

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu Classic modèle 1A735 (à partir du No 1W35H9. ... ..)	CH 0332 43

Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G M C, Warren, Michigan (USA)
Identification	"Malibu 1A735" et "CH 0332 43" sur la plaquette du constructeur "1W35H9." 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., Salzhaustrasse 21, 2501 Bienne
Véhicule homologué	1W35H9B 405 256

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieu	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	boîtes 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	68,39
Cylindrée	4998	CV-impôt	25,45
Puissance en kW	118	à t/min	4000
CV	160 SAE-net		
Bruit à proximité	80	dB/A à t/min	3000 *
Stancieux	1 = 555 x 250 x 135 mm		
Mesure des gaz	ECE-15; CO 0,2 % à 640 t/min **		
Déparasitage	OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

<b>Carrosserie</b>	
limousine (combi)	
Nombre de portes	4 + 1 Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité	SAB-J-4c Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Calo	- Attelage -
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	1 6 av 3 centre ar 3
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 4911 extérieur 4911 Empattements 2745
Largeur	1816 Essieu double av ar
Hauteur	1520 Voie av 1486 ar 1467
Porte à faux	let. av ar
	915 Voies av ar
	1251 Braquage ø g 11300 d 11300
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

<b>Poids</b>			
	avant	arrière	total
Poids à vide	870	790	1660
Charge utile	145	275	420
Poids total	1015	1065	2080
Garantie labr.	222B		
Dimens. pneus	P195/75 R 14	P195/75 R 14	(Variantes +)
Ply/bars	R / 1,8	R / 2,2	voir
Charge pour V max	1100	1220	remarques)
	varie selon la marque, minimum 164 km/h		
Garantie poids remorquable avec frein	1591		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1591		
Vitesse maximale selon le constructeur	164 km/h		
Vitesse maximale testée	-		
Charge garantie sur le toit	94 kg		

§)	
Equipement	SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H.. ou HCR (E)
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	DOT A1(2)RS(3)P 79 GUIDE IAS
Feux stop	DOT A1(2)RS(3)P 79 GUIDE IAS
Clignoteurs	av 1 (E) DOT AP2 7B ar voir feux rouges
Catadioptres	av AV + AR ar SAE A68 ou 77 DOT
Feux de gabarit	av ar oui
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec SERVA lave-glace
Avertisseurs	DELCO RENY 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°	CH	0332 43	
Carrosserie	limousine		
Places	total	6	avant 3
Poids à vide	1660	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	25,45
Poids total	2228	Cylindrée	4998

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, 1A 2,41 = 77 dB/A.
- \*\*\*) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variante de pneus : 185 SR 14 AV 1090 (2,1) AR 1180 (2,3) V-max. 180 km/h  
205/70 SR 14 1060 (1,9) 1200 (2,2) 180 km/h

§) 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 ampoules et les conduites électriques des feux de position dans HCR (E) doivent être enlevés;
- les arêtes vives sur les côtés du déflecteur de la glace arrière doivent être arrondies (rayon 8 mm);

A noter dans le permis de circulation:

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

Voiture  
de tourisme

C H E V R O L E T

Malibu Classic  
(modèle 1AW35)

CH 0332 43

Fiche complémentaire

I

Complément du 17.04.79 à Studen - lin

Feux homologués E livrables au choix:

Feux rouges : R-S1 (E)

Feux stop : R-S1 (E)

Clignoteurs AR : 2a (E)

Ampoules

Feux stop/feux rouges: 21/5 watts

Clignoteurs : 21/5 watts (seuls les filaments de 21 watts sont branchés).

Complément du 29.10.79 à Studen - lin

à partir du No du châssis: 1W35HA. .... (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 2,41 = 79,5 dB/A  
à proximité de l'échappement = 85 dB/A à 3000 t/min.

Mesure des gaz : ECE-15/03; CO 0,7 % à 660 t/min

Clignoteurs AV/lat. : DOT AP2 80.

Complément du 11.11.80 à Studen - lin

à partir du No du châssis : .G1AW35H.B. ... .. (millésime 1981)

Identification : ".G1AW35H.B. " code au No du châssis

Moteur : V8-5,0L-4 (H)

Identification : " 50 " (inchangée)

Mesure du bruit: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,41 = 73 dB/A  
à l'arrêt 7 m = 69 dB/A

Mesure des gaz : CO = 0,44 % à 590 t/min (une marque d'homologation n'est pas exigée)

Silencieux : 2 pots d'échappement 360x210x100 mm 510x250x140 mm

Feux de position : A (E) dans HCR (E).