

# L'auto-propane

## Une énergie de choix plus propre, fiable et abordable pour votre parc de véhicules

Abondant partout au Canada, l'auto-propane offre des avantages par rapport aux autres carburants pour aider les entreprises à économiser et à réduire les émissions.



Canadian Propane Association  
Association canadienne du propane



### Pourquoi choisir l'auto-propane?



#### Option moins coûteuse

L'auto-propane a le coût total de possession le plus bas de tous les carburants.

- **Il coûte moins cher le litre** que l'essence ou le diesel. L'auto-propane est environ 40% moins cher en moyenne et, dans certains marchés, plus de 50% moins cher.
- **Les frais d'entretien sont moindres** – Le propane brûle plus proprement et cause moins d'accumulation de carbone, ce qui augmente la durée de vie du moteur.
- **Les frais d'électricité sont réduits** – Les véhicules au propane démarrent à de basses températures pouvant atteindre -40°C, éliminant le recours aux chauffe-moteurs pour démarrer les véhicules au diesel par temps froid.
- **Les coûts de conversion des véhicules sont vite récupérés** – Les opérateurs de parcs constatent généralement un retour sur investissement en deux ans.



#### Une sécurité prouvée

Le propane est un combustible de transport présentant un bon niveau de sécurité:

- Plage d'inflammabilité la plus petite de tous les carburants de remplacement.
- Moteurs 50% plus silencieux que les moteurs diesel.
- Réservoirs 20 fois plus résistants aux perforations que les réservoirs à essence.
- Contrôle avancé par ordinateur fournissant le carburant seulement quand le moteur tourne.
- Pistolet à branchement rapide offrant un ravitaillement plus sûr qu'avec les véhicules à essence. Connexion fermée au réservoir réduisant considérablement le risque de déversement pendant le plein.



#### Une performance fiable

Avec la technologie de pointe, pas de compromis dans les performances du véhicule. La puissance, le couple et la capacité de remorquage des véhicules à essence équivalents sont égaux.

- Son indice d'octane plus élevé que celui de l'essence le rend plus résistant aux cliquetis et aux dommages causés au moteur par la combustion spontanée.
- La puissance, l'autonomie et l'accélération sont similaires à celles des véhicules à essence.
- Le contrôle avancé par ordinateur et l'injection directe régulent avec précision l'alimentation en carburant, ce qui permet d'économiser et d'améliorer la performance.
- Le propane est facilement accessible et transportable partout au pays.

**Les pistolets à branchement rapide garantissent un approvisionnement efficace et sans faille. Les chauffeurs n'ont qu'à introduire et actionner le pistolet, et le tour est joué!**



#### Il est plus propre et plus écologique

Les véhicules au propane produisent beaucoup moins d'émissions de GES, d'hydrocarbures producteurs de smog et de particules (d'oxyde d'azote) que les véhicules au diesel et à l'essence. Les émissions d'oxyde d'azote peuvent causer des problèmes de santé, comme l'asthme, la bronchite et d'autres affections respiratoires, et nuire à l'environnement.

**L'auto-propane n'est pas toxique, ne contient pas de plomb et pratiquement pas de soufre. S'il s'échappe par accident, il se dissipe dans l'air.**

Tel: (613) 683.2270

Courriel: [info@propane.ca](mailto:info@propane.ca)

Web: [propane.ca](http://propane.ca)



# L'auto-propane

## Une énergie de choix plus propre, fiable et abordable pour votre parc de véhicules



Canadian Propane Association  
Association canadienne du propane

### Le propane par rapport à l'électricité

L'auto-propane offre des avantages par rapport aux véhicules électriques, ce qui en fait une solution pratique pour diverses utilisations.



#### Prix d'achat

Le coût initial des véhicules électriques des classes 3 à 7 peut être jusqu'au triple de celui des véhicules au propane comparables.



#### Coûts d'exploitation

Les prix du propane sont plus stables que ceux de l'électricité, qui varient.

Les prix du propane peuvent être garantis par un contrat d'approvisionnement, tandis que les coûts d'électricité augmentent en fonction de la demande.



#### Temps de réapprovisionnement

Faire le plein d'un véhicule au propane ne prend que quelques minutes, comme pour un véhicule à essence. Par contre, recharger un véhicule électrique peut prendre jusqu'à cinq heures, ce qui réduit grandement sa disponibilité.



#### Autonomie

Les véhicules au propane des classes 3 à 7 peuvent parcourir jusqu'à 565 km avec un seul plein, contre environ 195 km pour les camions électriques.



#### Facilité d'adaptation

L'infrastructure de ravitaillement en propane est très évolutive et peut être facilement adaptée à l'expansion du parc, sans qu'on doive modifier l'équipement de distribution. Les distributeurs de propane utilisent les mêmes systèmes de gestion du carburant que ceux utilisés pour l'essence et le diesel.

**Faites le plein pour votre flotte – L'auto-propane est particulièrement avantageux pour les parcs de véhicules à forte consommation de carburant et à kilométrage élevé: autobus scolaires et de ville, véhicules légers de transport adapté et de livraison, taxis, voitures de police, etc.**



### Le saviez-vous?

Plus de 1,3 million de jeunes sont transportés par autobus scolaires au propane en Amérique du Nord. Les exploitants d'autobus scolaires de Calgary, Medicine Hat, Regina, Hamilton, Parry Sound et Halifax ont choisi le propane pour transporter leurs jeunes passagers.

La société Southland Transportation exploite le plus grand parc d'autobus scolaires au propane du Canada et le troisième du continent, **soit plus de 850 unités!**



### Le propane est une source d'énergie fiable pour:

- Les autobus scolaires et de ville
- Les voitures de taxi et limousines
- Les fourgons de livraison
- Les voitures de police
- Les camions et les fourgons de toutes tailles

### Les entités suivantes ont choisi le propane:

- United Parcel Service (UPS)
- Postes Canada
- FedEx
- Canpar
- Airways Transit

Tel: (613) 683.2270 Courriel: info@propane.ca

Web: propane.ca

