

VOLUME D'HELIUM DANS LES BOUTEILLES

Chers clients,

Historiquement, notre société a participé avec un grand gazier, à la mise au point des bouteilles d'hélium à usage unique.

Au cours de nombreuses années, nous avons développé les ventes de ce produit et l'avons rendu populaire.

Devant le succès rencontré par ces bouteilles, plusieurs nouveaux acteurs sont apparus sur le marché.

Des baisses de prix et « promotions » en tout genre s'en sont suivies...

Il nous semble que nous commercialisons un équipement performant et de qualité vendu aujourd'hui à marge réduite.

Pourtant certains produits sur le marché paraissent encore plus compétitifs en prix.

Cette situation nous a interpellé car nous connaissons parfaitement les différentes contraintes de coût de ce produit.

Nous venons de découvrir où se trouve le levier qui permet d'abaisser encore le prix de ce produit !

Ces bouteilles ne contiennent, tout simplement pas le volume de gaz indiqué !

Cette situation se rencontre aussi bien pour les bouteilles de contenance 0,25 m³ que pour celles de 0,42 m³.

Les manquements en volume de GAZ sont significatifs, de l'ordre de -25%.

Chacun peut vérifier cet état de fait très facilement avec l'aide d'un manomètre :

Il suffit de croiser deux paramètres : la pression de la bouteille en bar, et la contenance en litres qui figure sur la bouteille (pour la petite bouteille celle-ci est de 13 litres ou légèrement plus).

Avec ces deux chiffres (pression en bar et contenance en litres) voici la simple multiplication à réaliser pour trouver la quantité réelle de gaz contenue dans la bouteille :

Contenance en litres de la bouteille X pression en bars = volume de gaz dans la bouteille.

Exemples :

13,4 litres X 18,66 bar = 250,04 soit 0,25 m³ (photo de gauche).

13 litres X 14,50 bar = 188,50 soit un peu moins de 0,19 m³ (photo de droite).

Une légère différence peut être tolérée du fait de la température ambiante ou de la durée de stockage.

Dans votre intérêt et celui de vos clients, nous vous invitons à contrôler vos stocks.

Il serait dommage de laisser ce beau produit être galvaudé par des acteurs peu scrupuleux, car inévitablement les clients déçus des capacités annoncées finiront par le relever et le dénonceront à leur tour.

Si vous avez des difficultés à trouver un manomètre avec un pas de vis adapté aux bouteilles, nous pouvons en mettre un à votre disposition.

Recevez, Madame Monsieur, nos sincères salutations.



BON



PAS BON