



MINISTRE DE L'INDUSTRIALISATION  
ET DU COMMERCE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION REGIONALE DE L'INDUSTRIALISATION  
ET DU COMMERCE - DIANA

BUREAU DE LA METROLOGIE LEGALE  
ANTSIRANANA

**CERTIFICAT DE JAUGEAGE**

N° : 021-SML/D/T/24/C

Récipient-mesure pour produits pétroliers

CITERNE A CINQ COMPARTIMENTS

Montée sur un camion immatriculée 8001 ME

DETENTEUR : VOROMAILALA FITANTERANA

Position de niveau horizontal

**LIMITE DE VALIDITE : JUIN 2027**

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

- Capacité total (Vt)= Volume limité par le plan du débordement ;
- Capacité nominale= volume correspondant au remplissage normale 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 à la Jauge :  $\pm 0,2\%$  du volume nominale
- L'erreur maximale tolérée en service :  $\pm 0,5\%$  du volume mesurée (Y sont incluse les erreurs de la Jauge, de détermination du niveau du liquide, du mesurage de la température et de la masse volumique etc.) Selon recommandation OIML R80 (édition 1989F)
- Les mesures prises sont les contenances en litres pour distances de creux, en centimètre.

**COMPARTIMENT N°1 AV**

| Capacité nominale<br>Vn= 3 000 litres |        | Capacité Total<br>Vt= 3 180 litres |        | Degré maximal de remplissage<br>Vn / Vt= 94,34% |        |    |        | Creux C=248 mm |        |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------|--------|
| cm                                    | litres | cm                                 | litres | cm                                              | litres | cm | litres | cm             | litres |
| 10                                    | 3100   | 14                                 | 3080   | 18                                              | 3060   | 22 | 3025   | 26             | 2980   |
| 11                                    | 3095   | 15                                 | 3075   | 19                                              | 3055   | 23 | 3015   | 27             | 2960   |
| 12                                    | 3090   | 16                                 | 3070   | 20                                              | 3045   | 24 | 3005   | 28             | 2935   |
| 13                                    | 3085   | 17                                 | 3065   | 21                                              | 3035   | 25 | 2995   | 29             | 2910   |

**COMPARTIMENT N°02**

| Capacité nominale<br>Vn= 6 000 litres |        | Capacité Total<br>Vt= 7 355 litres |        | Degré maximal de remplissage<br>Vn/Vt= 81,58% |        |    |        | Creux C=450mm |        |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|----|--------|---------------|--------|
| cm                                    | litres | cm                                 | litres | cm                                            | litres | cm | litres | cm            | litres |
| 33                                    | 6500   | 37                                 | 6340   | 41                                            | 6180   | 45 | 6000   | 49            | 5780   |
| 34                                    | 6460   | 38                                 | 6300   | 42                                            | 6140   | 46 | 5945   | 50            | 5725   |
| 35                                    | 6420   | 39                                 | 6260   | 43                                            | 6095   | 47 | 5890   | 51            | 5670   |
| 36                                    | 6380   | 40                                 | 6220   | 44                                            | 6050   | 48 | 5835   | 52            | 5615   |

**COMPARTIMENT N°03**

| Capacité nominale<br>Vn= 2 000 litres |        | Capacité Total<br>Vt= 2 330 litres |        | Degré maximal de remplissage<br>Vn/Vt= 85,84% |        |    |        | Creux C=303mm |        |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|----|--------|---------------|--------|
| cm                                    | litres | cm                                 | litres | cm                                            | litres | cm | litres | cm            | litres |
| 22                                    | 2110   | 26                                 | 2065   | 30                                            | 2005   | 34 | 1940   | 38            | 1880   |
| 23                                    | 2100   | 27                                 | 2050   | 31                                            | 1990   | 35 | 1925   | 39            | 1865   |
| 24                                    | 2090   | 28                                 | 2035   | 32                                            | 1975   | 36 | 1910   | 40            | 1850   |
| 25                                    | 2080   | 29                                 | 2020   | 33                                            | 1955   | 37 | 1895   | 41            | 1830   |

Bureau de la Métrologie Légale ANTSIRANANA,  
sis 28 Bis Rue Richelieu Place Kabary ANTSIRANANA 201  
Tél 034 89 572 81.  
Adresse mail : [smlantsiranana@gmail.com](mailto:smlantsiranana@gmail.com)

Certificat N° : 021-SML/D/T/24/C  
Date de contrôle : 10 JUIN 2024  
Date limite : **JUIN 2027**  
CC- IM : 8001 ME





**COMPARTIMENT N°04**

| Capacité nominale<br>Vn= 2 000 litres |        | Capacité Total<br>Vt= 2 300 litres |        | Degré maximal de remplissage<br>Vn/Vt= 86,96% |        | Creux C=280mm |        |    |        |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|---------------|--------|----|--------|
| cm                                    | litres | cm                                 | litres | cm                                            | litres | cm            | litres | cm | litres |
| 20                                    | 2110   | 24                                 | 2060   | 28                                            | 2000   | 32            | 1940   | 36 | 1880   |
| 21                                    | 2100   | 25                                 | 2045   | 29                                            | 1985   | 33            | 1925   | 37 | 1865   |
| 22                                    | 2090   | 26                                 | 2030   | 30                                            | 1970   | 34            | 1910   | 38 | 1845   |
| 23                                    | 2075   | 27                                 | 2015   | 31                                            | 1955   | 35            | 1895   | 39 | 1825   |

**COMPARTIMENT N°05AR**

| Capacité nominale<br>Vn= 7 000 litres |        | Capacité Total<br>Vt= 8 329 litres |        | Degré maximal de remplissage<br>Vn/Vt= 84,04% |        | Creux C=441mm |        |    |        |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|---------------|--------|----|--------|
| cm                                    | litres | cm                                 | litres | cm                                            | litres | cm            | litres | cm | litres |
| 36                                    | 7445   | 40                                 | 7225   | 44                                            | 7005   | 48            | 6755   | 52 | 6500   |
| 37                                    | 7390   | 41                                 | 7170   | 45                                            | 6945   | 49            | 6690   | 53 | 6435   |
| 38                                    | 7335   | 42                                 | 7115   | 46                                            | 6880   | 50            | 6625   | 54 | 6370   |
| 39                                    | 7280   | 43                                 | 7060   | 47                                            | 6815   | 51            | 6565   | 55 | 6305   |

& La pastille de chaque compartiment de la citerne est 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 est marqué par le poinçon « Primitif » du Service de la Métrologie Légale.

**NB :**

- 1- Le DETENTEUR est l'unique responsable du bon fonctionnement, de l'usage correct et loyale de ses instruments de mesure sous peine de poursuite judiciaire.
- 2- Les scellés, revêtus de l'empreinte d'un poinçon réglementaire, ne peuvent être brisés, sous les peines portées [aux articles 249 et 252 du code pénal](#)<sup>1</sup> que par un fonctionnaire du contrôle de métrologie légale, par un réparateur agréé ou par le détenteur dûment autorisé par le contrôleur, après la déclaration susvisée

Fait à Antsiranana, le **10 JUIN 2024**

Le Chef du Bureau de la Métrologie Légale



**RAKOTOMALALA Jean Noël**  
 Conseiller du Commerce et de la Concurrence  
 Technicien Supérieur de la Métrologie Légale

**NOTA BENE :** Le présent certificat de jaugeage doit toujours accompagner la citerne et être présenté à toutes demandes des usagers ou des fonctionnaires des services de contrôle (Décret 93-360 du 07 juillet 1993)

<sup>1</sup> Art. 249 - Lorsque des scellés apposés, soit par ordre du Gouvernement, soit par suite d'une ordonnance de justice rendue en quelque matière que ce soit, auront été brisés, les gardiens seront punis, pour simple négligence, de six jours à six mois d'emprisonnement.  
 Art. 252 - A l'égard de tous autres bris de scellés, les coupables seront punis de six mois à deux ans d'emprisonnement ; et si c'est le gardien lui-même, il sera puni de deux à cinq ans de la même peine.

Bureau de la Métrologie Légale ANTSIRANANA,  
 sis 28 Bis Rue Richelieu Place Kabary ANTSIRANANA 201  
 Tél 034 89 572 81.  
 Adresse mail : [smlantsiranana@gmail.com](mailto:smlantsiranana@gmail.com)

Certificat N° : 021-SML/D/T/24/C  
 Date de contrôle : 10 JUIN 2024  
 Date limite : **JUIN 2027**  
 CC- IM : 8001 ME