

# AZOTE AVIATION / N<sub>2</sub>



*La solution professionnelle de gaz comprimés à usage aéronautique pour répondre aux exigences les plus strictes de l'aviation civile et militaire*

## Applications

Gaz utilisé pour le gonflage de pneumatiques d'aéronefs  
Le séchage de circuits et réservoirs de gaz respirables  
L'inertage de containers (missiles et réacteurs d'aéronefs)

## Type de transport

### Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport Azote comprimé  
N° ONU 1066  
ADR/RID Classe 2  
Code de classification 1A



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 089AGIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5116621-11188-24125-015315>

## Données physiques

Poids moléculaire 28 g/mol  
Densité relative :  
Densité relative, gaz 0,97 (air = 1)  
Couleur incolore  
Odeur inodore  
N° CAS 7727-37-9

## Caractéristiques

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable  
**Protection personnelle :** Assurer une ventilation appropriée



## Équipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR C – IS 21.7 x 1.814 – à droite mâle  
Raccord cadre : 38x2 (S)  
**Couleur de l'ogive :**  
noir (RAL 9005)



## Spécifications du produit

Pureté N <sub>2</sub>	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O (30 bar) 7	Bouteille	50L	200 bar	9,4 m <sup>3</sup>	I4010L50R2A001
	O <sub>2</sub> 5000					
	CnHm 50					
	Poussières 10µ absentes					
	Test odeurs négatif					

### Information additionnelle

Conforme aux spécifications techniques exigées par les normes MIL-PRF-27401G -- Type 1 / Grade A et A-A-59503 -- Type 1 / Grade B / Class 1, et aux clauses STANAG 3624.

### Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.