

Bouteille de chantier à soupape de sécurité



RÉF. 7796
1,6 kg propane

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de la bouteille de chantier, il est impératif de lire soigneusement cette notice et de la conserver pour toute référence ultérieure.

Cette bouteille de chantier est destinée uniquement à des professionnels qualifiés conscients des propriétés et des dangers des GPL. Cette bouteille est équipée d'une soupape de sécurité et d'une vis de purge.

- **Toujours procéder en plein air**, loin de toute flamme, point d'ignition ou d'étincelles, loin de toutes bouteilles de gaz ou d'oxygène, loin de toute habitation et en particulier de tout bâtiment recevant du public, sur un sol plat loin de tout orifice ou cavité donnant sur le sous-sol : cave, égout, regards, etc. Avoir toujours un extincteur adéquat à proximité par précaution (inflammabilité) et s'assurer d'en maîtriser le fonctionnement.
- **Toujours éviter les fuites** surtout en liquide (1 volume de liquide = 220 à 265 volumes de gaz).
- **Toujours porter des gants de travail adaptés et des lunettes de protection** (risques de brûlures par évaporation).
- **Ne jamais remplir complètement la bouteille** (risque d'endommagement voire de destruction par dilatation de liquide).
- **Toujours utiliser des joints en matériau adéquat** (risques de détérioration des joints non adaptés aux hydrocarbures).

La bouteille de chantier réf. 7796 répond aux exigences de la norme EN1442 et de la Directive 2010/35/CE.

Ne transvaser que du gaz propane ou butane contenu dans des bouteilles de 13 kg net.

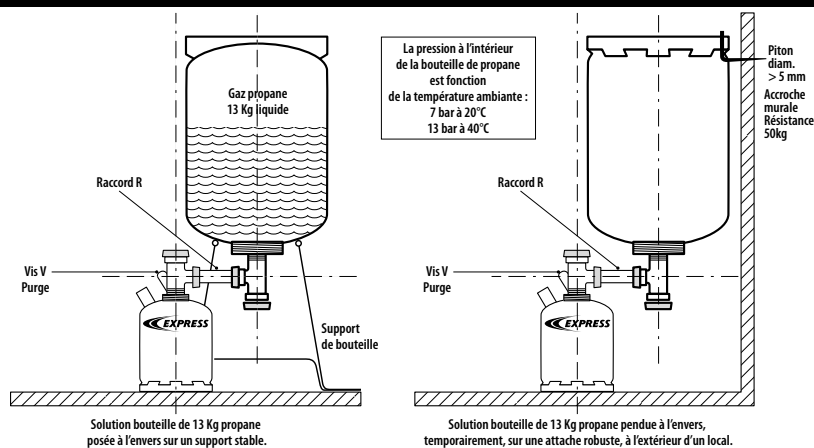
Ne pas fumer, ne pas utiliser de téléphone portable, éviter toute flamme ou étincelles pendant l'opération d'une durée de 5 minutes environ (prévoir par précaution un extincteur adéquat avec, si possible, un opérateur à quelques mètres). Toujours porter des gants protecteurs, les brûlures produites par les GPL sont **dououreuses et peuvent empêcher de refermer le robinet** en cas de fuite importante.

Si par inadvertance, une quantité trop importante de gaz avait été mise dans la bouteille, l'évacuer lentement en plein air, avec les précautions précédentes en ouvrant le robinet de la bouteille.

Toujours rechercher les fuites avec un produit moussant, ne jamais utiliser une flamme.

Bien s'assurer que les conditions de sécurité sont respectées scrupuleusement.

MODE D'EMPLOI



- **Installer les bouteilles selon l'un des deux schémas ci-dessus.**

- Placer la grande bouteille d'alimentation (modèle 13 kg) la tête en bas, après avoir préalablement vérifié que la contenance de gaz est suffisante, soit 17 kg minimum, bouteille comprise. Placer la bouteille à remplir la tête en haut. Ne jamais faire pendre la bouteille à remplir au raccord R. Utiliser exclusivement le raccord de transvasement rigide réf. 7795 ou souple réf. 7795S.
- Brancher, selon l'un des schémas, le raccord de transvasement R qui est muni de deux joints. Serrer fermement les écrous à la main.
- Ouvrir d'abord le robinet de la petite bouteille, puis très lentement celui de la grande bouteille. Laisser se remplir lentement la bouteille de chantier, jusqu'à ce que le bruit du transvasement devienne inaudible.
- Dévisser la purge V d'un tour maximum (avec une clef plate 11). Un peu de gaz sort par le jeu du filetage de la vis, pendant que la petite bouteille se remplit. Lorsque celle-ci est pleine, le propane liquide sort sous forme de gouttelettes. Revisser la vis V (avec une clef plate 11) sans blocage excessif. Si le remplissage n'est pas suffisant dans les deux minutes qui suivent, c'est que le robinet de la grande bouteille a été ouvert trop rapidement. Le refermer et l'ouvrir à nouveau en grand, mais très progressivement. **Attention !** Certains robinets de bouteilles de propane commercial sont munis de limiteurs de débit. On peut le vérifier aisément en ouvrant le robinet de la bouteille de 13 kg, après avoir ôté le bouchon de sécurité.

Si le débit de gaz est freiné presque instantanément, c'est que la bouteille est équipée d'un tel dispositif. Dans ce cas, il faut ouvrir très peu le robinet de la bouteille de 13 kg, environ 1/8 à 1/4 de tour, pour effectuer le remplissage qui se fera un peu moins rapidement. Pour un meilleur remplissage, il est possible de procéder en deux temps, tout en gardant le principe défini ci-dessus :

- a - Remplir pendant trois minutes en ouvrant la vis de purge d'1/4 de tour.
- b - Laisser le tout se reposer une minute en fermant la vis de purge.
- c - Remplir pendant deux minutes en ouvrant la vis de purge d'1/2 tour.

ATTENTION ! La masse totale de la bouteille réf. 7796 ne doit pas dépasser 5,6 kg (4 kg Bouteille + 1.6 kg Propane). Dans le cas contraire, évacuer le gaz en excès dans un endroit aéré et loin d'une flamme. À noter que dans le cas d'un premier emplissage, il ne sera pas possible d'atteindre une charge complète.

Fermer dans un premier temps le robinet de la grande bouteille, puis la bouteille Express et enfin débrancher le raccord de transvasement.

Selon les termes de la directive 2010/35 CE, il est nécessaire de faire réévaluer la bouteille réf. 7796 à la date inscrite sur la bouteille, puis tous les 10 ans. En effet, les chocs, la corrosion etc, peuvent affaiblir la bouteille et créer un danger potentiel. Cette réépreuve est la responsabilité de l'utilisateur. Les chiffres imprimés sur le haut de la bouteille (voir schéma ci-contre) indiquent la date de première réépreuve. Pour procéder à cette réépreuve, il est conseillé de s'adresser à son revendeur ou, le cas échéant, de contacter directement GULBERT EXPRESS.