERCIAL
- SECTEUR INDUSTRIEL
- SECTEUR RÉSIDENTIEL
- SECTEUR AGRICOLE
- SECTEUR MINIER
- AQUACULTURE
- SECTEUR DE LA CONSTRUCTION
- EMPLACEMENTS ÉLOIGNÉS
- SECTEUR DU TRANSPORT
- SECTEUR FORESTIER
- SECTEUR HÔTELLIER

LA DIFFÉRENCE SUPÉRIEUR



SIMPLIFIER LE PROPANE

Nous offrons des produits comme monSUPERIEUR^{MC} et la surveillance sans fil de réservoirs INTELLIGENTS^{MC} pour vous procurer le plein contrôle sur la gestion et l'établissement des prévisions de carburant, 24 heures sur 24, tous les jours.



EXPERTISE ÉPROUVÉE

Nous sommes les experts du propane—entreprises de ravitaillement de toutes envergures aux quatre coins du pays, depuis 1951. Nous offrons des solutions en accordant la priorité à la sécurité et à la conformité.



FIABILITÉ SANS ÉGALE

Nous promettons un approvisionnement en propane sûr et un réseau de livraison inégalé pour faire fonctionner rondement votre entreprise, votre site et votre parc de véhicules, sans interruption.

SOLUTIONS FIABLES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET DE CHAUFFAGE AU PROPANE

Augmentez vos économies de carburant grâce au propane disponible en abondance, qui brûle sans résidus ni émissions et qui convient à un nombre supérieur d'applications :

CHAUFFAGE AU PROPANE



AUTO PROPANE



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



**COMMUNIQUEZ AVEC NOUS POUR OBTENIR
UNE ÉVALUATION DES BESOINS SUR LES LIEUX
ET UN SYSTÈME DE PRODUCTION
D'ÉLECTRICITÉ AU PROPANE SUR MESURE**

Supérieur
Propane

1 877 873-7467

[SuperieurPropane.com/ProductionEnergie](https://www.SuperieurPropane.com/ProductionEnergie)

¹ Les moteurs alimentés au propane fonctionnent plus longtemps et requièrent moins de réparations et d'entretien que les moteurs alimentés au diesel. Habituellement, un moteur au diesel requiert un entretien aux 500 heures en comparaison avec un moteur au propane qui nécessite un entretien aux 1 100 heures.

² Natural Resources Canada. (2021). *Transportation fuel prices*. Récupéré de <https://www.nrcan.gc.ca>

³ Canadian Propane Association. (2019). *THE PROPANE ADVANTAGE: For a Low-Emission Canada Now* [Brochure]. Récupéré de <https://www.propane.ca>

*Technologie d'autosurveillance, d'analyse et de rapports.

Supérieur Propane, réservoir INTELLIGENT et monSUPERIEUR sont des marques enregistrées ou des marques de commerce de Superior Plus, sec, au Canada.