

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu Classic modèle 1 AW.. (à partir du No 1W..H9. ... ..) 6 places	CH 0332 45

Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G M C, Warren, Michigan (USA)
Identification	"Malibu 1A19" (Sedan 4 portes) et "CH 0332 45" sur la plaquette du constructeur "Malibu 1A27" (Coupé 2 portes) "1W19H9," ou "1W27H9," devant le No du châssis
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	General Motors Suisse SA., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne
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, 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

Moteur	Marque	CHEVROLET	Type	V8-305 4bbl(H)
Construction	V	Temps	4	
Carburant	B	Position	avant	
Refrondissement	eau	Nombre cylindres	8	
Alésage	94,89	Course	68,39	
Cylindrée	4998	CV-impôt	25,45	
Puissance en kW	118	à l/min	4000	
CV	160 SAE-net			
Brut à proximité	79	dB/A à l/min	3000	*
Stancieux	1 = 555 x 260 x 140 mm			
Mesure des gaz	ECE-15, CO 0,85 % à 670 t/min			**
Déparasitage	OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D			

Carrosserie	limousine
Nombre de portes	2 ou 4
Centures sécurité	SAE-J-4c
Cale	-
Antivol	verrouillage de la direction
Indic. vitesse	km/h
Rétroviseurs	intérieur / gauche / externe
Atelage	-
verrouillage de la direction	-
Nombre de places	1 6 av 3 centre ar 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4895 Empattements 2745
Largeur	1816 Essieu double av ar
Hauteur (Coupé 1430)	1450 Voie av 1486 ar 1467
Porte à faux	lat. av ar
	915 Voies av ar
	1235 Braquage ø 9 11300 d 11300
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	860	690	1570
Charge utile	145	275	420
Poids total	1025	965	1990
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, minimum 177 km/h		
Jantes	6 x 14" acier		
Garantie poids remorquable avec frein			1531
Garantie poids remorquable sans frein			454
Garantie poids de l'ensemble			-
Poids remorquable testé			1531
Vitesse maximale selon le constructeur			177 km/h
Vitesse maximale testée			- km/h
Charge garantie sur le toit			77 kg

Equipement  
 Feux de route SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H.. ou HCR (E)  
 Feux de croisement SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H.. ou HCR (E)  
 Feux de position A (E) séparés  
 Feux rouges GUIDE 1A DOT A(2)IR(2)S(2)TAP2 79  
 Feux stop GUIDE 1A DOT A(2)IR(2)S(2)TAP2 79  
 Clignoteurs av 1 (E) DOT AP2 78 ar voir feux rouges  
 Catadioptres av \_\_\_\_\_ ar SAE A68 ou 77 DOT  
 Feux de gabarit av \_\_\_\_\_ ar oui  
 Feux complémentaires \_\_\_\_\_  
 Eclairage plaque 1/ séparé  
 Essuie-glace 2/ balais avec/ sans lave-glace  
 Avertisseurs DELCO RENOY A+F  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Voiture de tourisme  
 Marque et type CHEVROLET Malibu Classic  
 Homologation N° CM 0332 45  
 Carrosserie limousine  
 Places total 6 avant 3  
 Poids à vide 1570 Carburant B  
 Charge utile - CV-impôt 25,45  
 Poids total 2159 Cylindres 4998

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

- \*) Mesure du bruit selon l'OCF: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, IA 2,29 = 72 dB/A.
- \*\*) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variante de pneus : P185/75 R 14 AV 1060 (2,0) AR 1120 (2,2) V-max, varie selon la marque, 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) 180 km/h  
 205/70 SR 14 1060 (1,9) 1110 (2,0) 180 km/h  
 175 SR 14 1050 (2,2) 1100 (2,3) 180 km/h  
 195/70 SR 14 1050 (2,1) 1090 (2,2) 180 km/h  
 195 SR 14 1050 (1,8) 1100 (1,9) 180 km/h  
 215/70 SR 14 1080 (1,8) 1130 (1,9) 180 km/h

S) 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 et remplacés par des feux E;
- les catadioptres d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule;
- la sortie de l'échappement est conduite vers l'arrière, jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- les compartiments intérieurs des feux stop/clignoteurs doivent être débranchés;
- les ampoules et les conduites électriques des feux de position dans HCR (E) doivent être enlevés.

A noter dans le permis de circulation:

- charge utile de la galerie, max. 77 kg. (code 102)

Lieu et date de l'homologation  
 Studen, 30.10.78

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

C H E V R O L E T

Malibu Classic  
modèle 1 AW ..  
(6 places)

CH 0332 45

F I C H E   C O M P L E M E N T A I R E   I (GENERAL MOTORS SUISSE SA)

Complément ud 05.02.79 à Studen - lin

Livrable en option avec des feux arrière E

Feux rouges                   : R-S1 (E)  
Feux stop                     : R-S1 (E)  
Clignoteurs                   : 2a (E)

Ampoules:

Feux stop/feux rouges : 21/5 W  
Clignoteurs               : 21/5 W (seules les conduites de 21 W sont branchées)

Modifications               : les deux chambres intérieures des feux stop/clignoteurs AR ne  
doivent plus être débranchées lorsqu'équipées des feux E.

Complément du 29.10.79 à Studen - lin

à partir du No du châssis: 1W19HA. .... (millésime 1980)

Puissance du moteur       : 114 kW (155 CV-SAE-net) à 4000 t/min  
Mesure du bruit           : avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,29 = 79,5 dB/A  
à proximité de l'échappement = 85 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz             : ECE-15/03; CO 0,2 % à 590 t/min

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