



**TYPE DE BOUTEILLE : GPL 35 KG**

**NORME DE FABRICATION :**  
**EN1442-2006 +A1 2008/ ISO4706**

**CARACTERISTIQUES DE LA BOUTEILLE**

Nature du gaz transporté.....	<b>G.P.L</b>
Pression service(PS).....	<b>20 Bar</b>
Diamètre extérieur (d).....	<b>311+3-1 mm</b>
Epaisseur min paroi des bouteilles(e).....	<b>2.5 mm</b>
Epaisseur min virole(e).....	<b>2.6 mm</b>
Pression d'épreuve (PH).....	<b>30 Bar</b>
Capacité de la bouteille.....	<b>84 Litres</b>
Hauteur des fonds elliptiques soudés sons pied ni collerette (h).....	<b>1230+5-5 mm</b>
Hauteur de la bouteille (totale) sans valve (H).....	<b>1337+10-5 mm</b>
Fond elliptique : relation entre axes de l'ellipse intérieure.....	<b>2</b>
Dilatation min du volume de la bouteille avant rupture.....	<b>20%</b>

**PARTENAIRE AU PROGRAMME MISE A NIVEAU**

**AFAQ : ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001**  
**2008                      2004                      2007**

S.A. au Capital de 20 650 000 Dinars - R.C. B118822003 - C.D. 101572 H - TVA 489949 G/A/M/000 - e-mail : mbg@planet.tn  
Siège Social : GP1 Km 12 – Boumhal 2097 - Usine de Profilage : Z.I. Borj Cédria 2084 – Rue J.Abdennacer– Tel (216) 71 430 573 - Fax : (216) 71430 570  
Usine de Galvanisation : Z.I. Grombalia 8030 – Tel : (216) 72 256 400– Fax : (216) 72 255 088  
Usine de Bt à Gaz et Récipients Métalliques : Route de KHNISS Km 2,5 BP 207/ 5060 Monastir - Tel (216) 73530 721 Fax (216)73 530 871

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

- Embouti : Tôle P265NB : norme **NF EN 10120 2008**
- R (résistances à la traction) = **410-500** N/mm<sup>2</sup>
- A (allongement) = **24%** minimum
- Re (limite élastique) = **265**N/mm<sup>2</sup>
- Virole : Tôle P310NB : norme **NF EN 10120 2008**
  - R (résistances à la traction) = **460-550** N/mm<sup>2</sup>
  - A (allongement) = **21 %** minimum
  - Re (limite élastique) = **310**N/mm<sup>2</sup>
- robinet en acier forgé de nuance C22 : norme **EN 10083**
- Pied et anse en tôle roulée S235JR: norme **NF EN 10025**

### ANALYSES CHIMIQUES

C (carbone)	< <b>0.19 %</b>
Si (silicium)	< <b>0.25 %</b>
Mn (manganèse)	> <b>0.40 %</b>
P (phosphore)	< <b>0.025 %</b>
S (soufre)	< <b>0.015 %</b>

