

LES BOUTEILLES DE GAZ ÉTALON STANDARD ET SUR MESURE POUR VOS CONTÔLES.

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



Contenance en gaz	34 Litres	58 Litres	116 Litres
Contenance en eau en (L)	0,9	1,6	1,6
Pression en bar (PSIG)	1000psi	1000psi	1000psi
Taille en mm (HxØ)	241,3 x 63,5	274,3 x 73,7	342,9 x 88,9
Poids vide (kg)	0,45	0,65	1,7
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



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 produits non dangereux dans les filiales normales de recyclage des déchets.

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 matières dangereuses dans le respect de la réglementation

ACCESOIRES :



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



RÉGULATEUR DE DÉBIT 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



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 ₅ O)
Hexane (C ₆ H ₁₄)	Acide chloridrique (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".



ORGANISATION
MARITIME
INTERNATIONALE

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
- ▶ H₂S - 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
- ▶ C₂H₆O - 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
- ▶ H₂S - 25ppm / CO - 100ppm / CH₄ - 2.2 % / O₂ - 18% - Balance N₂
- ▶ H₂S - 25ppm / CO - 100ppm / CH₄ - 2.2 % / O₂ - 18% - 0.5% Volume CO₂

BOUTEILLE 34L, 58L, 116L

