

## Xénon N48 / Xe



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1145-1151

### Applications

Lasers excilères  
Lampes (automobile et aviation)  
Positionnement des satellites  
Ecrans plats de téléviseurs (écrans plasma)  
Augmentation du contraste dans l'imagerie

### Type de transport

#### Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport Xenon, comprimé  
N° ONU 2036  
ADR/RID Classe 2  
Code de classification 2A



### Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°127GIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/9106790-61353-22750-014373>

### Données physiques

Poids moléculaire	131,3 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	4,5 (air=1)
Densité relative, liquide	1,5 (eau=1)
Gaz liquéfié	1,5 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	7440-63-3

### Caractéristiques

**Identification des dangers :** Narcotiques dans des concentrations élevées et suffocant

**Domaine d'inflammabilité :** inerte; ininflammable

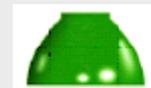
**Protection personnelle :** assurer une ventilation appropriée



### Equipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR C-IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle

**Couleur de l'ogive :**  
vert clair (RAL 6018)



## Spécifications du produit

Pureté globale Xe	Impuretés (ppm mole)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (L)	Référence produit
≥ 99,998 %	N <sub>2</sub> < 5	Bouteille	S00	36 bar	20 L	P0980S00R0D001
	O <sub>2</sub> < 2	Bouteille	1L alu	< 99 bar	50 L	P0980S01R0A001
	H <sub>2</sub> O < 3					
	CnHm < 0,5					
	CO/CO <sub>2</sub> < 2					
	Kr < 5					
	CF <sub>4</sub> < 1					

## Information additionnelle

Durée de conservation : 36 mois

### 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.