

Gaz étalon

Les bouteilles de gaz étalon standard et sur mesure pour vos contrôles.

BE ATEX vous propose le nécessaire pour faire vos étalonnages et tests gaz en complète autonomie. Du mélange gazeux standard à la concentration spécifique, nous vous proposons une gamme de bouteilles légères en aluminium et non rechargeable, idéale pour les applications où la portabilité est primordiale.

Nos mélanges gazeux servent principalement à vérifier et à étalonner des détecteurs et autres instruments utilisés dans les applications suivantes :

- Détection de gaz inflammable
- Détection de gaz toxique
- Détection de gaz réfrigérant
- Alcootests éthanol
- Chromatographie gazeuse
- Analyse des atmosphères agroalimentaires
- Analyse des gaz médicaux
- Surveillance environnementale

 **BE ATEX**



Contenance en gaz	34 Litres	58 Litres	110 Litres
Contenance en eau en (L)	0,9	1,6	1,6
Pression en bar (PSIG)	34 (500)	34 (500)	68 (1000)
Taille en mm (HxØ)	281x74	359x90	359x90
Poids vide (kg)	0,56	1,12	1,12
Vanne de sortie	5/8 - 18 UNF - C10		
Conformité réglementaire	EN12205*		

*La norme EN12205 exige que les bouteilles à usage unique soient équipées d'une vanne spéciale pour ce type de bouteille, conformément à la norme EN13340

RÉGULATEUR DE DÉBIT FIXE

Avec indication du contenu de la bouteille sur le manomètre du régulateur de débit.



Deux versions :

En acier inoxydable pour gaz corrosifs tels que HCN, Cl₂, HCl, NH₃.

Ces dispositifs sont préréglés pour fournir un débit de gaz fixe de 1L/min (autres débits fixes sur demande).

En laiton nickelé pour gaz non corrosifs

Ces dispositifs sont préréglés pour fournir un débit de gaz fixe de 0,3, 0,5 ou 1L/min (autres débits fixes sur demande).

Outil de recyclage pour percer les bouteilles jetables usagées



OUTIL DE RECYCLAGE POUR PERCER LES BOUTEILLES JETABLES USAGÉES

Selon la réglementation de l'Union Européenne, les bouteilles à usage unique percées peuvent être recyclées en tant que produit non dangereux dans les filiales normales de recyclage des déchets.

À LA DEMANDE



Avec indication du contenu de la bouteille sur le manomètre du régulateur de débit. Conçu pour les instruments munis d'une pompe. Le débit du régulateur correspond à celui requis par l'instrument (de 0,2 à 4L/min).

Deux versions :

En acier inoxydable pour gaz corrosifs tels que HCN, Cl₂, HCl, NH₃

En laiton nickelé pour gaz non corrosifs

Services associés :

- 1 - Certificats d'analyse fournis automatiquement.
- 2 - Fiches techniques de sécurité disponibles pour tous les gaz et les mélanges fournis.
- 3 - Envoi sous emballage matière dangereuse dans le respect de la réglementation

Gaz étalon

Nous disposons d'un stock important des mélanges les plus courants (particulièrement ceux associés aux applications de détection de gaz) mais pouvons également fournir des mélanges de composants à la demande pour fournir un produit unique, adapté à vos spécifications.

Principaux gaz disponibles :

Acétylène (C ₂ H ₂)	Monoxyde d'azote (NO)
Ammoniac (NH ₃)	Diazote (N ₂)
Argon (Ar)	Dioxyde d'azote (NO ₂)
Benzène (C ₆ H ₆)	Oxyde de diazote (N ₂ O)
Butane (C ₄ H ₁₀)	Oxygène (O ₂)
Isobutane (I-C ₄ H ₁₀)	Pentane (C ₅ H ₁₂)
Isobutylène (I-C ₄ H ₈)	Phosphine (PH ₃)
Dioxyde de carbone (CO ₂)	Propane (C ₃ H ₈)
Monoxyde de carbone (CO)	Propylène (C ₃ H ₆)
Chlore (Cl ₂)	Réfrigérant R22, R134A
Éthane (C ₂ H ₆)	Silane (SiH ₄)
Éthanol (C ₂ H ₆ O)	Dioxyde de soufre (SO ₂)
Éthylène (C ₂ H ₄)	Hexafluorure de soufre (SF ₆)
Oxyde d'éthylène (ETO) (C ₂ H ₄ O)	Toluène (C ₇ H ₈)
Hélium (He)	Chlorure de vinyle (VCM) (C ₂ H ₃ Cl)
Heptane (C ₇ H ₁₆)	Éthanol (C ₂ H ₄ O)
Hexane (C ₆ H ₁₄)	Acide chlorhydrique (HCl)
Hydrogène (H ₂)	Cyanure d'hydrogène (HCN)
Méthane (CH ₄)	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S)

LES + BE ATEX :

Nous vous assurons un respect des réglementations, car nous sommes habilités aux transports des matières dangereuses : pile, lithium, gaz étalon...

En plus d'être habilité IATA/IMDG/ADR, BE ATEX est un organisme "emballeur certifié".



Nos compositions monogaz

Contenance des bouteilles disponibles : 34L, 58L ou 110/116L

CO - 100 ppm - Balance N₂

O₂ - 18 % Volume - Balance N₂

O₂ - 20.9 % Volume - Balance N₂

H₂ S - 25 ppm - Balance N₂

H₂ - 2 % Volume - Balance Air

CH₄ - 2.2 % (50% LIE) - Balance Air

C₄H₁₀ - 0.9 % Volume - Balance Air

C₃H₈ - 1.1 % Volume - Balance Air

HCl - 10 ppm - Balance N₂

NO₂ - 20 ppm - Balance Air

C₄H₈ - 100ppm - Balance Air

NH₃ - 50 ppm - Balance N₂

HCN - 10 ppm - Balance N₂

Cl₂ - 10 ppm - Balance N₂

C₂H₄O - 10 ppm - Balance N₂

NO - 50 ppm - Balance N₂

PH₃ - 1 ppm - Balance N₂

SO₂ - 20 ppm - Balance N₂

Nos compositions multigaz

Contenance des bouteilles disponibles : 34L, 58L ou 110/116L

CH₄ - 2.2% Volume (50% LIE) / O₂ - 18% Volume - Balance N₂

H₂ S - 25ppm / CO - 100ppm / CH₄ - 2.2 % / O₂ - 18% - Balance N₂

H₂ S - 25ppm / CO - 100ppm / CH₄ - 2.2 % / O₂ - 18% - 0,5% Volume CO₂

Bouteille 34L, 58L, 110L

