

Can I manage without my laptop?

4944

1. Population $\rightarrow$ total number of individuals in a given area

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[7](#)
[8](#)
[9](#)
[10](#)
[11](#)
[12](#)
[13](#)
[14](#)
[15](#)
[16](#)
[17](#)
[18](#)
[19](#)
[20](#)
[21](#)
[22](#)
[23](#)
[24](#)
[25](#)
[26](#)
[27](#)
[28](#)
[29](#)
[30](#)
[31](#)
[32](#)
[33](#)
[34](#)
[35](#)
[36](#)
[37](#)
[38](#)
[39](#)
[40](#)
[41](#)
[42](#)
[43](#)
[44](#)
[45](#)
[46](#)
[47](#)
[48](#)
[49](#)
[50](#)

11/17/2011,

ME, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675,

4. 000000

4. 证明: 若 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上连续, 且 $f(a) = f(b)$, 则存在 $\xi \in (a, b)$, 使得 $f'(\xi) = 0$.

博爾多市(1991-1999)

instant

References

子(子母係父母係係係)

7/9 688/2 8888888/

[illegible][illegible]

QUESTION

[illegible]

1994年4月22日

10/20/2012

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

60

3322

1328

1453



Chargeur du dépt	Contrôle dépt	Transporteur	Transitaires	Destinataire
 nom, <u> </u>	 nom, <u>Willy T</u>	 nom, <u>H.</u>	 nom, <u> </u>	 nom, <u> </u>

1. *Agave*

[illegible]

Agosto 1944 - 1945

State System January 11, 1914 Young Men's Christian Association, Indianapolis Ind.

[illegible]

10/28/2019 11:11 AM



JIRAMA
S.A. Rue Rainaldrandranampandry
Antananarivo

Bon De Transport
No

:26000041/ ON /00206

Du :18/05/2026

Site Commande :

FOURNISSEUR 300743 - VOROMAILALA FITATERANA
Adresse: AMBODISATRANA SAMBAVA
Tél: +261-0320714536 Fax: -

LIEU DE LIVRAISON
MAG ANIVORANO NORD

DA N° : //

Devise : MGA

Lig	Article	Désignation	Unité	Marque	Origine	Quantité Com.	PRIX	
							P.U.	TOTAL
1	PR000122	TRANSPORT COMBUSTIBLE	PC			3000.00	39,51	118 530,00

Commentaires: S A : 206 EPT F0000 C C : 7983 TBR (Enlèvement du 19/05/2026)	EB INITIAL :	SA d'imputation :	Montant HT	118 530,00
	Justifications :		Remise	0,00
	TRANSPORT GAS OIL POUR ANIVORANO		Montant TVA	23 706,00
			Montant TTC	142 236,00
			Acompte	
Paraphe <i>Wf</i>	VISA	Délai de livraison :	*** Arrêté à la somme de ***	
	<i>p.v.</i> <i>AVILIGNITRY Wenceslas</i>	0 Jours	CENT QUARANTE DEUX MILLE DEUX CENT TRENTÉ SIX Ariary	

DCMT
LE CHEF SECTEUR
BEZARA Neri Donatien

TOTO Basile

Utilisateur edition: 105877

AVIS AUX FOURNISSEURS

- Le Fournisseur se porte garant de la conformité et de la sécurité des matériels livrés jusqu'au lieu de livraison.
-Le déchargement des matériels livrés au magasin de la JIRAMA est à la charge du Fournisseur.

-DOCUMENT DE PAIEMENT: La facture devra obligatoirement être adressée en TROIS(03) exemplaires accompagnée du bon de commande original et bon de livraison original.

CP N° 02444429 CP 1004

Quittance N° 017 1490 NIF N°105 003 111

Tél: 0202220077 / 0102267405www.jirama.mg

**Bon De Transport
No**

:26000055/ ON /00162

Du :18/05/2026

Site Commande :

FOURNISSEUR 300743 - VOROMAILALA FITATERANA
Adresse: AMBODISATRANA SAMBAVA
Tél: +261-0320714536 Fax: -**LIEU DE LIVRAISON**

MAG GENERAL AMBILOBE

DA N° : //

Devise : MGA

Lig	Article	Désignation	Unité	Marque	Origine	Quantité Com.	PRIX	
							P.U.	TOTAL
1	PR000122	TRANSPORT COMBUSTIBLE	PC			15000.00	52,94	794 100,00

Commentaires: S A : 162 EPT F0000 C C : 7983 TBR (Enlèvement du 19/05/2026)	EB INITIAL :	SA d'imputation :	Montant HT	794 100,00
	Justifications :		Remise	0,00
	TRANSPORT GAS OIL POUR AMBILOBE		Montant TVA	158 820,00
			Montant TTC	952 920,00
			Acompte	
Paraphe 	VISA	Délai de livraison :	*** Arrêté à la somme de ***	
		0 Jours	NEUF CENT CINQUANTE DEUX MILLE NEUF CENT VINGT Ariary	

AVILIGNITRY Wenceslas

Solondrahy Jean-Luc
loc/103774

loc/105849

Rilafimanana Olivier
loc/102650

Utilisateur edition: 105877

AVIS AUX FOURNISSEURS

- Le Fournisseur se porte garant de la conformité et de la sécurité des matériels livrés jusqu'au lieu de livraison.
- Le déchargement des matériels livrés au magasin de la JIRAMA est à la charge du Fournisseur.

-DOCUMENT DE PAIEMENT: La facture devra obligatoirement être adressée en TROIS(03) exemplaires accompagnée du bon de commande original et bon de livraison original.

CP N° 02444429 CP 1004

Quittance N° 017 1490

NIF N°105 003 111

Tél: 0202220077 / 0102267405www.jirama.mg

JIRAMA

DIR: ANTSIRANANA

P.V. DE RECEPTION

GAS OIL

N° 20/05/2026



SG/SECTEUR :

Ambilobe

Date de réception : 20/05/2026

Heure d'arrivée : 06h30

Heure de départ :

Lieu de réception : Centrale Hybride à Sengalika

Certificat de baremage CC N° : 026 SML/DIT/25/C

Nom du Transporteur : Voromailala

Validité de baremage jusqu'au : 30/04/2028

Camion-citerne N° : 7983 TBR

Quantité à livrer : (8000 + 1000) L = 18000 L

Bon de commande N° : 26000009/O3/00108

BL N° : C0526000713 - C0526000714

Bon de transport N° : 26000005/0010062

BSL N° : 20028668300/DGP

B.E :

Heures de début de dépotage : 08h18

Heures fin : 09h55

Chargement

Dépotage

Température :

Densité à 15°C :

N° Compartiment	SUR BAREMAGE		AU CHARGEMENT (BSL/BEX)		AU DEPOTAGE (mesure T)		ECARTS			
	Creux	Volume	Creux	Volume	Creux	Volume	BSL et mesure en T		Baremage et mesure en T	
	mm	Litres	mm	Litres	mm	Litres	mm	Litres	mm	Litres
1	312	2000	300	2009	300	2009	0	0	+12	+9
2	546	1000	550	998	550	998	0	0	-4	-2
3	390	2000	394	1997	394	1997	0	0	-4	-3
4	360	5000	364	4993	364	4993	0	0	-4	-7
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	382	8000	390	4986	390	4986	0	0	-8	-14
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	18000	—	14983	—	14983	—	0	—	-17

Observation :

Quantité reçue (T), quatorze mille neuf cent quatre-vingt-trois litres (14983).

Densité :

Température :

CITERNE JIRAMA

Valeur de pige avant dépotage :

Valeur =

Litres

hauteur =

Valeur de pige après dépotage :

Valeur =

Litres

hauteur =

N° Plomb aux trous d'homme :

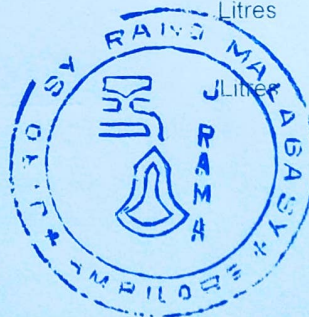
N° Plomb aux vannes :

Quantité à livrer : 18000 L

Quantité svt creux BSL : 14983 L

Quantité svt creux Dépotage : 14983 L

Couleur du gas oil:



RECEPTIONNAIRES					TRANSPORTEUR
Fonction	SPE	S APPRO	SQHSE	SECURITE	CHAUFFEUR
Nom	Soanabel	MAGNORINA	olivier	Roger	Moutine
Service	LOC	ND	LOC	—	—
Matricul	103224	105849	102659	—	—
Visa					

P.V RECEPTION GAS - OIL

Centre: ANIVORANO - NORD
 Date de réception Le 19/05/2026
 Heure d'arrivée 18h42
 Heure de dépotage 18h43
 Certificat de barèmage : 026-SMLATZS'C

Camion citerne N° 7983 TBR
 Quantité à livrer 3.000
 BSL n° 70028668300/DG1
 BE JIR/ / /GO
 Validité de barèmage 30/06/2028
 N° BL: 60526000712

N° Compartement	Mesure des creux (mm)			Ecart entre h1 et h2			N° plomb
	h1	h2 (BSL)	h3	[mm]	valeur [L]	Qté remise	
1							
2							
3							
4							
5	550	567	561	-9	-6	996	106258(86-82,96)
6	390	363	372	-18	-13	1987	106258(82-89,97)
7							
TOTAL				-17		2983	litres

Légendes : h1 : creux niveau liquide ; h2 : creux pastille (ou creux niveau liquide BSL); h3 : creux dans certificat de barèmage.
 (normalement h1=h2=h3 à la livraison).



RECEPTIONNAIRES					TRANSPORTEUR
Fonction	A de conduite	Chef d'Usine	Chef Secteur	Securité	Chauffeur
Nom, Sce, Mlle		TOTO Basile and 106073	744/105636		Mourning
Signature		 LE CHEF SECTEUR SARA Neri Donation			

Nota : Cette fiche (avec ou sans anomalie constatée) dûment remplie sera envoyée à la Direction générale (DECC) et à la DIR / FR le lendemain de la réception, visée et signée par les Responsables.

Horaires de dépotage recommandés :
 Matin : 06h00 à 11h00
 Après-midi : 15h00 à 17h00

P.V RECEPTION GAS - OIL

Centre: ANIVORANO - NORD

Date de réception Le

Heure d'arrivée

Heure de dépotage

Certificat de barèmage :

Camion citerne N° 79237RR

Quantité à livrer 3.000

BSL n° 700226623021061

BE JIRI

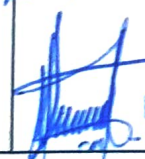
Validité de barèmage 20/06/2028

N° BL: C0526000712

N° Compartement	Mesure des creux (mm)			Ecart entre h1 et h2			N° plomb
	h1	h2 (BSL)	h3	[mm]	valeur [L]	Qté remise	
1							
2							
3							
4							
5	550	567	541	-9	-4	996	106752(86-87; 96)
6	390	363	372	-18	-13	1987	106752(88-89; 97)
7							
TOTAL					-17	2983	litres

Légendes : h1 : creux niveau liquide ; h2 : creux pastille (ou creux niveau liquide BSL); h3 : creux dans certificat de barèmage.

(normalement h1=h2=h3 à la livraison).

RECEPTIONNAIRES					TRANSPORTEUR
Fonction	A de conduite	Chef d'Usine	Chef Secteur	Securité	Chauffeur
Nom, Sce, Mille		TOIOBAZ	748/105636		Moussine
Signature			 LE CHEF SECTEUR BEZARA Neri Donation		

Nota : Cette fiche (avec ou sans anomalie constatée) dûment remplie sera envoyée à la Direction générale (DECC) et à la DIR / FR le lendemain de la réception, visée et signée par les Responsables.

Horaires de dépotage recommandés : Matin : 06h00 à 11h00

Après-m 15h00 à 17h00

Jovena

A : LOGISTIQUE PETROLIERE S.A

A : GRT TAMATAVE

A : LOGISTIQUE OPERATIONS



BON DE LIVRAISON

N°: C0526000712

Carburants ☒
Lubrifiants ☐

ANTANANARIVO, le 18/05/2026

DATE D'ENLEVEMENT:

19/05/2026

HEURE:

00:00

DEPOT: DIEGO GRAND PAVOIS

TRANSPORTEUR: VOROMAILALA FITATERANA

CLIENT FINAL JIRAMA

Numéro Prise de commande Jovena :

Numéro Bon de commande Client :

CAMION: 7983TBR

CODE CLIENT: 3101602

CHAUFFEUR et N° REMORQUE :

MOUSSINE BIN

ADRESSE DE LIVRAISON:

MOUSSA

149, rue RAINANDRIAMAMPANDRY, 149, rue
RAINANDRIAMAMPANDRY ANTANANARIVO 101

PCTNR26006575

26000009/O3/00108

COMPARTIMENTAGE:

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Qté	2	1	2	5	1	2	5					
Produit												
Creux livraison CC												
Température												
Densité												

Mesures avant
dépotage

Référence	Désignation	Conditionnement	Qté	OBSERVATIONS CLIENT
GAO010001	Gas-Oil	L	3 000,00	
Total des produits :			3 000,00	

trois mille L à Température Ambiante

VENTE FRANCO-DEPOT

Reçu : Deux mille neuf cent quatre vingt trois (2983) litres

[Signature]

Toïo Basile



LE CHEF SECTEUR
BEZARA Neri Donation

Contrôles avant déchargement :		Signature Client	Signature Transporteur
- Scellés :	OK ☒ PAS OK ☐	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
- Quantités (base BSL) :	OK ☒ PAS OK ☐		
(BSL + certificat barémage + règle T)			
- Présence d'eau :	NON ☒ OUI ☐		
Contrôle après déchargement :			
- Compartiment(s) vide(s)	OUI ☒ NON ☐	Toïo Basile	Moussine

OBSERVATIONS

Signature
JOVENA

Signature
Transporteur

Signature
Client

Signature
Magasinier

Nom :

Date / Heure : 19/05/2026

En cas de problème sur ces contrôles nous vous conseillons de refuser la livraison et contacter un responsable Jovena

NB : Les signatures et les cachets doivent être rigoureusement lisibles.

Imprimé en 6 exemplaires: Dépôt (3 exemplaires) - Comptabilité - Logistique - DR

Jovena

A : LOGISTIQUE PETROLIERE S.A

A : GRT TAMATAVE

A : LOGISTIQUE OPERATIONS



BON DE LIVRAISON

N°: **C0526000713**

Carburants ☒

Lubrifiants ☐

ANTANANARIVO, le **18/05/2026**

DATE D'ENLEVEMENT:

19/05/2026

HEURE:

00:00

DEPOT : **DIEGO GRAND PAVOIS**

TRANSPORTEUR : **VOROMAILALA FITATERANA** CAMION : **7983TBR**
CLIENT FINAL **JIRAMA** CODE CLIENT : **3101602**

CHAUFFEUR et N° REMORQUE : **MOUSSINE BIN**
ADRESSE DE LIVRAISON: **MOUSSA**
149, rue RAINANDRIAMAMPANDRY, 149, rue
RAINANDRIAMAMPANDRY ANTANANARIVO 101

Numéro Prise de commande Jovena : **PCTNR26006576**
Numéro Bon de commande Client : **26000009/O3/00108**

COMPARTIMENTAGE:

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Qté	2	1	2	5	1	2	5					
Produit	/	/	/	/	/	/	/					
Creux livraison CC												
Température												
Densité												

Mesures avant
dépotage

Référence	Désignation	Conditionnement	Qté	OBSERVATIONS CLIENT
GAO010001	Gas-Oil	L	5 000,00	
Total des produits :			5 000,00	

cinq mille L à Température Ambiante

VENTE FRANCO-DEPOT

Contrôles avant déchargement :

- Scellés : OK ☒ PAS OK ☐
- Quantités (base BSL) : OK ☒ PAS OK ☐
(BSL + certificat barémage + règle T)
- Présence d'eau : NON ☒ OUI ☐

Contrôle après déchargement :

- Compartiment(s) vide(s) OUI ☒ NON ☐

Signature Client

Signature Transporteur

OBSERVATIONS

Quantité reçue (L) : quatre mille neuf cent quatre vingt six L

Signature
JOVENA

Signature
Transporteur

Signature
Client

Signature
Magasinier

Nom : **Magnusson**

Date / Heure : **20/05/2026**

En cas de problème sur ces contrôles nous vous conseillons de refuser la livraison et contacter un responsable Jovena

NB : Les signatures et les cachets doivent être rigoureusement lisibles.

Imprimé en 6 exemplaires: Dépôt (3 exemplaires) - Comptabilité - Logistique - DR

Jovena

Ar 32 866 338 000
ALAXY - BATIMENT ARIANE 5
12 085 - Antananarivo 101
Mobile : 032 07 202 20
Email: bureau@jovena.mg
111999000183 - NIF : 2000002263
DGI-M du 12/05/2025
01/01/1753

A : LOGISTIQUE PETROLIERE S.A
A : GRT TAMATAVE
A : LOGISTIQUE OPERATIONS

BON DE LIVRAISON

Carburants ☒
Lubrifiants ☐

N°: **C0526000714**

ANTANANARIVO, le 18/05/2026

DATE D'ENLEVEMENT:

19/05/2026

HEURE:

00:00

DIEGO GRAND PAVOIS

ORTEUR: VOROMAILALA FITATERANA CAMION: 7983TBR
FINAL JIRAMA CODE CLIENT: 3101602

CHAUFFEUR et N° REMORQUE: MOUSSINE BIN
ADRESSE DE LIVRAISON: MOUSSA
149, rue RAINANDRIAMAMPANDRY, 149, rue
RAINANDRIAMAMPANDRY ANTANANARIVO 101

Prise de commande Jovena: PCTNR26006577
Bon de commande Client: 26000009/O3/00108

PARTIMENTAGE:

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Qté	2	1	2	5	1	2	5					
Produit	CO	CO	CO	CO								
Creux livraison CC												
Température												
Densité												

Mesures avant
dépotage

Référence	Désignation	Conditionnement	Qté	OBSERVATIONS CLIENT
GAO010001	Gas-Oil	L	10 000,00	
Total des produits :			10 000,00	

dix mille L à Température Ambiante

VENTE FRANCO-DEPOT

Contrôles avant déchargement :		Signature Client	Signature Transporteur
- Scellés :	OK ☒ PAS OK ☐		
- Quantités (base BSL) :	OK ☒ PAS OK ☐		
(BSL + certificat barémage + règle T)			
- Présence d'eau :	NON ☒ OUI ☐		
Contrôle après déchargement :			
- Compartiment(s) vide(s)	OUI ☒ NON ☐		

OBSERVATIONS

Quantité reçue CT1, neuf mille neuf cent quatre vingt dix sept litres (9997)

Signature JOVENA

Signature Transporteur

Signature Client

Signature Magasinier

Nom :

Magnorison

Date / Heure :

20/05/2026

cas de problème sur ces contrôles nous vous conseillons de refuser la livraison et contacter un responsable Jovena

VB : Les signatures et les cachets doivent être rigoureusement lisibles.

Imprimé en 6 exemplaires: Dépôt (3 exemplaires) - Comptabilité - Logistique - DR