

**TYPE DE BOUTEILLE : GPL 13 KG**

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

**CARACTERISTIQUES DE LA BOUTEILLE**

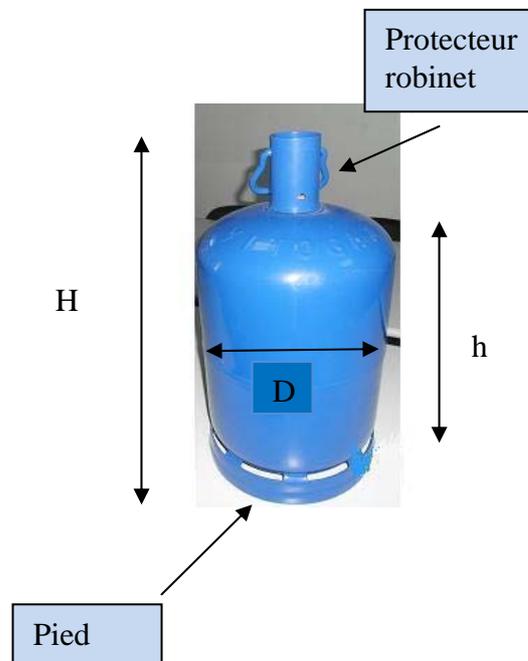
Nature du gaz transporté.....	<b>G.P.L</b>
Pression service(PS).....	<b>20 Bar</b>
Diamètre extérieur (d).....	<b>300<sup>+1-1</sup> mm</b>
Epaisseur min paroi des bouteilles (e).....	<b>2.2 mm</b>
Pression d'épreuve (PH).....	<b>30 Bar</b>
Capacité de la bouteille.....	<b>30.6 Litres</b>
Hauteur des fonds elliptiques soudés sans pied ni collerette (h).....	<b>452<sup>+4-4</sup> mm</b>
Hauteur de la bouteille (totale) sans valve(H).....	<b>481<sup>+5-5</sup> 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>

**CARACTERISTIQUES MECANIKES**

- Tôle d'acier P265NB: norme **NF EN10120-2008**
  - R (résistances à la traction) = **410-500N/mm<sup>2</sup>**
  - A (allongement) = **24 %** minimum
  - Re (limite élastique) = **265N/mm**
- Pied en tôle roulée S235JR: norme **NF EN 10025**
- Collerette en acier forgé de nuance C22 : norme **EN 10083**

**ANALYSES CHIMIQUES**

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



**PARTENAIRE AU PROGRAMME MISE A NIVEAU**

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