

# Cuves GPL Souterraines

## Sécurité:

Les cuves GPL souterraines de CGH sont conformes les exigences de sécurité liées au stockage de propane et butane. Pour la fabrication de telles cuves, CGH possède tous les certificats nécessaires délivrés par les Organismes Notifiés.

Les cuves GPL fabriquées en acier carbone sont équipées de trous d'homme avec des plateaux pourvus de picages. Les connexions et brides utilisées proviennent de fabricants qualifiés

## Spécifications techniques:

- Fabrication conforme à la directive PED/2014/68/UE, selon les standards AD 2000 ou EN13445
- Protection anti-corrosion: revêtement PUR résistant à 14 kV
- Pression: standard 15,6 bar – à la demande 17,6 bar
- Température opérationnelle: -20/+40°C
- Autres spécifications à la demande



Chambre modulaire en acier INOX



Chambre modulaire en acier Carbone



Chambre galvanisée



Tuyau LPG-FLEX

Volume	Diamètre	Longueur TOTALE*	Hauteur TOTALE	Poids TOTAL
[m <sup>3</sup> ]	[ø]	[mm]	[mm]	[kg]
6,4	1 250	5 830	1 920	1 323
9		7 830	1 920	1 666
9,9		8 830	1 920	1 888
9,9	1 600	5 510	2 270	2 231
15		8 010	2 270	3 015
9,9	2 000	3 720	2 670	2 214
14,5		5 220	2 670	2 903
20,5		7 220	2 670	3 820
25		8 720	2 670	4 509
30		10 220	2 670	5 279
42,5		2 500	9 470	3 170
52	11 470		3 170	8 670
62	13 470		3 170	10 177
71	15 470		3 170	11 580
61,5	2 900		10 180	3 570
71,5		11 680	3 570	11 730
84,5		13 680	3 570	13 744
97,5		15 680	3 570	15 640
110		17 500	3 570	17 535
120		19 000	3 570	18 957
125		19 500	3 570	19 431
138		21 500	3 570	21 446
150	3 200	23 500	3 570	23 341
150		19 740	3 870	26 980
200		26 240	3 870	35 485
150	3 400	17 840	4 070	26 315
200		23 840	4 070	34 866
250		28 840	4 070	42 076
300		34 840	4 070	50 627
150	3 600	15 960	4 270	27 987
200		20 960	4 270	36 004
250		25 960	4 270	44 531
300		30 960	4 270	53 059

\* La longueur a une tolérance de +/- 5% par rapport à la norme



Projet Station GPL: 10 m<sup>3</sup>, Ø 2000 mm



Projet Centre de distribution GPL: 3 x 50 m<sup>3</sup>, Ø 2500 mm



Projet Module GPL dans station-service



Installation de tuyaux LPG-FLEX



Projet en zone Balte, Terminal GPL: 3 x 200 m<sup>3</sup>, Ø 3200 mm

