

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Camaro (modèles 1 FS 87 ou 1 FQ 87) *) (à partir du No du châssis 1.87L9. ....)	CH 0333 81
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C. Warren, Michigan (USA).		
Identification	sur la plaquette du constructeur "Camaro 1F.87" et "CH 0333 81" devant le No du châssis "1.87L9."		
Plaquette constructeur N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile à gauche, derrière le pare-brise		
Identification du moteur	"57" à gauche, à l'avant, sur la culasse (frappé par l'importateur)		
Importateur principal	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne		
Véhicule homologué	1S87L9N503421/1Q87L9N502165/1Q87L9N501543		

**Châssis**

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique avec assistance hydraulique

Transmission boîte automatique

Nombre de vitesses 3 Entraînement sur roues arrière

Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.internes, assistance par dépression, sur toutes les roues, AV= soupape de dosage AR= limiteur

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

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire

Ralentisseur -

Contrôle 2 circuits par différence de pression; lampe-témoin combinée

**Moteur**

Marque	CHEVROLET	Type	V8-350-4bb1(L)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	8
Alésage	101,60	Course	88,39
Cylindrée	5730	CV-impôt	29,18
Puissance en kW CV	125 170 SAE-net	à V/min	3800
Bruit à proximité	+) dB/A	à V/min	2850 +)
Silencieux	**)		
Mesure des gaz	++)		
Déparasitage	OCE annexe 8, chiffres 3+4 = D		

**Carrosserie**

limousine

Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h

Ceintures sécurité SAE-J-4c Rétroviseurs intérieur / gauche / droite

Cats - Attelage -

Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places 4 av. 2 centre - ar. 2

**Dimensions**

	intérieur	extérieur		
Longueur		5020	Empattements	2743
Largeur		1892	Essieu double	av 1565 ar 1532
Hauteur		1300	Voie	av - ar -
Porte à faux	lat.		Voies	av - ar -
	av	1124		ar -
	ar	1153	Braquage	g 11700 d 11700

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	975	720	1695
Charge utile	90	190	280
Poids total	1065	910	1975
Garantie fabr.			2101
Dimens. pneus	FR 78 - 14	FR 78 - 14	(Variantes +++)
Pty/bars	R / 1,7	R / 1,7	voir
Charge	1160	1160	remarques)
pour V max jantes	varie sel. la	marque, min.	187 km/h
	7 x 14 ou 7 x 15	acier ou en métal léger	
Garantie poids remorquable avec frein			1627
Garantie poids remorquable sans frein			454
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			1627
Vitesse maximale selon le constructeur			187 km/h
Vitesse maximale testée			km/h
charge garantie sur le toit	90 kg		

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Équipement	HCR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans HCR
Feux de position	GUIDE 1F DOT AIRST 78 AP2 ou R-S1 (E)
Feux rouges	id. ou R-S1 (E)
Feux stop	
Clignoteurs	av 1 (E) / AV 1. oui/AR=voir feux rouges ou 2a (E)
Catadioptrés	av AV+AR ar SAE A.. DOT
Feux de gabarit	av HELLA K 14023 ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ au centre à l'arrière
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	DFLCO REMY A+F
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation	
Genre du véhicule	Voiture de tourisme
Marque et type	CHEVROLET Camaro
Homologation	
N°	CH 0333 81
Carrosserie	limousine
Places	total 4 avant 2
Poids à vide	1695 Carburant B
Charge utile	- CV-impôt 29,18
Poids total	2101 Cylindrée 5730

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

- \* Modèles : 1FS87 = Camaro Berlinetta / 1FQ87 = Camaro Rally Sport et Camaro Z28 (variantes d'aménagements)
- \*\* Silencieux : 1 = 610 x 290 x 115 mm ou 2 pots = 305 x 205 x 90 mm (double dispositif pour Z28)
- + Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, 1A 3,08 = 75,0 dB/A (Berlinetta et Rally Sport)  
= 50 km/h, A2, 1A 3,42 = 77,5 dB/A (Z28)
- à proximité de l'échappement = 83 dB/A à 2850 t/min (silencieux simple); G = 92, D = 86 dB/A (silencieux double Z28)
- ++) Mesure des gaz : ECE-15: Z 28 = 0,2 % CO à 510 t/min (marque d'homologation ECE à droite, à l'intérieur de l'aile)  
les autres = 0,8 % CO à 650 t/min (une marque d'homologation n'est pas exigée, LFEM No 40 611).
- +++ Variante des pneus : 195 HR 14 AV 1100 (1,9) AR 1150 (2,0) V-max. 210 km/h  
215/70 HR 14 1080 (1,8) 1130 (1,9) 210 km/h  
P225/70 R 15 1240 (1,6) 1240 (1,6) varie selon la marque, minimum 187 km/h  
GR 70 - 15 1200 (1,5) 1200 (1,5) 187 km/h  
225/70 HR 15 1120 (1,8) 1120 (1,8) 210 km/h  
205 ER 15 1100 (1,8) 1100 (1,8) 210 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs AV latéraux;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés;
- 2 clignoteurs sont montés; les feux de positions sont branchés sur A (E) dans HCR (E);
- les angles de visibilité des feux de position ne sont pas respectés; sont complétés par des feux de gabarit AV HELLA K 14023;
- les phares d'origine SEALED BEAM sont remplacés par des HCR + A (E);
- les catadioptrés d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires.

Pour la suite, voir fiche complémentaire I

Lieu et date de l'homologation  
Studen, 18.12.78

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

C H E V R O L E T

Camaro

1FS87 ou 1FQ87

CH 0333 81

Fiche complémentaire

I

Modifications par l'importateur: (suite)

- feux à l'arrière:

feux USA: les clignoteurs doivent être équipés d'ampoules de 18 watts;  
les feux rouges/stop d'ampoules de 18/5 watts;  
(un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle  
diffère de celle d'origine);

feux E: les clignoteurs doivent être équipés d'ampoules de 21 watts;  
les feux rouges/stop d'ampoules de 21/5 watts;

- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- le catalyseur, dans son état normal, peut rester sur le véhicule;
- livrable sur demandes avec des "spoiler" avant et arrière.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 90 kg.