

Tests d'émissions moteurs

Vos bénéfices :

- Produits conformes à la réglementation Euro 6d - TEMP
- Productivité accrue
- Disponibilité produits
- Ergonomie
- Gains financiers



Le Contexte Industriel

Le scandale du *dieselgate* a modifié la dynamique et le fonctionnement du marché : la gouvernance, la réglementation, la manière de réaliser les essais, et même les applications techniques, ont évolué. Les nouvelles règles ont accru le type et le nombre de tests obligatoires et renforcent très fortement le pouvoir de contrôle de l'Union Européenne qui peut infliger des amendes financières très importantes en cas de non-conformité des véhicules, ou des essais réalisés.

La Solution Air Liquide

Air Liquide a travaillé étroitement avec la R&D des constructeurs et les leaders mondiaux de fabricants d'analyseurs PEMS afin de déterminer les produits et les services permettant d'être conformes à la réglementation en vigueur, tout en facilitant l'usage des gaz de calibration lors de vos opérations quotidiennes.

Vos Avantages

Produits conformes à la réglementation Euro 6d-TEMP

Notre gamme de produit, et en particulier ALPHAGAZ™ AUTO Azote est strictement conforme à la réglementation européenne (règlement (UE) 2018/1832) avec des garanties d'impuretés en NH₃ et N₂O.

Productivité accrue

Notre gamme étendue et unique de mélanges multiconstituants vous permet un gain de temps notable lors de vos opérations de calibration journalière.

Disponibilité produits

Air Liquide met en stock, pour vous, les mélanges de gamme (OTO, PEMS, QCL), et le mélange H2 40% / He, ainsi que le gaz de zéro ALPHAGAZ™ Azote et Air AUTO.

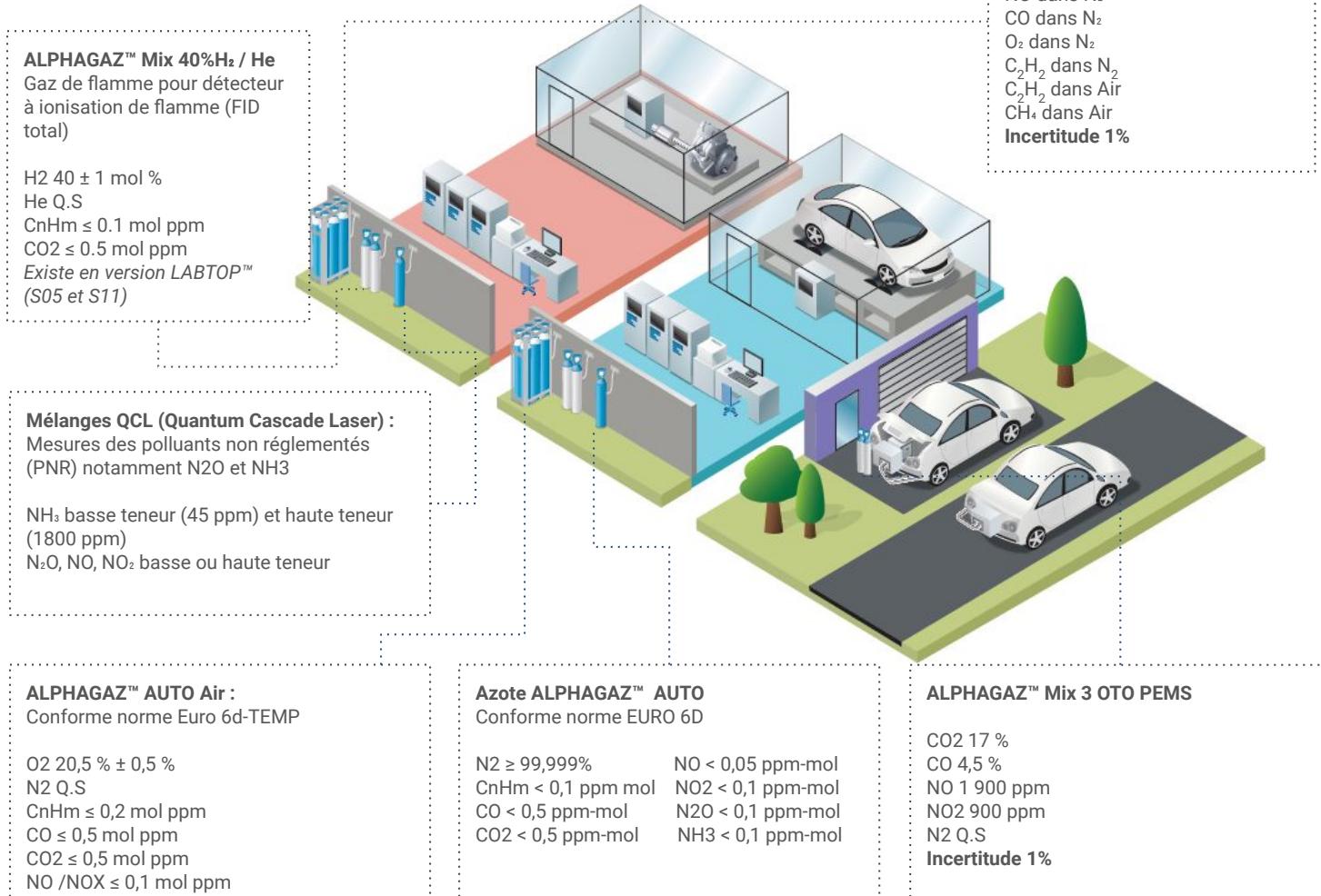
Ergonomie

Nos nouvelles têtes de bouteilles SMARTOP™ (Gaz Purs ALPHAGAZ™ AUTO) ou LABTOP™ (mélanges) améliorent l'ergonomie, notamment lors des opérations de mise en oeuvre, de purge et de transport.

Gains financiers

Les bouteilles de mélanges de gaz multi-constituants vous permettent de réduire significativement le nombre de bouteilles de mélanges de gaz binaires.

Le rôles des gaz dans les tests d'émissions moteurs



Produits ALPHAGAZ™

Les gaz purs : azote et air ALPHAGAZ™ AUTO conformes Euro 6d - TEMP en bouteilles, cadres et réservoirs liquide (azote uniquement)

Les mélanges ALPHAGAZ™ Mix pour ::

- Les calibrations régulières (gamme OTO tracés VSL).
- La calibration de l'analyseur PEMs grâce au mélange 5 constituants.
- Les mesures des polluants non réglementés (PNR), notamment N2O et NH3, une gamme de 4 mélanges QCL.
- Le mélange H2 40% / He pour l'alimentation de l'analyseur FID (mesure THC sur bancs rouleaux et PEMs).

Emballages : SMARTOP™, LABTOP™

Ils évoluent afin de répondre à deux objectifs : sécurité et simplicité d'utilisation.

Nos gaz purs sont équipés de la vanne SMARTOP™ permettant d'ouvrir la bouteille en un seul geste.

Sur demande, nos mélanges de gaz peuvent être équipés de la vanne LABTOP™ (détendeur intégré).

Outils digitaux

MIXTURE GUIDE : mixture.guide.airliquide.fr

Mixture Guide, votre conseiller digital, 24h/24, vous permet de définir le mélange adapté à votre besoin.

E-DATA

Le certificat et la fiche de données de sécurité sont dématérialisés grâce à l'application Smartphone E-DATA (QR code attaché à la bouteille).

Nous contacter

Air Liquide France Industrie

Service client : 09 70 25 00 00 Service gratuit - prix appel
contact.alfi@airliquide.com
Espace client : mygas.airliquide.fr

www.airliquide.fr

 **Air Liquide**
creative oxygen