

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Corvette / modèle 1 YZ87	CH 0158 20

Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Warren, Michigan (USA)
Identification	"Corvette 1YZ87" et "CH 0158 20" sur la plaque du constructeur "1Z878A." (moteur L-48, 140 kW) resp. "1Z876A." (moteur L-82, 169 kW) devant le no du châssis dans le compartiment du moteur, à gauche, à l'arrière en haut (montée par l'importateur)
Plaque constructeur	à gauche, derrière le pare-brise, sur la poutre du toit
N° du châssis	" 57 " à gauche, à l'avant sur la culasse (frappée par l'importateur)
Identification du moteur	USA-CARS E. MICHAUD, 8953 Distikon
Importateur principal	1Z878AS 410730 / 1Z876AS 422515
Véhicule homologué	

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, à disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Ralentisseur	
Contrôle 2 circuits	par différence de pression; lampe-témoin combinée

Carrosserie	limousine (en 2 parties)
Nombre de portes	2 _____ Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c _____ Rétroviseurs xxxxxx/gauche/droite
Cale	- _____ Atelage -
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	1 2 _____ av 2 _____ centre _____ ar _____
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	_____ 4704 _____ Empattements 2489 / _____
Largeur	_____ 1753 _____ Essieu double av _____ ar _____
Hauteur	_____ 1255 _____ Voie av 1491 _____ ar 1511 _____
Porte à faux	lat. _____ Voies av _____ ar _____
	av _____ 1077 _____ ar _____
	ar _____ 1138 _____ Braquage ° g 11400 _____ d 10800 _____
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	_____

Moteur	(L-48) / (L-82)	V8-350 4bb1.
Marque	CHEVROLET	(L-48) / (L-82)
Construction	V _____ Type	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	140 / 169 _____ à V/min	4400 / 5200 _____
CV	190 / 230 SAE-net	
Bruit à proximité	77 / 79 dB/A _____ à V/min	3300 / 3900 * _____
Silencieux	2= 382 x 245 x 140 mm	
Mesure des gaz	ECE-15/031 _____ **	
Déparasitage	OCE annexe B, chiffres 3 + 4 = D	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	740	780	1520
Charge utile	40	100	140
Poids total	780	880	1660
Garantie fabr.			1900
Dimens. pneus	P225/70 R 15	P225/70 R 15	(Variantes +)
Ply/bars	R / 2,0	R / 2,0	voir
Charge	1380	1380	remarques)
pour V max	min. 190 resp. 201 km/h obligatoire		
Jantes	8 x 15"	acier ou alliage léger	
Garantie poids remorquable avec frein			1625
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			1625
Vitesse maximale selon le constructeur (L-48/L-82)			190/201 km/h
Vitesse maximale testée			
charge garantie sur le toit			68 kg.

§)

Équipement	SEALED BEAM 2 DOT ou SAE H..
Feux de route	SEALED BEAM 2 DOT ou SAE H..
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	SAE IST 80 GUIDE 1Y
Feux rouges	SAE IST 80 GUIDE 1Y
Feux stop	1 (E) AV=, SAE AP2 3Y ar voir feux rouges
Clignoteurs	av     ar SAE A.. DOT
Catadioptrés	av     lat, ar SAE AP2 3Y
Feux de gabarit	SEALED BEAM 2 DOT ou SAE H..
Feux complémentaires	1/ au centre, en haut dans pare-chocs
Eclairage plaque	2/ balais
Essuie-glaces	avec/ sans lave-glace
Avertisseurs	DELCO REMY A + C
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	C H E V R O L E T Corvette		
Homologation N°	CH	0158 20	
Carrosserie	limousine		
Places	total	2	avant 2
Poids à vide	1520	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	29,18
Poids total	1900	Cylindrée	5730

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

- \* ) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche (L-48) = 50 km/h, A2, IA 3,07 = 79 dB/A (ventilateur Visco Ø 480mm 7 pales)  
(L-82) = 50 km/h, A2, IA 3,07 = 79 dB/A (ventilateur Visco Ø 480mm 5 pales)
- \*\* ) Mesure des gaz : (L-48) teneur en CO= 0,20 % à 650 t/min; une vignette n'est pas exigée (LFEM No 42 794)  
(L-82) teneur en CO= 0,27 % à 880 t/min; une vignette n'est pas exigée (LFEM No 43 009)
- + ) Variante des pneus : P 255/60 R 15 AV + AR 1480 (2,0) V-max. minimum exigé 190 resp. 201 km/h  
225/70 VR 15 1320 (2,2) > 210 km/h  
235/70 VR 15 1440 (2,2) > 210 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs;
- les feux de position/clignoteurs d'origine sont enlevés et remplacés par des feux homologués E;
- les ampoules d'origine des feux rouges/stop/clignoteurs sont trop puissantes; doivent être remplacées par des 18/5 W; (un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine);
- les rayons de visibilité des feux rouges et des clignoteurs AR ne sont pas conformes; sont complétés par des feux latéraux;
- les catadioptrés d'origine non-étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- les phares latéraux sont débranchés;
- les arêtes aiguës des couvercles des phares sont munies de profils caoutchouc;
- le dispositif antivol acoustique monté d'origine doit être enlevé;
- les spoilers frontal et arrière sont admis.

Lieu et date de l'homologation Zurich, 05.06.80

Service fédéral d'homologation