

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type		Modèle	Bordereau-type		
Voiture de tourisme	RENAULT		R. 1103 - Frégate		année 1959	N° 2'8 4 6		
Caractéristiques "R. 1103" à droite s/face intér.aile s/plaquette constr. et type. - "Frégate"								
s/ailes AV. - A partir No châssis : 3'203'...			Carburant	essence	Nombre de cylindres 4			
Constructeur du châssis Régie nationale des usines RENAULT, 8-10 av.E.Zola, Billancourt (F)								
N° du châssis frappé à droite s/face intér.aile s/plaquette constructeur (losange)								
N° du moteur frappé à droite à l'AV en bas s/carter moteur sous coll.échapp. s/plaquette								
Type du moteur 671 - 1 Etendard								
Position du mot. avant Frein-moteur								
Cylindrée	2'141	cm ³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm		
Temps	4	Transmission méc. synchron. Treuil/Cabest.			Longueur	4'700		
Refroidissement eau	Nombre vit. avant 4		Crochet de rem.		Largeur	1'720		
Entraînement	s/roues AR	Vitesse en 1 ^{re}	35	Voie avant	1'400	Hauteur	1'560	
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir.	135	Voie arrière	1'400	Empattement	2'800	
Nombre de pneus	4	Bloquage différentiel		Diam. de braq.10,75/10,85		Porte à faux arr.	1'020	
Frein à pied hydraulique, à expansion interne, sur toutes les 4 roues								
Frein à main mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues arrière								
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm	
A vide	735	555	1'290	Dimension	165 x 380	165 x 380	Longueur	
Charge utile	165	255	420	Chargepneu	465	465	Largeur	
Total	900	810	1'710	MICHELIN Pilote			Hauteur	
Gar. de fabr.							Hauteur ridelles	
Poids max. garanti pr. train routier				Nombre de portes	4		Porte à faux arr.	
Direction: position à gauche - s/dem.: à droite			Marque du moteur	RENAULT	C.V. frein		77 SAE	
Alésage			88	Course	88	C.V. Impôts		10,903
Forme de la carrosserie limousine - sur demande : toit coulissant								
Nombre de places: total		6	(avant 3	milieu	arr. 3)	Places debout	
Siège arrière							Side-car	

Phares: marque	2/ CIBIE E 2	Indicateurs de direction	6/ clignot.av.témoins acoustique et optique
Feux de croisement	2/ Bilux *)	AV=	sous phares (bl.) - Latér.derr.portes + AR=
Feux de position	2/ dans les phares (indir.)	Essule-glace	2/ électr. [au-dessus f.AR et stop
Phare brouillard		Avertisseur	2/ électriques (2-tons) [(rge.)
Feux arrières	2/ comb.av.feux stop	Rétroviseur	1/ intérieur, centre haut
Réfecteurs	2/ sous feux AR	Indicateur de vitesse	1/ av.échelle km/h
Feu stop	2/ comb.av.feux AR	Figurine de radiateur	
Eclairage N° de contrôle	2/ s/couv.coffre pr.plaque	haute	
Phare marche arrière			
Equipement électrique	12 Volts		
Mesure du bruit	77 -- 80 dB	à 4'000 t/min.	
Observations et exceptions			

*) Feux de croisement: équipé en serie avec dispositifs asymétriques.

Lieu et date de l'expertise-type Genève, le 24.3.59

La Commission d'expertise-type

EXPERTISE-TYPE V.D.C.M.D.

Genre du véhicule	Marque de fabrique			Type			Modèle	Bordereau-type
Voiture de tourisme	RENAULT			R. 1103 - Frégate			année 1959	N° 2'8 4 6
Caractéristiques "R. 1103" à droite s/face intér.aile s/plaquette constr. et type. - "Frégate"								
s/ailes AV. - A partir No châssis : 3'203'...			Carburant		essence		Nombre de cylindres 4	
Constructeur du châssis			Régie nationale des usines RENAULT, 8-10 av.E.Zola, Billancourt (F)					
N° du châssis frappé			à droite s/face intér.aile s/plaquette constructeur (losange)					
N° du moteur frappé			à droite à l'AV en bas s/carter moteur sous coll.échapp. s/plaquette					
Type du moteur 671 - 1 Etendard								
Position du mot. avant			Frein-moteur					
Cylindrée	2'141	cm³	Frein de remorque				Dimensions ext. en mm	
Temps	4		Transmission			méc. synchron. Treuil/Cabest.		Longueur
Refroidissement eau			Nombre vit. avant		4		Crochet de rem.	
Entraînement	s/roues AR		Vitesse en 1 ^{re}		35		Voie avant 1'400	
Nombre d'axes	2		Vitesse en prise dir.		135		Voie arrière 1'400	
Nombre de pneus	4		Bloquage différentiel			Diam. de braq.10,75/10,85		Porte à faux arr. 1'020
Frein à pied hydraulique, à expansion interne, sur toutes les 4 roues								
Frein à main mécanique, à expansion interne, à câble, sur les roues arrière								
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	Dimensions int. en mm	
A vide	735	555	1'290	Dimension	165 x 380	165 x 380	Longueur	
Charge utile	165	255	420	Chargepneu	465	465	Largeur	
Total	900	810	1'710	MICHELIN Pilote			Hauteur	
Gar. de fabr.								
Poids max. garanti pr. train routier						Nombre de portes		4
Direction: position à gauche - s/dem.: à droite						Marque du moteur		RENAULT
Alésage						Course		88
Forme de la carrosserie						limousine - sur demande : toit coulissant		
Nombre de places: total			6 (avant 3 milieu arr. 3)			Places debout		
Siège arrière						Side-car		

Phares: marque	2/ CIBIE E 2	Indicateurs de direction	6/ clignot.av.témoins acoustique et optique
Feux de croisement	2/ Bilux *)	AV= sous phares (bl.) - Latér.derr.portes + AR=	
Feux de position	2/ dans les phares (indir.)	Essuie-glace	2/ électr. [au-dessus f.AR et stop
Phare brouillard		Avertisseur	2/ électriques (2-tons) [(rge.)
Feux arrières	2/ comb.av.feux stop	Rétroviseur	1/ intérieur, centre haut
Réfecteurs	2/ sous feux AR	Indicateur de vitesse	1/ av.échelle km/h
Feu stop	2/ comb.av.feux AR	Figurine de radiateur	
Eclairage N° de contrôle	2/ s/couv.coffre pr.plaque haute		
Phare marche arrière			
Equipement électrique	12 Volts		
Mesure du bruit	77 - 80 dB à 4'000 t/min.		

Observations et exceptions

*) Feux de croisement: équipé en serie avec dispositifs asymétriques.

Lieu et date de l'expertise-type Genève, le 24.3.59

La Commission d'expertise-type