

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Camaro modèles 1FS87 ou 1FQ87 *) (à partir du No du châssis 1.87L9 . .)	CH 0158 17
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C. Warren, Michigan (USA)		
Identification	sur la plaquette du constructeur "Camaro 1F.87" et "CH 0158 17" devant le No du châssis "1.87L9."		
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile		
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-brise		
Identification du moteur	" 57 " à gauche, à l'avant sur la culasse (frappée par l'importateur)		
Importateur principal	USA-Cars E. Michaud, 8953 Dietikon		
Véhicule homologué	1S87L9N 502 453 1Q87L9N 543 138		

<b>Châssis</b>	
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.interne, 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

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	2 limousine (coupé)
Ceintures sécurité	SAB-J-4c Indic. vitesse km/h
Cale	- Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Antivol	- Attelage -
	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 4 av. 2 centre ar. 2
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 5020 Empattements 2743
Largeur	1892 Essieu double av 1565 ar 1532
Hauteur	1300 Voie av - ar -
Porte à faux	lat. 1124 Voies av - ar -
	ar 1153 Braquage ° 11700 d 11700

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

<b>Moteur</b>			
Marque	CHEVROLET	Type	V8 350-4bbl (L)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	8
Alésage	101.6	Course	88,39
Cylindrée	5730	CV-impôt	29,18
Puissance en kW	125	à l/min	3800
SAB-net CV	170		
Bruit à proximité	+) dB/A	à l/min	2850 +)
Silencieux			**
Mesure des gaz	ECE-15, CO 0,15 % à 670 t/min		**
Déparasitage	OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

<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	P225/70 R 15	P225/70 R 15	(Variantes +++)
Ply/bars	R / 1,6	R / 1,6	voir
Charge	1240	1240	remarques)
pour V max	varie selon la marque, minimum 187 km/h		
Jantes	7 x 14 ou 7 x 15" acier ou alliage 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	-		
Charge garantie sur le toit	90 kg		

Équipement	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E)
Feux de position	GUIDE 1F DOT AIRST 78 AP2	
Feux rouges	GUIDE 1F DOT AIRST 78 AP2	
Feux stop		
Clignoteurs	av 1 (E) AV/1	oui ar voir feux rouges
Catadioptrés	av 1 AV + AR	ar SAE A., DOT
Feux de gabarit	av HELLA K 14023	ar oui
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais	avec 85% lave-glace
Avertisseurs	DELCO 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	0158 17	
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 : 1F887 = Camaro Berlinetta 1F987 = Camaro Rally Sport ou Z28 (variantes d'aménagement).
- \*\*\*) Silencieux : 1 = 610x290x115 mm ou 2 = 305x205x90 mm (dispositif double für le modèle Z28).
- +) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, 1A 3,08 = 76,5 dB/A (Berlinetta et Rally Sport) = 50 km/h, A2, 1A 3,42 = 74,5 dB/A (Z28)  
à proximité = 83 dB/A avec échappement normal; G = 90 dB/A, D = 88 dB/A avec échappement double (Z28).
- +++ Variante de pneus : P225/70 R 15 AV 1240 (1,6) AR 1240 (1,6) V-max. 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 HR 15 1100 (1,8) 1100 (1,8) 210 km/h  
195 HR 14 1100 (1,9) 1150 (2,0) 210 km/h  
215/70 HR 14 1080 (1,8) 1130 (1,9) 210 km/h

++) Mesure des gaz : conforme selon ECE-15; une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 40 683).

- §) Équipement : modifications par l'importateur:
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés; 2 clignoteurs homologués E sont montés; les feux de position sont branchés sur A (E) dans HCR;
  - les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs AV latéraux;
  - les angles de visibilité des feux de position sont insuffisants; sont complétés par des feux de gabarit HELLA K 14023;
  - les catadioptrés d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires;
  - les clignoteurs AR doivent être équipés d'ampoules de 18 W; les feux stop/feux rouges d'ampoules de 18/5 W; (un autocollant doit indiquer la puissance prescrite des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine);
  - la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
  - livrable sur demande avec "spoilers" en polystère à l'avant et à l'arrière;
  - les phares d'origine SEALED BEAM sont remplacés par des HCR H4 (E) avec feux de position A (E).

• Lieu et date de l'homologation  
• Zurich, 14.03.79

A noter dans le permis de circulation:  
102 - charge utile de la galerie, max. 90 kg.

Service fédéral d'homologation