

## 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

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



## ACCESSOIRES :

### 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, Cl<sub>2</sub>, HCl, NH<sub>3</sub>**

Ces dispositifs sont pré-réglés 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 pré-réglés 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, Cl<sub>2</sub>, HCl, NH<sub>3</sub>**

**En laiton nickelé pour gaz non corrosifs**



### 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.

### 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

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 ( $C_2H_2$ )	Monoxyde d'azote (NO)
Ammoniac ( $NH_3$ )	Diazote ( $N_2$ )
Argon (Ar)	Dioxyde d'azote ( $NO_2$ )
Benzène ( $C_6H_6$ )	Oxyde de diazote ( $N_2O$ )
Butane ( $C_4H_{10}$ )	Oxygène ( $O_2$ )
Isobutane ( $I-C_4H_{10}$ )	Pentane ( $C_5H_{12}$ )
Isobutylène ( $I-C_4H_8$ )	Phosphine ( $PH_3$ )
Dioxyde de carbone ( $CO_2$ )	Propane ( $C_3H_8$ )
Monoxyde de carbone (CO)	Propylène ( $C_3H_6$ )
Chlore ( $Cl_2$ )	Réfrigérant R22, R134A
Éthane ( $C_2H_6$ )	Silane ( $SiH_4$ )
Éthanol ( $C_2H_5O$ )	Dioxyde de soufre ( $SO_2$ )
Éthylène ( $C_2H_4$ )	Hexafluorure de soufre ( $SF_6$ )
Oxyde d'éthylène (ETO) ( $C_2H_4O$ )	Toluène ( $C_7H_8$ )
Hélium (He)	Chlorure de vinyle (VCM) ( $C_2H_3Cl$ )
Heptane ( $C_7H_{16}$ )	Éthanol ( $C_2H_5O$ )
Hexane ( $C_6H_{14}$ )	Acide chlorhydrique (HCl)
Hydrogène ( $H_2$ )	Cyanure d'hydrogène (HCN)
Méthane ( $CH_4$ )	Sulfure d'hydrogène ( $H_2S$ )

## 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  $N_2$
- $O_2$  - 18 % Volume - Balance  $N_2$
- $O_2$  - 20.9 % Volume - Balance  $N_2$
- $H_2S$  - 25 ppm - Balance  $N_2$
- $H_2$  - 2 % Volume - Balance Air
- $CH_4$  - 2.2 % (50% LIE) - Balance Air
- $C_2H_{10}$  - 0.9 % Volume - Balance Air
- $C_3H_8$  - 1.1 % Volume - Balance Air
- HCl - 10 ppm - Balance  $N_2$
- $NO_2$  - 20 ppm - Balance Air
- $C_4H_8$  - 100ppm - Balance Air
- $NH_3$  - 50 ppm - Balance  $N_2$
- HCN - 10 ppm - Balance  $N_2$
- $Cl_2$  - 10 ppm - Balance  $N_2$
- $C_2H_5O$  - 10 ppm - Balance  $N_2$
- NO - 50 ppm - Balance  $N_2$
- $PH_3$  - 1 ppm - Balance  $N_2$
- $SO_2$  - 20 ppm - Balance  $N_2$

## NOS COMPOSITIONS MULTIGAZ

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

- $CH_4$  - 2.2% Volume (50% LIE) /  $O_2$  18% Volume - Balance  $N_2$
- $H_2S$  - 25ppm / CO - 100ppm /  $CH_4$  - 2.2 % /  $O_2$  - 18% - Balance  $N_2$
- $H_2S$  - 25ppm / CO - 100ppm /  $CH_4$  - 2.2 % /  $O_2$  - 18% - 0.5% Volume  $CO_2$

## BOUTEILLE 34L, 58L, 110L

