

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu / modèle 1A.19/1A.27 *) (moteur V8-305 4bbl / 5 places)	CH 0158 13
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C. Warren, Michigan (USA)		
Identification	sur la plaquette du constructeur = "Malibu 1A.19" (Sedan 4 portes) ou "Malibu 1A.27" (coupé 2 portes) devant le No du châssis = "1.19H9." ou "1.27H.9" / et "CH 0158 13"		
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	"50" à gauche, à l'avant, sur la culasse (frappée par l'importateur)		
Importateur principal	USA-Cars, E. MICHAUD, 8953 Dietikon		
Véhicule homologué	1W19H9B 436 093		

<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>Moteur</b>			
Marque	CHEVROLET	Type	V8-305 4bbl(H)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	8
Alésage	94,89	Course	88,39
Cylindrée	4998	CV-impôt	25,45
Puissance en kW CV	116	à V/min	4000
Bruit à proximité	80	dB(A) à V/min	3000 (**)
Silencieux	1= 555x260x140 mm		
Mesure des gaz	FCE-15, CO 0,25 % à 710 t/min		***)
Déparasitage	OCF, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

<b>Carrosserie</b>	limousine
Nombre de portes	2 ou 4 Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Cale	-
Attelage	-
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	5 av 2 centre ar 3
<b>Dimensions</b>	intérieur extérieur
Longueur	4895 Empattements 2745
Largeur	1816 Essieu double av ar
Hauteur	1450 Voie av 1486 ar 1467
Porte à faux	lat. Voies av ar
	av 915 ar
	ar 1235 Braquage ø g 11300 d 11300

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	880	690	1570
Charge utile	110	240	350
Poids total	990	930	1920
Garantie fabr.			2159
Dimens. pneus	P195/75 R 14	P195/75 R 14	(Variantes +)
Ply/bars	R / 1,8	R / 2,0	voir
Charge	1100	1160	remarques)
pour V max	varie selon la marque, minim. 177 km/h		
Jantes	6 x 14 acier		
Garantie poids remarquable avec frein	1531		
Garantie poids remarquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remarquable testé	1531		
Vitesse maximale selon le constructeur	177 km/h		
Vitesse maximale testée			
charge garantie sur le toit	77 kg		

Distance volant - vers l'avant du véhicule ->

Equipelement		
Feux de route	SEALED BEAM GUIDE 2R DOT H.. ou HCR (F)	
Feux de croisement	SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H.. ou HCR (E)	
Feux de position	A (E) séparés	
Feux rouges	DOT A(2)IR(2)S(2)TAP2 79 GUIDE 1A	
Feux stop	id.	
Clignoteurs	av 1 (E)	AV voir feux rouges
Catadioptres	av	AV+AR SAE-A77 DOT
Feux de gabarit	av	oui
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec 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 Malibu	
Homologation N°	CH 0158 13	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	1570	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 25,45
Poids total	2159	Cylindrée 4998

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

- \* Modèles : 1AT19 = Malibu (Sedan 4 portes) / 1AW19 = Malibu Classic (Sedan 4 portes / de luxe)  
 1AT27 = Malibu (Coupé 2 portes) / 1AW27 = Malibu Classic (Coupé 2 portes / de luxe)
- \*\* Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche 50 km/h, A2, IA 2,29 = 72,5 dB/A
- \*\*\* Mesure des gaz : conforme selon BCE-15, modification 02, une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 40 555).
- + Variantes de pneus: P185/75 R 14, AV 1060 (2,0) AR 1120 (2,2), V-max minimum 177 km/h  
 P205/75 R 14, 1060 (1,4) 1130 (1,6), 177 km/h  
 185 SR 14, 1050 (2,0) 1090 (2,1), V-max 180 km/h  
 205/70 SR 14, 1060 (1,9) 1110 (2,0), 180 km/h  
 195 SR 14, 1050 (1,8) 1090 (1,9), 180 km/h  
 215/70 SR 14, 1080 (1,8) 1130 (1,9), 180 km/h

**§ Modifications par l'importateur:**

- les feux de gabarit AV latéraux sont transformés en clignoteurs;
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière, jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- les catadioptres d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés et remplacés par des feux E;
- les deux chambres intérieures des feux stop/clignoteurs AR doivent être débranchées;
- les ampoules et les conduites aux feux de position dans HCR (E) doivent être enlevées.

**A noter dans le permis de circulation**

102 - Charge utile de la galerie, max. 77 kg.

Lieu et date de l'homologation

Zurich, 24.1.79

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

C H E V R O L E T

Malibu

modèle 1A.19/1A.27

CH 0158 13

Fiche complémentaire

I

Complément du 17.04.80 - lin

à partir du No du châssis 1A19HA.. resp. 1A27Ha.. (millésime 1980)

Puissance du moteur : 114 kW (155 SAE-net) à 4000 t/min

Mesures du bruit : avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,29/2,41 = 74 dB/A  
à l'arrêt = 76 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/03; 0,3 % CO à 720 t/min  
(une marque d'homologation n'est pas exigée, LFEM No 42 521)

Variante de pneus : P 205/70 R 14 AV 1070 (1,8) AR 1130 (2,0) V-max. varie selon  
la marque, minimum obligatoire 177 km/h

Feux rouges/stop  
clignoteurs : DOT A (2)IR(2)S(2)TAP 2.80 GUIDE 1 A.