Madauto	Contrôle Technique des camions citernes d'hydrocarbures liquide
CLIENT :	VOROMAILALA
N° RAPPORT :	GPM/MADAUTO/15 DG/08/25
Date controle :	29/08/2025

			Tracteur	Remorque
Petrolier :	LOGISTIQUE PETROLIERE	Marque :	MERCEDES AXOR 1840 4X2	YONG QIANG
Nom du client:	VOROMAILALA	VIN :	WDB964031L784262	LA99HRA3X80YTS561
Adresse :	AMBODISATRANA II	N° immat :	1086 TBK	8655 TBA
Tél :	342048349	km :	821 873	
Contrôle effectué par :	TANJONA	N° OR :		

Résultat du contrôle Technique

RESULTATS	Conforme	Non-Conforme
1 - Camion		
Examen documentaire	X	
Test freinage	X	
Contrôle code de la route	X	
2 - Remorque		
Examen documentaire	X	
Test freinage	X	
Contrôle code de la route	X	

DATE PROCHAINE VISITE TECHNIQUE	29/08/2026	APTE	
DATE DERNIER DELAIS DU CONTRE VISITE			
NOMBRE DE PAGES AU RAPPORT :	13		

REMARQUES :

Nom et visa Controleur	Nom et visa Responsable de Contrôle	Nom et visa Chauffeur

MADAGASCAR AUTOMOBILE
CONTRÔLE TECHNIQUE
Rue Docteur Raseta Andraharo
101 Antananarivo

Madauto

Client : VOROMAILALA/LP S,A

N° : 15 DG/08/25

Contrôle Technique des camions citernes d'hydrocarbures liquide

PORTEUR

N° immat :

TRACTEUR

N° immat : **1086 TBK**

CITERNE

N° immat : **8655 TBA**

Etablissement :	MADAUTO	Le :	29/08/2025
Contrôle effectué par :	TANJONA	Marque :	MERCEDES AXOR 1840 4X2
Nom du Client :	VOROMAILALA	VIN :	WDB9634031L784262
		N° immat :	1086 TBK/8655 TBA
Adresse :	AMBODISATRANA II	Km :	821873
		N° OR :	
Tél :	342048349		

Résultat du Contrôle Technique **APTE**

> Code des défauts Mineurs :

36,114,162

> Code des défauts Majeurs :

Nom et visa Contrôleur	Nom et visa Responsable de Contrôle	Nom et visa Chauffeur
Tanjona	9/9/25	

MADAGASCAR AUTOMOBILE
CONTRÔLE TECHNIQUE
Rue Docteur Raseta Andraharo
101 Antananarivo

Madauto

Client : VOROMAILALA/LP S,A

N°: 15 DG/08/25

Documents de bord obligatoires		Périodicite	points soumis à contre visite avec intedicion de circuler	points soumis à contre visite sous 1 mois avec autorisation de circuler	valeur demandée	Résultats controles
D.1	Carte grise (camion original)	Annuel	X		O	satsfaissant
D.2	VIN (camion)	Annuel	X		O	satsfaissant
D.3	Contrôle technique (camion)	Annuel	X		12/01/2026	satsfaissant
D.4	Carte grise (remorque original)	Annuel	X		O	satsfaissant
D.5	VIN (remorque)	Annuel	X		O	satsfaissant
D.6	Contrôle technique (remorque)	Annuel	X		18/11/2025	satsfaissant
D.7	Carnet d'entretien camion + certificat de carrosserie	Annuel		X	O	satsfaissant
D.8	Carnet d'entretien remorque + certificat de carrosserie	Annuel		X	O	satsfaissant

3	Plaque d'immatriculation	Vérifier la présence, concordance, lisibilité avec la carte gr	X				O		
	Plaque et inscriptions									
4	Frappe à froid sur le châssis Tracteur	- Vérifier la présence, concordance, lisibilité avec la carte grise		X			O		
5	Frappe à froid sur le châssis Remorque	- Vérifier la présence, concordance, lisibilité avec la carte grise		X			O		
	Présentation du véhicule									
6	Présentation, Propreté	Véhicule en état d'être contrôlé	X				O		
7	Etat de charge du véhicule	Minimum 50% du PTAC (moitié de la charge en produit transporté habituellement)	X				O		
8	Longueur	Vérifier concordance avec Certificat d'Immatriculation	X				O		
9	Largeur	Vérifier concordance avec Certificat d'Immatriculation	X				O		
10	PTAC	Vérifier concordance avec Certificat d'Immatriculation	X				O		
11	PTRA	Vérifier concordance avec Certificat d'Immatriculation	X				O		

§ 2	VISIBILITÉ								
	Vitrages								
12	Pare-brise	Etat (absence de fissures; rayures; déformation; ou d'impact important)/Vision dégagée de tout encombrement (objet ou autocollant autres que	X				O		
	Rétroviseurs								
13	Rétroviseur intérieur	Présence et état		X					NA
14	Rétroviseurs extérieurs :	Présence et état	X				O		
15	2 Rétroviseur latéraux standarts (classe II)	Présence et état	X				O		
16	2 Rétroviseurs latéraux grand angle (classe IV)	Présence et état	X				O		
17	1 Rétroviseur parabolique central ou latéral (antéviseur - classe VI) Véhicule construit avant 01/01/2015	Si présence vérifier état	X				O		
18	1 Rétroviseur parabolique central ou latéral (antéviseur - classe VI) Véhicule construit après 01/01/2015	Présence et état	X				O		
19	1 Rétroviseur d'accostage latéral coté passager (classe V) ou une vitre convexe en partie basse de la portière passager (porte vision) Véhicule construit avant 01/01/2015	Si présence vérifier état	X				O		
20	1 Rétroviseur d'accostage latéral coté passager (classe V) ou une vitre convexe en partie basse de la portière passager (porte vision) Véhicule construit après 01/01/2015	Présence et état	X				O		
	Accessoires								
21	Essuie-glace avant	Présence et fonctionnement : efficacité du balayage	X				O		
22	Lave-glace avant	Présence et fonctionnement : Jet d'eau fonctionnel			X			N	

§ 3	ECLAIRAGE, SIGNALISATION								
	Éclairage								
23	Feu de croisement	Etat et fonctionnement	X				O		
24	Feu de route	Etat et fonctionnement	X				O		
	Signalisation								
25	Feu de position	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
26	Feu indicateur de direction	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
27	Signal de détresse	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
28	Feu rouge arrière	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
29	Feu stop	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
30	Feu de plaque arrière	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
31	Feu de brouillard arrière	Etat, fonctionnement et visibilité	X						NA
32	Feu de marche arrière	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
33	Feu d'encombrement	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
34	Feu latéral	Etat, fonctionnement et visibilité	X				O		
35	Catadioptre	Selon réglementation du pays		X			O		
36	Signalisation complémentaire arrière / rappel de feux dessus	non obligatoire		X				N	
	Commande d'éclairage								

Madauto

§ 4	FREINAGE							
	Mesures - Essais							
45	Frein de service	Sur banc ou au décéléromètre (cf valeur mini dans	X				O		
46	Frein de secours	Sur banc ou au décéléromètre (cf valeur mini dans	X				O		
47	Frein de parking	Essai statique	X				O		
48	Frein de rupture	Essai de traction	X				O		
49	Indépendance des circuits de freinage	Purge de chaque circuit et contrôle de l'étanchéité de la valve 4 voies	X				O		
50	Déséquilibre au frein de service (sur chaque essieux)		X				O		
	Circuit							
51	Réservoir de frein	Etat (corrosion) + verifier si valide (10 ans à partir date de fabrication) / si Inox (pas de validité)	X				O		
52	Purge de réservoir	Fonctionnement et étanchéité	X				O		
53	Compresseur	Temps de gonflage : inférieur à 10 minutes pour atteindre 8 bar - Contrôle sur tableau de bord	X				O		
54	Circuit de freinage	Etanchéité	X				O		
55	Canalisation de frein	Etat (corrosion)	X				O		
56	Flexible de frein	Etat et étanchéité	X				O		
57	Valve	Etat et étanchéité	X				O		
58	Correcteur répartiteur de freinage	Etat (du correcteur et de la timonerie) et fonctionnement	X				O		
59	Mains d'accouplement (laison pneumatique tracteur citerne)	Concordance et état	X				O		
	Elements de commande							
60	Pédale du frein de service	Etat et fonctionnement	X				O		
61	Commande du frein de secours	Etat et fonctionnement	X				O		
62	Commande du frein de parking	Etat et fonctionnement	X				O		
63	Câble, tringlerie du frein de stationnement - Remorque	Etat et fonctionnement	X				O		
64	Commande du ralentisseur	Présence et Fonctionnement	X				O		
	Organes de frein							
65	Disque de frein (contrôle visuel sans démontage)	Etat, absence de fissure prononcée	X				O		
66	Vase de frein (contrôle visuel sans démontage)	Présence de vase sur 2 essieux au moins, Etat, corrosion et étanchéité	X				O		
67	Etrier (contrôle visuel sans démontage)	Fixation	X				O		
68	Tambour de frein (contrôle visuel sans démontage)	Etat, absence de fissure prononcée	X				O		
69	Plaquette - Garniture de frein(contrôle visuel sans	Etat et usure	X				O		
70	Levier de frein	Etat et réglage des timoneries	X				O		
71	Axe de came	Etat et jeux	X				O		
72	Ralentisseur	Fixation et étanchéité	X				O		
73	Système antiblocage (ABS, EBS)	Connexion électrique	X				O		
	Témoins (tableau de bord)							
74	Signal d'alarme du frein de service	Fonctionnement	X				O		
75	Témoin de frein de stationnement	Fonctionnement	X				O		
76	Témoin du dispositif antiblocage	Fonctionnement	X				O		
77	Témoin d'usure des garnitures (si équipé)	Fonctionnement			X		O		
78	Témoin d'insuffisance d'air	Fonctionnement	X				O		
79	Témoin température moteur	Fonctionnement		X			O		
80	Témoin Batterie	Fonctionnement		X			O		

§ 5	DIRECTION							
	Organes de direction							
81	Volant de direction	Etat (inférieure à 5 degrés)	X				O		
82	Colonne et accouplement de direction	Contrôle des jeux (grippage)	X				O		
83	Boîtier de direction	Fixation et étanchéité	X				O		
84	Bielle de direction	Etat et jeux	X				O		
85	Barre de direction	Etat et jeux	X				O		
86	Barre d'accouplement	Etat, jeux et déformation	X				O		
87	Rotule de direction	Etat et jeux	X				O		
88	Pivot	Jeux et contrôle du graissage	X				O		
89	Renvoi d'angle	Etat et fixation	X				O		
90	Butée de direction	Présence et état	X				O		
	Assistance de direction							
91	Réservoir de direction	Etat et étanchéité			X		O		
92	Canalisation d'assistance de direction	Etat et étanchéité			X		O		

§ 6	LIAISONS AU SOL								
	Essieu et suspension								
93	Essieu	Etat (surveiller fissures ou corrosion importante)	X				O		
94	Bride de suspension	Etat et serrage	X				O		
95	Moyeu	- Jeux et étanchéité - Contrôler la présence du chapeaux de moyeux	X				O		
96	Tirant d'essieu et de suspension	Jeux dans les silent-blocs et état et serrage de l'axe	X				O		
97	Ressort de suspension	Etat, pas de soudures, ni fissures	X				O		
98	Barre de torsion	Jeux dans les silent-blocs et état et serrage de l'axe	X				O		
99	Lames de ressort maîtresses	Etat	X				O		
100	Lames de ressort secondaires	Etat	X				O		
101	Main de ressort et jumelle	Fixation et usure	X				O		
102	Etrier de ressort	Etat (usure prononcée)			X		O		
103	Axe de ressort	Fixation et état		X			O		
104	Balancier	Etat et usure du silent-bloc	X				O		
105	Axe de balancier	Etat et serrage	X				O		
106	Triangle de suspension	Etat des rotules et jeux	X				O		
107	Rotule de suspension	Etat et jeux (si concerné)	X				O		
108	Silent-bloc suspension	Etat et jeux (si concerné)	X				O		
109	Amortisseur	Etat, absence de fuite et état des silent-blocs			X		O		
110	Coussin de suspension	Fixation et état des caoutchoucs, absence de fuite	X				O		
111	Circuit de suspension	Absence de fuite	X				O		
112	Barre stabilisatrice	Absence de déformation		X			O		
113	Silent-bloc de barre stabilisatrice	Etat et jeux		X				N	
114	Capuchons de valve de pneu			X				N	
115	Indicateurs de desserrage d'écrous de roues / peinture		X				O		

Madauto

	Roues et pneus								
116	Jante	Ovalisation de la portée sur le moyeu et des trous de fixations, fissures, étanchéité, choc apparent	X				O		
117	Jante	Présence de tous les boulons	X				O		
118	Pneumatique	Contrôler marque et profil identique sur le meme essieux, usure 3mm minimum	X				O		
119	Pneumatique (rechapage et recreusage interdit)	Usure, coupure, plat	X				O		

§ 7	CHASSIS ET ACCESSOIRES DU CHASSIS								
	Chassis								
120	Longeron et traverse	Surveiller : Fixation, fissure, déformation	X				O		
	Carroserie								
121	Cabine	Etat		X			O		
122	Caisse	Etat		X					NA
123	Bâche	Fixation et étanchéité			X				NA
124	Hayon	Etat et fonctionnement		X					NA
125	Marchepied	Présence et état			X		O		
126	Porte	Fixation et fermeture		X			O		
127	Faux-châssis	Fixation et absence de fissure		X					NA
128	Plancher	Etat et fixation			X				NA
129	Coffre	Etat et fixation			X				NA
130	Support roue de secours	Etat et fixation	X				O		
131	Batterie	Fixation		X			O		
132	Béquille	- Etat, fixation et fonctionnement - Surveiller sabot de béquille en place + présence	X				O		
133	Pare-chocs	Etat et fixation		X			O		
134	Bouclier	Etat et fixation			X				NA
135	Anti-encastrement	Etat et fixation	X				O		
136	Protection latérale semi-remorque	Présence et fixation	X				O		

§ 8	ÉQUIPEMENTS								
137	Siège conducteur	Etat et fixation		X			O		
138	Siège passager	Etat et fixation		X			O		
139	Ceintures conducteur	Etat, fixation et fonctionnement (vérifier 3 points d'attache intégrées au siège et d'un appuie-tête)	X				O		
140	Ceintures passager	Etat, fixation et fonctionnement	X				O		
141	Sommier de sellette (dételage obligatoire)	Fixation et absence de fissure et absence de déformation	X				O		
142	Sellette d'attelage (dételage obligatoire)	Etat, fixation	X				O		
143	Sellette d'attelage (dételage obligatoire)	Graissage	X				O		
144	Sellette d'attelage (dételage obligatoire)	Verrouillage,	X				O		
145	Sellette d'attelage	Absence de jeux lors de l'essai de traction	X				O		
146	Sellette d'attelage	Présence de goupille de sécurité	X				O		
147	Cheville ouvrière (Pivot d'attelage) 3,5"	Absence de jeux lors de l'essai de traction + serrage + mesure conforme	X						NA
148	Cheville ouvrière (Pivot d'attelage) 2"	Absence de jeux lors de l'essai de traction + serrage + mesure conforme	X				O		
149	Crochet d'attelage	Tester le jeux en traction	X						NA
150	Anneau d'attelage	Tester le jeux en traction	X						NA
151	Timon d'attelage	Tester le jeux en traction	X						NA
152	Cales (2)	Présence et état (2 cales en bois ou plastique)	X				O		
153	Tourelle d'avant train	Etat et fixation	X				O		
154	Avertissement sonore	Fonctionnement	X				O		
155	Extincteur (présence et date de validité)	2Kg CO2 en cabine, 2 extincteurs de 9kg ABC à	X	21/09/2025			O		
156	Plaque de tare	Présence et concordance avec le certificat					O		
157	Bip de recul sur le tracteur+ la remorque		X				O		
158	Cabine	pas d'objet pouvant devenir projectile			X		O		
159	Pédales	anti dérapant obligatoire	X				O		
160	Câble de mise à la terre	mesurer conductivité (< 10 ohm) + 15 m (a verifier)	X				O		
161	Echappement (protection pour éviter les échauffements)	espace de 100mm entre réservoir et échappement (cf ADR) + tôle de protection (écran thermique)	X				O		

§ 9	ORGANES MECANIQUES								
162	Moteur	Absence de fuite		X			O		
163	Commande d'accélérateur	Etat, absence de jeux, fixation			X		O		
164	Commande d'embrayage	Etat, absence de jeux, fixation			X		O		
165	Pont	Fixation du nez de pont, absence de fuite			X		O		
166	Boite transfert	Fixation et absence de fuite			X				NA
167	Boite vitesse	Fixation et absence de fuite			X		O		
168	Arbre de transmission	Etat, déformation, fixation		X			O		
169	Cardan de pompe	- Jeux dans les croisillons de cardan - Contrôle des boulons de serrage des plateaux de		X			O		
170	Palier relais de transmission	Fixation, absence de fissure et jeux de roulement			X				NA
171	Circuit de carburant	Absence de fuite		X			O		
172	Réservoir de carburant	Fixation et étanchéité		X			O		
173	Réservoir additionnel	Fixation et étanchéité		X					NA
174	Ligne d'échappement	Etanchéité (bruit anormal?)			X		O		
175	Canalisation d'échappement	Fixation et étanchéité		X				N	
176	Silencieux d'échappement	Fixation et étanchéité		X			O		

Madauto

§ 10	CITERNE							
177	Plaque signalétique	Présence et concordance avec le certificat	X				O		
178	Plaque de tare	d'immatriculation			X		O		
179	Etat extérieur (déformation)	Absence de déformation importante à signaler	X				O		
180	Etat extérieur (étanchéité de la citerne)	Vérifier les soudure et l'absence de fuite apparente	X				O		
181	Fixation et Berceaux	Fixation de la citerne au train roulant; absence de	X				O		
182	Fixation chassis sur faux chassis	Présence des boulons	X				O		
183	Protection des équipements supérieurs	Présence et état (arceau ou bac de rétention)	X				O		
184	Echelle	Présence et état	X				O		
185	Rambarde et passerelle	Présence d'au moins une rambarde rabattable qui protége l'accès à l'intégralité des trous d'homme.	X				O		
186	Rambarde et passerelle	Etat et fonctionnement : surveiller de traces de rouille importante, cassure, déformation			X		O		
187	Clapet de fond (obturateur interne) sur chaque tuyauterie (Présence)	Vérifier présence sur chaque tuyauterie sortant en partie basse de la citerne	X				O		
188	Clapet de fond (obturateur interne) sur chaque tuyauterie à commande pneumatique ou à commande mécanique.	Vérifier fonctionnement pneumatique ou par action du système mécanique. Bruit caractéristique	X				O		
189	Tuyauterie	Etat	X				O		
190	Tuyauterie	Etanchéité : Fuites apparentes	X				O		
191	Vannes	Etat	X				O		
192	Vannes	Etanchéité : Fuites apparentes	X				O		
193	Flexibles et tuyaux de livraison	Etat et date de validité : période d'utilisation limitée à 6 ans après la date de fabrication.+ présence de bouchons	X				O		NA
194	Portes flexibles	Les flexibles sont rangés dans des portes flexibles	X				O		
195	Enrouleur	Les tuyaux de vidanges sont rangés dans un enrouleur			X				NA
196	Signalisation matière dangereuse	Présence (selon règlementation locale)	X				O		
			##	31	22	0			

VEHICULE APTE **APTE**

VEHICULE INAPTE

DATE DE CONTRE VISITE

ENUMERER N° NON CONFORMES