

CO₂ R744

Fluide frigorigène naturel



Le CO₂, la solution responsable pour l'environnement et durable pour les installations.

Pour vous, professionnels du froid, de la climatisation :

- ◆ Froid commercial - froid industriel
- ◆ Entrepôts frigorifiques / à atmosphère contrôlée
- ◆ Climatisation

ÉCOLOGIQUE

- Potentiel de Déplétion Ozonique = 0
- Potentiel de Réchauffement Global = 1

ECONOMIQUE

- Consommations d'énergie réduites grâce aux caractéristiques thermodynamiques de hautes performances.
- Soutirage gazeux et liquide pour un même emballage, grâce au robinet double vanne.
- Plus grande longévité de vos installations, du fait d'une teneur en eau inférieure à 5 ppm.

PRATIQUE

- 3 tailles d'emballage selon les besoins.
- Non inflammable, non toxique, non corrosif.
- Raccord de sortie identique sur toute la gamme d'emballages.

Un gaz de haute qualité

Une teneur en eau très basse

Le CO₂ R744 d'Air Liquide garantit une teneur en eau très basse, inférieure à 5 ppm. Cette qualité assure la pérennité des installations frigorifiques, évite les risques de corrosion. Chaque emballage Air Liquide est équipé d'un système de clapet à pression résiduelle, qui maintient la pureté du gaz et empêche toute rétro pollution.

Spécifications du CO₂ R744

Pureté	99,99%
Teneur en H ₂ O	< 5 ppm (w/w)

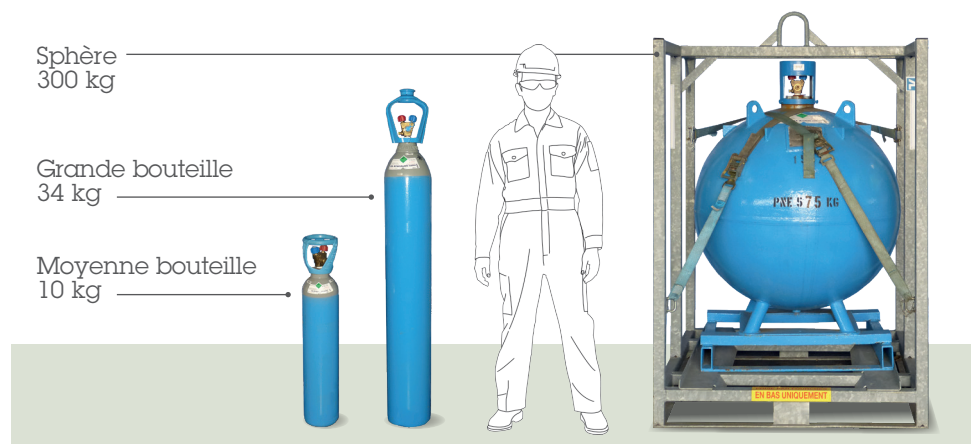
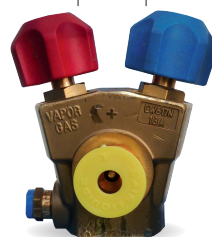
Une gamme complète adaptée à vos besoins

3 tailles d'emballage pour toutes les tailles de circuits

Nos emballages CO₂ R744 sont équipés d'une vanne de sortie double phase pour soutirage gazeux et liquide.

Taille	Charge	Hauteur	Robinet	Autres
Moyenne bouteille	10 kg	94 cm	Double vanne	Raccord Type C 21,7 mm mâle Pas à droite : 1,814
Grande bouteille	34 kg	166 cm		
Sphère	300 kg	140 cm(*)		

Phase gazeuse Phase liquide



- (*) Les sphères sont livrées dans un panier transportable avec un chariot élévateur.
- Pour vos besoins plus importants en CO₂ R744, Air Liquide peut aussi vous livrer en camion de 2 à 20 T.

Une offre complète de gaz pour les frigoristes et les climaticiens

- **Azote** : contrôle d'étanchéité et mise en pression.
- **Azote-Hydrogène** : détection de fuite.
- **ARCAL™** : soudage à l'arc.
- **Oxygène/Acétylène** : soudage, brasage, coupage, chauffe.

En différentes tailles et modes d'approvisionnement.

Des services pour vous concentrer sur votre métier

• Des services dédiés

Formation et prévention, audit sécurité et installation, maintenance et assistance, traçabilité des bouteilles.

• myGAS

Un site web pour consulter nos catalogues gaz et matériels, passer vos commandes, suivre vos livraisons, consulter vos stocks et factures, effectuer un paiement en ligne, trouver un distributeur.



Rendez vous sur mygas.airliquide.fr
ou télécharger l'application **myGAS mobile**

Nous contacter

Air Liquide France Industrie

Service client : 09 70 25 00 00 Service gratuit + prix appel

contact.alfi@airliquide.com

Site client myGAS : mygas.airliquide.fr

www.airliquide.fr

 **Air Liquide**
creative oxygen

Air Liquide France Industries, Société Anonyme au capital de 72.267.600 euros.
Siège Social : 6 rue Cognacq Jay, 75007 Paris. RCS PARIS : 314 119 504.
Septembre 2019. Credits photos : Air Liquide, Istock