

MINISTRE DE L'INDUSTRIALISATION
ET DU COMMERCE

SECRETARIAT GÉNÉRAL

Service de la Métrologie Légale

CERTIFICAT DE JAUGEAGE N° 136 SML/T/24/C
(Récipient – mesure pour produits pétroliers)

CITERNE A CINQ COMPARTIMENTS
montée sur semi-remorque immatriculé 7871 - ME

DETENTEUR : Transporteur VOROMAILALA
- ANTANANARIVO -

LIMITE DE VALIDITE :
JUILLET 2027

Les hauteurs et distances sont mesurées sur la verticale de pige passant par le milieu du segment joignant le plan de débordement du capot (= plan de référence P)

Les capacités et volumes s'étendent, tuyauterie comprise, jusqu'à la vanne de vidange

Capacité totale (Vt) = volume limité par le plan de débordement

Capacité nominale (Vn) = volume correspondant au remplissage normal en service

Creux (C) = distance du niveau du liquide au plan de référence P (distance mesurée obligatoirement à l'aide d'un sabre)

L'erreur maximale tolérée au jaugeage : $\pm 0,2\%$ du volume minimal

L'erreur maximale tolérée en service : $\pm 0,5\%$ du volume mesuré (y sont incluses, les erreurs de jaugeage, de détermination du niveau du liquide, de mesurage de la température et de la masse volumique ect ...) selon recommandation OIML R80 (Edition 1989 F)

COMPARTIMENT N°01 AV

Capacité nominale Vn = 3.000 l Creux correspondant C= 265 mm Capacité totale Vt = 3.370 l

Degré maximal de remplissage Vn/Vt = 89,02 %

CONTENANCE EN LITRE POUR DISTANCE DE CREUX EN CENTIMETRES

cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres
15	3.148	19	3.108	23	3.054	27	2.992	31	2.924
16	3.140	20	3.096	24	3.040	28	2.976	32	2.906
17	3.130	21	3.082	25	3.024	29	2.960	33	2.886
18	3.120	22	3.068	26	3.008	30	2.942	34	2.866

COMPARTIMENT N°02

Capacité nominale Vn = 6.000 l Creux correspondant C= 459 mm Capacité totale Vt = 7.230 l

Degré maximal de remplissage Vn/Vt = 82,99 %

CONTENANCE EN LITRE POUR DISTANCE DE CREUX EN CENTIMETRES

cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres
33	6.305	37	6.235	41	6.140	45	6.025	49	5.885
34	6.290	38	6.215	42	6.115	46	5.995	50	5.845
35	6.275	39	6.190	43	6.085	47	5.960	51	5.800
36	6.255	40	6.165	44	6.055	48	5.925	52	5.755

COMPARTIMENT N°03

Capacité nominale Vn = 2.000 l Creux correspondant C= 292 mm Capacité totale Vt = 2.268 l

Degré maximal de remplissage Vn/Vt = 88,18 %

CONTENANCE EN LITRE POUR DISTANCE DE CREUX EN CENTIMETRES

cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres
19	2.078	23	2.054	27	2.022	31	1.980	35	1.926
20	2.072	24	2.046	28	2.012	32	1.968	36	1.910
21	2.066	25	2.038	29	2.002	33	1.954	37	1.894
22	2.060	26	2.030	30	1.992	34	1.940	38	1.878

COMPARTIMENT N°04

Capacité nominale Vn = 2.000 l Creux correspondant C= 287 mm Capacité totale Vt = 2.206 l

Degré maximal de remplissage Vn/Vt = 90,66 %

CONTENANCE EN LITRE POUR DISTANCE DE CREUX EN CENTIMETRES

cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres
19	2.070	23	2.048	27	2.016	31	1.972	35	1.914
20	2.066	24	2.040	28	2.006	32	1.958	36	1.898
21	2.060	25	2.032	29	1.996	33	1.944	37	1.882
22	2.054	26	2.024	30	1.984	34	1.930	38	1.866

COMPARTIMENT N°05 AR

Capacité nominale Vn = 7.000 l Creux correspondant C= 440 mm Capacité totale Vt = 8.214 l

Degré maximal de remplissage Vn/Vt = 85,22 %

CONTENANCE EN LITRE POUR DISTANCE DE CREUX EN CENTIMETRES

cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres	cm	litres
33	7.275	37	7.190	41	7.090	45	6.970	49	6.815
34	7.255	38	7.165	42	7.060	46	6.935	50	6.765
35	7.235	39	7.140	43	7.030	47	6.900	51	6.710
36	7.215	40	7.115	44	7.000	48	6.860	52	6.650

Fait à Antananarivo, le 24 JUIN 2024
Le technicien assermenté de la Métrologie Légale

NDRIANASOLO Lynore Maria Bruno

NB : Le certificat de jaugeage doit toujours accompagner la citerne et être présenté à toute demande des usagers des fonctionnaires des services de contrôle

0, Rue Raminondramampandry Soarano ANTANANARIVO 101

Tél. : 24 589 45

MINISTERE DE L'INDUSTRIALISATION
ET DU COMMERCE

SECRETARIAT GENERAL

Service de la Métrologie Légale

ATTESTATION

Le Chef du Service de la Métrologie Légale, atteste que la pastille dans chaque compartiment de la citerne a été réglée en fonction de la distance de creux correspondant à la capacité nominale indiquée sur le présent certificat.

Le plomb attaché au scellement de sa fixation a été marqué au poinçon primitif du Service de la Métrologie Légale.

Antananarivo, le 24 JUL 2024



ANDRIANATOSOR Anthony