

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	RENAULT	237 000 - 4	CH 0677 19

Constructeur Régie Nationale des Usines RENAULT F-92109 Boulogne-Billancourt (F)  
 Identification "VF1-237 000" sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis

Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, sur l'auvent  
 N° du châssis à l'intérieur du véhicule, à droite, sur la traverse, à côté du siège du passager  
 Identification du moteur "688 C7" à droite, sur le bloc, au-dessus du filtre à huile (plaquette)  
 Importateur principal RENAULT (SUISSE) SA., 8105 Regensdorf  
 Véhicule homologué prototype

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues avant  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, limiteur selon charge sur les roues arrière  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues avant  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire (par différence de pression, ou par contrôles du niveau; lampe-témoin séparée)  
 Contrôle 2 circuits

**Moteur**  
 Marque RENAULT Type 688 C7  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 70 Course 72  
 Cylindrée 1108 CV-impôt 5,64  
 Puissance en kW 25 à l/min 5000  
 ISO CV 34  
 Bruit à l'arrêt 66 dB/A à l/min 3750 \*  
 Silencieux 1 = 489x202x150 mm  $\diamond$  41  
 Mesure des gaz CEE 78/665; 1,8 % CO à 700 t/min \*\*  
 Déparasitage ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

**Carrosserie** limousine  
 Nombre de portes 2 + 1  
 Ceintures sécurité AV/AR A4 (E)/ A6 (E) Indic. vitesse km/h  
 Cale = Rétroviseurs gauche / droite  
 Antivol Atteillage =  
 verrouillages de la direction  
 Nombre de places 4 av. 2 centre ar. 2  
 Dimensions intérieure extérieure (moyenne = 2545)  
 Longueur 3853 Empattements G 2521 D 2569  
 Largeur 1532 Essieu double av ar  
 Hauteur 1730 Voie av 1285 ar 1248  
 Porte à faux lat. Voies av ar  
 av 528  
 ar (moyenne) 780 Braquage g 10100 d 9800

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 430 350 780  
 Charge utile 97 183 280  
 Poids total 527 533 1060  
 Garantie fabr. 1220  
 Dimens. pneus 145 SR 13 145 SR 13 (Variantes voir  
 Ply/bars R / 1,6 R / 2,0 remarques)  
 Charge 570 690  
 pour V max 180 180  
 Garantie poids remorquable avec frein 380  
 Garantie poids remorquable sans frein 180  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé 380  
 Vitesse maximale selon le constructeur 110 km/h  
 Vitesse maximale testée km/h  
 Charge garantie sur le toit 60 kg

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Equipement			
Feux de route	CR	(E)	ou HCR (E)
Feux de croisement	CR	(E)	ou HCR (E)
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av	1	(E)
	ar	2a	(E)
Catadioptrés	av		
	ar	I	(E)
Feux de gabarit	av		
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	1/ séparé		
Essuie-glace	2/ balais		
Avertisseurs	SEIMA SHF 10 CH 5 1201 04 avec lave-glace		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	RENAULT 237 000 - 4		
Homologation			
N°	CH	0677 19	
Carrosserie	* limousine		
Places	total	4	avant 2
Poids à vide	780	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	5,64
Poids total	1220	Cylindrée	1108

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \* ) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 42 km/h, M2, 1A 4,125 = 74 dB/A.
- \*\* ) Mesure des gaz : conforme selon CEE 78/665; une marque d'homologation n'est pas exigée.
- Equipement : des bavettes sont obligatoires à l'arrière.

Lieu et date de l'homologation Lardy (F), 20. - 25.04.80

Voiture de tourisme

R E N A U L T

237 000 - 4

CH 0677 19

Fiche complémentaire I.

Complément du 10.5.82. à Paris (F) - Gau/PR

A partir du numéro de châssis = VF1-237000D0000001 (D = 1983) :

Identification du moteur : "C1EJ7"

Mesure du bruit selon OCE: 46,0 km/h, M2, iA 3,78 = 73 dB/A.

Bruit à l'arrêt : 74,0 dB/A à 3750 t/min.

Mesure de gaz : CO 2,0 % à 650 t/min.

Gar.poids remorquable : avec frein = 220 kg / sans frein = 180 kg; Testé = 220 kg.

Frein de service : hydraulique, 2 circuits, AV= à disques/AR= à expansion interne, limiteur selon charge sur les roues arrière.

Frein auxiliaire : mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière.

Complément du 26.10.82 à Paris - Schö/jak

à partir du No du châssis: VF1 237 000 D 0 004 767

Identification du moteur : "C1EH7/14" à droite sur le bloc,  
au-dessus du filtre à huile (plaquette)

Puissance : 24,5 kW-ISO à 4000 t/min

Silencieux : 1 pot 489 x 202 x 150 mm  $\varnothing$  41

./.

Mesure du bruit : à l'arrêt = 67,0 dB/A à 3000 t/min

Mesure de gaz : O G E

Charges remorquables : avec frein 380 kg sans frein 380 kg testée 380 kg