



CUVES CYLINDRIQUES ENTERRÉES INOX À DOUBLE PAROI ACIER norme européenne NF - EN 12285-1

LAFON
TECHNOLOGIES

Cuves cylindriques



**L'assurance qualité pour votre stockage cuve
intérieur INOX**

EQUIPEMENTS

- Trou d'homme européen DN 600 x 720 **INOX**
- Dispositif de sécurité : espace entre les deux parois rempli d'un fluide antigel anti corrosion et non polluant. Réservoir équipé d'un système de détection en cas de fuite du liquide témoin (alarme sonore et visuelle).
- Revêtement extérieur polyuréthane bi-composant appliqué à chaud après préparation de surface / épaisseur 800 microns. Testé à 6000 volts.

IMPLANTATION

- Stockage enterré NF EN 12285-1-Classe A :
- En zone de protection des eaux, enfoui en pleine terre sur lit de sable et remblayé de sable neutre
 - Ou sur châssis de pose rapide avec béton de lestage
 - Ou sur berceaux métalliques fixés + sangles d'ancrage au radier béton.



PRODUIT

- Certificat de fabrication sous contrôle qualité à la norme européenne (EN 12285-1 cuves enterrées)
- De 1,5 à 120 m³ : toutes tailles intermédiaires possibles.
- 6 diamètres disponibles : 1,25/1,50/1,90/2,20 (conteneurisable) /2,50/3,00 m
- Qualité de finition peinture polyuréthane bi-composants à chaud jaune RAL 1006
- Cuve interne en **INOX** 304 L ou 316 L

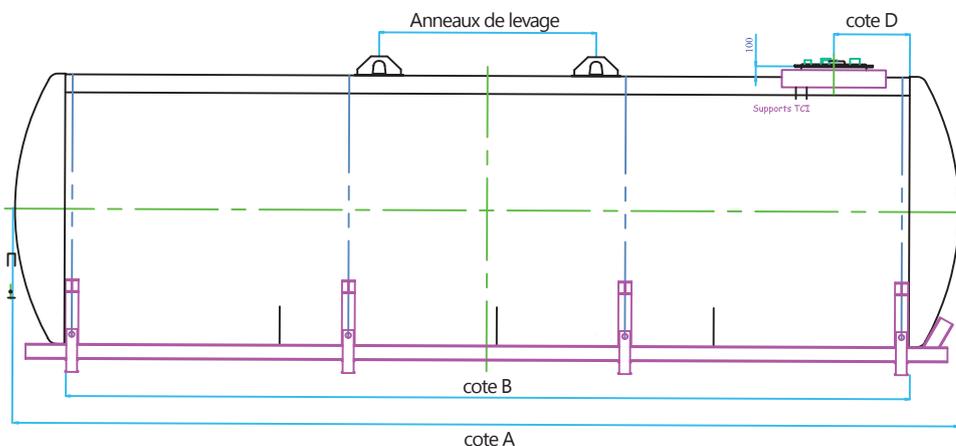
INSTALLATION

- Distance minimale entre le niveau du sol et la génératrice supérieure du réservoir : 0,50 m
Remblai maximum 1,50 m sur la génératrice supérieure.
- Ancrage par ceintures recommandé en cas de remontée des eaux pour contrer la poussée d'Archimède.
- Aucun passage de véhicule ni dépôt de charge au dessus du réservoir, à moins d'une mise en place d'une dalle de répartition appuyée sur les extérieurs de la fouille.

CAPACITE	DIAMETRE	VOLUME par CPT	COTE A	COTE B	Diam. TH	COTE D	ep. PAROI INTERNE	ep. PAROI EXTERNE en mm	POIDS	NOMBRE
litres	m	litres	m	m	m	m	mm	fond virole	Kg	Berceaux standards et Sangles
1 500	1,258	1 500	1,59	1,00	0,60	0,50	5	3 3	470	2
2 000	1,258	1 500	1,99	1,40	0,60	0,70	5	3 3	590	2
3 000	1,258	1 500	2,84	2,25	0,60	0,70	5	3 3	800	2
4 000	1,258	1 500	3,71	3,13	0,60	0,70	5	3 3	990	2
5 000	1,508	1 500	3,26	2,60	0,60	0,70	5	3 3	1110	2
6 000	1,508	1 500	3,89	3,23	0,60	0,70	5	3 3	1340	2
8 000	1,508	1 500	5,07	4,44	0,60	0,70	5	3 3	1695	3
10 000	1,508	1 500	6,19	5,56	0,60	0,70	5	3 3	1965	3
8 000	1,908	3 000	3,39	2,60	0,60	0,70	6	3 3	1695	2
10 000	1,908	3 000	4,04	3,25	0,60	0,70	6	3 3	1965	2
12 000	1,908	3 000	4,79	4,00	0,60	0,70	6	3 3	2270	3
15 000	1,908	3 000	5,83	5,04	0,60	0,70	6	3 3	2780	3
20 000	2,512	6 000	4,67	3,69	0,60	0,70	6	5 4	3500	2
25 000	2,512	6 000	5,69	4,70	0,60	0,70	6	5 4	4150	3
30 000	2,512	6 000	6,76	5,79	0,60	0,70	6	5 4	4850	3
40 000	2,512	6 000	8,78	7,80	0,60	0,70	6	5 4	6200	4
50 000	2,512	6 000	10,75	9,77	0,60	0,70	6	5 4	7500	5
60 000	2,512	6 000	12,94	11,96	0,60	0,70	6	5 4	8900	6
70 000	2,512	6 000	14,97	13,98	0,60	0,70	6	5 4	10300	7
40 000	3,012	9 500	6,44	5,22	0,60	0,70	7	5 4	6180	3
50 000	3,012	9 500	7,74	6,52	0,60	0,70	7	5 4	7250	4
60 000	3,012	9 500	9,16	7,94	0,60	0,70	7	5 4	8480	4
80 000	3,012	9 500	12,10	10,88	0,60	0,70	7	5 4	10950	5
100 000	3,012	9 500	14,89	13,67	0,60	0,70	7	5 4	13980	6
120 000	3,012	9 500	17,77	16,59	0,60	0,70	7	5 4	17100	7

Plateau type chauffage (cuve DN 1,25 /
1,50) piquages : 2 x 50/60
1 x 40/49
1 x 33/42
1 x 20/27 au centre

Plateau type pétroliers (cuve DN 1,90 / 2,20
/ 2,50 / 3,00) piquages : 2 x 80/90
(ou 1 x 80/90 + 1 x 100/114)
4 x 50/60 dont un au centre



OPTIONS

- 1) Possibilité de livrer la cuve avec l'espace de la double enveloppe vide pour adaptation d'un détecteur de fuite à pression (norme EN 13160-2)
- 2) Revêtement extérieur résistance 10000 volts
- 3) Cadre support soudé-étanche (pour adaptation cheminée polyéthylène) d'accès au trou d'homme
- 4) Elingues perdues (+ cordes de guidage) pour ne pas monter sur la cuve
- 5) Niveaux à bulle pour contrôle lors de la mise en fosse
- 6) Tresse de mise à la terre entre châssis et cuve (à connecter à la terre de la station)
- 7) Trou d'homme supplémentaire de visite
- 8) Pré-équipements usine avec LIMITEUR remplissage/tuyauterie d'aspiration INOX
- 9) Rehausse de TH de 600 mm INOX pour installation de tuyauteries aériennes.

