

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Camaro LT modèle 1FS87 (moteur U)	CH 0159 04
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Warren, Michigan (USA)		
Identification	"Camaro LT 1FS87" et "CH 0159 04" sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	"1S87U.." devant le No du châssis		
N° du châssis	sous le capot du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile à gauche, derrière pare-brise		
Ident. du moteur	"U" à droite, à l'avant sur le bloc, derrière l'alternateur (frappé par l'importateur)		
Importateur princ.	HADORN/RAMPY US-CARS BERN, Sulgeneckstrasse 58, 3007 Berne		
Véhicule homologué	1S87U7L562393	Signes fixes dans code du type	1S87U.. / 1FS87

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	automatique
Nombre de vitesses	3
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne avec assistance par dépression, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	
Contrôle 2 circ.	par différence de pression; lampe-témoin combinée

Moteur	
Marque	CHEVROLET
Construction	V
Carburant	B
Réfrigérant	eau
Alésage	94,89
Cylindrée	4928
Puissance en CV	145 SAE-net
Brut	81,5 dB/A
Silencieux	1 pot 610x285x115 mm
Mesure des gaz	*
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie	
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité	SAE-J-4c
Cale	
Antivol	verrouillage de la direction + de la boîte c.v.
Nombre de places	4 av 2 contre ar 2
Dimensions	
Longueur	4963
Largeur	1890
Hauteur	1310
Porte à faux	1067
Distance volant - vers l'avant du véhicule	1153

Poids	
Poids à vide	920
Charge utile	90
Poids total	1010
Garantie fabr.	
Dimens. pneus	FR 78 - 14
Ply / bar	R / 1,7
Charge pour V max	varie selon la marque, min. 1160
Garantie poids remorquable avec frein	1660
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorquable testé	178
Vitesse maximale selon le constructeur	178 km/h
Vitesse maximale testée	

Equipement §)	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	SAE IP 4 GUIDE IP
Feux rouges	SAE (II) AIRST 74 GUIDE IP
Feux stop	id.
Clignoteurs	av. voir feux pos. AV SAEPIA70 ar voir feux rouges
Catadioptrés	av AV+AR ar SAE A-68 DOT
Feux de gabarit	av 1 HELLA K 14023 ar SAEAP274 ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	2/ au centre
Essuie-glace	2 balais avec/sans 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	LT
Homologation			
N°	CH	0159	04
Carrosserie	limousine		
Places	total	4	avant 2
Poids à vide	1660	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	25,45
Poids total	2126	Cylindrée	4998

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

- * Mesure des gaz : conforme selon ECE-15, modification 01; une vignette n'est pas exigée (LFEM No 37 075)
- + Variante de pneus : F 78 - 14 4 PR AV 1160 (1,7) AR 1160 (1,7) V-max. varie selon la marque, minimum 178 km/h
 E 78 - 14 L.R.B. 1080 (1,7) 1180 (2,0) 178 km/h
 GR 70 HR 14 1120 (1,8) 1180 (1,9) 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

§) Modifications par l'importateur:

- les phares SEALED BEAM d'origine sont remplacés par des HCR H4 (E);
- les ampoules orange des feux de position/clignoteurs AV sont remplacées par des blanches;
- les catadioptrés d'origine non étanches; il en est montés 2 complémentaires SAE A-68 DOT;
- les angles de visibilité des feux de position/clignoteurs AV ne sont pas respectés; sont complétés par des feux de gabarit HELLA K 14023 et par les clignoteurs latéraux d'origine;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule.

A noter dans le permis de circulation:

(102) - Charge utile de la galerie, max. 90 kg.

Lieu et date de l'homologation
Bellach, 23.3.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

CHEVROLET

Camaro LT
modèle 1FS87 moteur U

CH 0159 04

FICHE COMPLEMENTAIRE I

Complément du 11.11.77 à Frutigen - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, iA 2,41 = 74 dB/A
à proximité de l'échappement: 90 dB/A à 2850 t/min = à gauche
88 dB/A à 2850 t/min = à droite.