



# ALPHAGAZ™ 1

## AIR

- **ALPHAGAZ**, la solution adaptée pour une performance analytique optimale
- **ALPHAGAZ 1**, l'engagement qualité pour les analyses du % au ppm



## Applications

Gaz de flamme (AAS, CLD, FID, THC)  
 Gaz d'instrumentation (LCMS, NMR, TGA, TOC)  
 Gaz de purge (UV, FTIR)  
 Gaz de zéro (GC-FID, FTIR)

## Données physiques

Poids moléculaire 29 g/mol  
 Densité relative, gaz 1 (air=1)  
 N° CAS N2 7727-37-9  
 N° CAS O2 7782-44-7

## Information de transport

### Gaz comprimé

Désignation officielle Air, comprimé  
 N° ONU 1002  
 ADR/RID Classe 2  
 Code de classification 1A



## Propriétés

Identification des dangers: gaz comprimé  
 Domaine d'inflammabilité: non inflammable  
 Protection personnelle: aucune n'est nécessaire

## Fiches de Données de Sécurité

Accès : [www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

## Equipement bouteilles

Raccord du robinet:  
 AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)  
 Couleur de l'ogive : vert vif (RAL 6018)



## Spécifications du produit

Composants	Impuretés (ppm-mol)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m3)
O <sub>2</sub> = 20% ± 1% N <sub>2</sub> Qs	H <sub>2</sub> O ≤ 2 C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 0,1 CO ≤ 0,5 CO <sub>2</sub> ≤ 0,5	Bouteille	L50	200	9,9

Pureté globale : N<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> > 99,999%  
 Garantie: 60 mois