

REPUBLIQUE MALAGASY  
Fivavahana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE DE L'INDUSTRIALISATION, DU  
COMMERCE ET DE LA CONSOMMATION

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION REGIONALE DE  
L'INDUSTRIALISATION, DU COMMERCE ET  
DE LA CONSOMMATION

BUREAU DE LA METROLOGIE LEGALE  
ANTSIRANANA

**CERTIFICAT DE JAUGEAGE**

**N° : 020-SML/D/T/23/C**

Récepteur-mesure pour produits pétroliers

CITERNE A CINQ COMPARTIMENTS

Montée sur un camion immatriculée 1656 TBH

TBHDETENTEUR : VOROMAILALA FITANTERANA

Position Ballon : BASSE

**LIMITE DE VALIDITE : 20 Mai 2026**

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  
Vn= 6 000 litres

Capacité Total  
Vt= 6 300 litres

Degré maximal de remplissage  
Vn / Vt= 95,24%

Creux C=206 mm

| cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| 10 | 6182   | 14 | 6124   | 18 | 6056   | 22 | 5966   | 26 | 5846   |
| 11 | 6168   | 15 | 6108   | 19 | 6036   | 23 | 5938   | 27 | 5814   |
| 12 | 6154   | 16 | 6092   | 20 | 6014   | 24 | 5910   | 28 | 5778   |
| 13 | 6140   | 17 | 6074   | 21 | 5992   | 25 | 5878   | 29 | 5744   |

**COMPARTIMENT N°02**

Capacité nominale  
Vn= 3 000 litres

Capacité Total  
Vt= 3 173 litres

Degré maximal de remplissage  
Vn/Vt= 94,55%

Creux C=218mm

| cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| 11 | 3104   | 15 | 3072   | 19 | 3034   | 23 | 2986   | 27 | 2934   |
| 12 | 3096   | 16 | 3062   | 20 | 3022   | 24 | 2974   | 28 | 2918   |
| 13 | 3088   | 17 | 3054   | 21 | 3010   | 25 | 2960   | 29 | 2904   |
| 14 | 3080   | 18 | 3044   | 22 | 2998   | 26 | 2948   | 30 | 2888   |

**COMPARTIMENT N°03**

Capacité nominale  
Vn= 2 000 litres

Capacité Total  
Vt= 2 119 litres

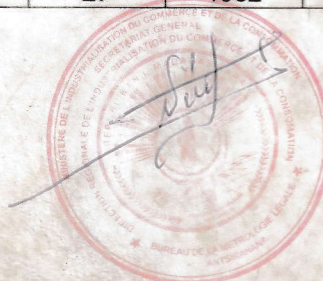
Degré maximal de remplissage  
Vn/Vt= 94,38%

Creux C=226mm

| cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| 12 | 2068   | 16 | 2046   | 20 | 2020   | 24 | 1988   | 28 | 1952   |
| 13 | 2063   | 17 | 2040   | 21 | 2012   | 25 | 1980   | 29 | 1941   |
| 14 | 2058   | 18 | 2034   | 22 | 2004   | 26 | 1971   | 30 | 1930   |
| 15 | 2052   | 19 | 2028   | 23 | 1996   | 27 | 1962   | 31 | 1918   |

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° : 020-SML/D/T/23/C  
Date de contrôle : 20 Mai 2023  
Date limite : 20 Mai 2026  
CC- IM : 1656 TBH





**COMPARTIMENT N°04**Capacité nominale  
Vn= 2 000 litresCapacité Total  
Vt= 2 115 litresDegré maximal de remplissage  
Vn/Vt= 94,56%

Creux C=225mm

| cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| 12 | 2064   | 16 | 2046   | 20 | 2020   | 24 | 1988   | 28 | 1950   |
| 13 | 2060   | 17 | 2040   | 21 | 2012   | 25 | 1980   | 29 | 1940   |
| 14 | 2056   | 18 | 2034   | 22 | 2004   | 26 | 1970   | 30 | 1930   |
| 15 | 2052   | 19 | 2028   | 23 | 1996   | 27 | 1960   | 31 | 1920   |

**COMPARTIMENT N°05AR**Capacité nominale  
Vn= 6 000 litresCapacité Total  
Vt= 6 228 litresDegré maximal de remplissage  
Vn/Vt= 95,42%

Creux C=210mm

| cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres | cm | litres |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| 12 | 6146   | 16 | 6091   | 20 | 6022   | 24 | 5930   | 28 | 5810   |
| 13 | 6134   | 17 | 6076   | 21 | 6000   | 25 | 5904   | 29 | 5776   |
| 14 | 6120   | 18 | 6059   | 22 | 5978   | 26 | 5876   | 30 | 5739   |
| 15 | 6106   | 19 | 6042   | 23 | 5956   | 27 | 5844   | 31 | 5702   |

& 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.

*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)*

Fait à Antsiranana, le **20 Mai 2023**

Le Chef du Bureau de la Métrologie Légale



**AKOTOMALALA Jean Noël**  
 Contrôleur du Commerce et de la Concurrence  
 Technicien Supérieur de la Métrologie Légale

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° : 020-SML/D/T/23/C  
 Date de contrôle : 20 Mai 2023  
 Date limite : **20 Mai 2026**  
 CC- IM : 1656 TBH