



AXÈGAZ

Solutions Transport

Le GNL (Gaz Naturel Liquéfié), un carburant alternatif sûr, accessible, économique et propre

AXÈGAZ Solutions Transport a pour mission d'assurer l'approvisionnement en GNL des entreprises de transport routier de marchandises ou de personnes. AXÈGAZ Solutions Transport propose toute une gamme de services permettant le développement de l'utilisation de véhicules roulant au gaz naturel :

- L'évaluation des besoins
- Le choix de la solution de stockage et de distribution
- La construction, l'exploitation, l'entretien et le financement des installations
- L'approvisionnement automatisé en gaz naturel liquéfié (GNL)

Les avantages du GNL carburant

● Environnement

Les moteurs au gaz naturel émettent encore **moins de polluants** locaux (proches de zéro NOx et particules fines) que les meilleurs moteurs diesel aux normes EURO 6.

Les émissions CO2 avec le gaz naturel peuvent diminuer de 25%. Les moteurs fonctionnant avec du gaz naturel pourront aussi utiliser du **bio-méthane** liquéfié et réduire encore plus les émissions CO2.

Les moteurs gaz sont **deux fois plus silencieux** que les moteurs diesel, un atout majeur en milieu urbain.

● Sécurité

Le gaz naturel a une plage d'inflammabilité très étroite, ce qui en fait un carburant très sûr. Des normes de sécurité strictes font en sorte que les véhicules au gaz naturel sont **aussi sûrs que les véhicules à essence ou au gazole**. C'est un produit **non toxique**.

● Prix

Les réserves en gaz naturel sont très importantes et facilement accessibles, ce qui assure une très grande **stabilité des prix**. Et le prix du gaz est très inférieur à celui du gazole, ce qui permet de rentabiliser en moins d'un an le surcoût lié aux véhicules et à la station d'approvisionnement.



● Accessibilité

Le gaz naturel à l'état liquide occupe 600 fois moins de volume qu'à l'état gazeux, permettant d'atteindre une autonomie comparable à celle du gazole. De ce fait, il devient beaucoup moins contraignant de trouver une source d'approvisionnement. Un camion GNL peut parcourir plus de 1.000 KM sans avoir le besoin de faire le plein avec une autonomie bien supérieure à un camion roulant au gaz naturel comprimé (GNC, où le gaz est stocké à bord sous haute pression) avec une autonomie limitée à 300 km.

Le GNL offre donc de nouvelles perspectives à un panel beaucoup plus large de transporteurs.

Info expert Axègaz

De plus en plus de constructeurs mettent en circulation en France et en Europe des camions EURO 6 GNC et GNL.

Il existe deux types de moteurs fonctionnant au GNL : les moteurs à allumage par compression (comme les moteurs diesel) et les moteurs à allumage par étincelles (comme les moteurs essence).

Les moteurs à allumage par étincelles sont alimentés à 100% en gaz naturel ; ils ne nécessitent pas d'AdBlue.

Les Solutions « clé en main » AXÈGAZ pour le Transport

- Stations fixes ou mobiles GNL pour faire le plein en entreprise de gaz naturel liquéfié (GNL) et même de gaz naturel comprimé (GNC)
- Zéro investissement pour le client en dehors des travaux de génie civil
- Livraison automatisée avec système de télémétrie
- Prix du gaz sécurisé par rapport au gazole pour être toujours plus compétitif
- Pour les flottes avec un potentiel supérieur à 20 véhicules



Pour plus d'information sur l'offre AXÈGAZ Solutions Transport :

AXÈGAZ

120 rue Jean Jaurès

92300 Levallois-Perret

Tél : 01 70 70 08 75

solutions-transport@axegaz.com

www.axegaz.com



AXÈGAZ est membre de l'Association française du gaz naturel pour véhicules (AFGNV).
