

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu Classic / modèle 1AW19 (moteur 229 CID)	CH 0332 46
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C. Warren, Michigan (USA)		
Identification	sur la plaque du constructeur "Malibu 1AW19" et "CH 0332 46" devant le N° du châssis "1W19KA,"		
Plaque constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile à gauche, derrière le pare-brise		
N° du châssis	"37" à gauche, sur l'avant de la culasse (frappée par l'importateur)		
Identification du moteur	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne		
Importateur principal	1W19KAB412131		
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.internes, 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	CHEVROLET		
Marque	V	Type	V6-229-2bb1 (M)
Construction	B	Temps	4
Carburant	eau	Position	avant
Retrofroidissement	94,89	Nombre cylindres	6
Alésage	3749	Course	88,39
Cylindrée	85	CV-impôt	19,09
Puissance en kW	115 SAE-net	à t/min	4000
Bruit à proximité	80,5	dB/A	à t/min 3000 *
Silencieux	1= 510 x 240 x 140 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO= 0,15 % à 900 t/min **		
Déparasitage	ECE annexe 8, chiffres 3 + 4 = D		

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite
Cale	-	Attelage	-
Antivoi	verrouillage de la direction		
Nombre de places	6	av. 3	centre ar. 3
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur	4895	Empattements	2745
Largeur	1850	Essieu double	av ar
Hauteur	1450	Voie	av 1486 ar 1467
Porte à faux	lat. 915	Voies	av ar
	av 1235	Braquage	q 11300 d 11300
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	790	680	1470
Charge utile	145	275	420
Poids total	935	955	1890
Garantie fabr.	2079		
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, min. 145 km/h		
jantes	6 x 14"acier		
Garantie poids remorquable avec frein	1470		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1470		
Vitesse maximale selon le constructeur	145 km/h		
Vitesse maximale testée	km/h		
charge garantie sur le toit			

§)

Équipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	R-SI (E)
Clignoteurs	av 1 (E) , IADOT AP2 80 _{ar} 2a (E)
Catadioptres	av _____ AV/1 ou 1 ar 1 (E)
Feux de gabarit	av _____ ar _____
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
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	C H E V R O L E T Malibu Classic		
Homologation N°	CH	0332 46	
Carrosserie	limousine		
Places	total 6	avant 3	
Poids à vide	1470	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 19,09	
Poids total	2079	Cylindrée 3749	

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

- *) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, IA 2,41 = 72,5 dB/A
- ***) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variantes de pneus: P185/75 R 14 charge par essieu AV = 1060 (2,0) AR = 1120 (2,2) V-max. varie selon la marque,
 P205/70 R 14 1010 (1,6) 1070 (1,8) min. 145 km/h
 185 SR 14 1050 (2,0) 1090 (2,1) min. 145 km/h
 205/70 SR 14 1060 (1,9) 1110 (2,0) V-max. 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

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés et remplacés par des feux homologués E;
- les ampoules et les conduites des feux de position dans HCR (E) doivent être enlevées;
- ampoules: feux rouges/stop = 5/21 W, clignoteurs AR = 21/5 W (seuls les filaments 21 W sont branchés);
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 75 kg.

Lieu et date de l'homologation Studen, 12.11.79.

Voiture
de tourisme

C H E V R O L E T

Malibu Classic

CH 0332 46

Fiche complémentaire

I.

Complément du 27.01.81 à Studen - lin

à partir du No du châssis avec code .G1AW69K.B. (millésime 1981)

Identification : : "Malibu 1AW69" et "CH.0333 46" sur plaquette constructeur
code au No du châssis ".G1AW69K.B."

Type du moteur : : V6-3,8L-2 (K) identification "37" inchangée

Silencieux : : 2 pots d'échappement 355x210x95 mm 510x240x140 mm

Mesure du bruit :

avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,41 = 71 dB/A

à l'arrêt = 70 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz : : ECE-15/03; teneur en CO = 0,12 %

Feux de position : : A (E) dans HCR

- les feux de position/clignoteurs d'origine sont enlevés;
- des clignoteurs homologués E sont montés;
- des feux de position sont branchés sur A (E) dans HCR.