

TYPE DE BOUTEILLE : GPL 06 KG

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

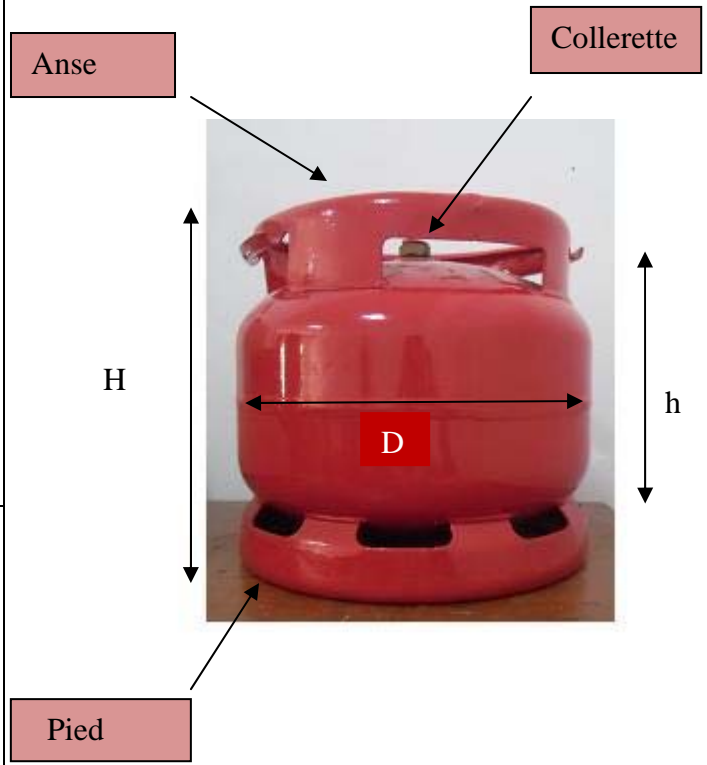
CARACTERISTIQUES DE LA BOUTEILLE

Nature du gaz transporté.....
 Pression service(PS).....
 Diamètre extérieur (D).....
 Epaisseur min paroi des bouteilles (e).....
 Pression d'épreuve (Ph).....
 Capacité de la bouteille.....
 Hauteur des fonds elliptiques soudés sans pied ni collerette (h).....
 Hauteur de la bouteille (totale) sans valve(H).....
 Fond elliptique : relation entre axes de l'ellipse intérieure.....
 Dilatation min du volume de la bouteille avant rupture.....

G.P.L
20 Bar
311+3-1 mm
2.25 mm
30 Bar
13.1 Litres
242⁺²₋₂ mm
289⁺⁴₋₄mm
2
17%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

- Tôle P245NB /nuance BS1 : norme **NF EN 10120**
 - R (résistances à la traction) = **360-450 N/mm²**
 - A (allongement) = **26 %** minimum
 - Re (limite élastique) = **245N/mm²**
- Collerette en acier forgé de nuance C22 : norme **NF EN 10025-1-6**
- Pied et anse en tôle roulée S235JR : norme **NF EN 10025-1-2**



ANALYSES CHIMIQUES

C (carbone) < **0.16 %**
 Si (silicium) < **0.25 %**
 Mn (manganèse) > **0.30 %**
 P (phosphore) < **0.025 %**
 S (soufre) < **0.015 %**