

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	CHEVROLET	Malibu Classic / modèle 1AW.. (6 places)	CH 0332 41

Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Warren, Michigan (USA)
Identification	sur la plaquette du constructeur = "Malibu 1AW9" (Sedan 4p.) ou "Malibu 1AW 27" (coupé 2p.) et "CH 0332 41" devant le No du châssis = "1W19U.." ou "1W27U.."
Plaquette constr.	sous le capot, à gauche, à l'intérieur de l'aile
N° du châssis	à gauche, derrière pare-brise
Ident. du moteur	"50" à gauche, à l'avant, sur la culasse (frappé par l'importateur)
Importateur princ.	GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhausstrasse 21, 2501 Bienne
Véhicule homologué	Signes fixes dans code du type 1AW19 / 1W19U.. resp. 1AW27 / 1W27U..

<b>Chassis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	automatique
Nombre de vitesses	3 Entraînement AR
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp. interne, avec assistance par dépression, sur toutes les roues, AR=limiteur, AV=soupape de dosage
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	
Contrôle 2 circ.	par différence de pression; lampe-témoin combinée

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	limousine 2 ou 4
Ceintures sécurité	SAE-J-4c Indic. vit. km/h
Cale	Rétroviseur intérieur+gauche
Antivol	Attelage
verrouillage de la direction	
Nombre de places	6 av. 3 centre ar. 3
<b>Dimensions</b>	
Longueur	int. 4895 ext. Empattements 2745
Largeur	1816
Hauteur	(coupé 1430) 1450 Voie av. 1486 ar. 1467
Porte à faux	lat. Voies av. ar.
	av. 915 ar. 1235 Braquage g 11300 d 11300
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

<b>Moteur</b>			
Marque	CHEVROLET	Type	V8-305 2bb1
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	8
Alésage	94,89	Course	88,39
Cylindrée	4298	CV-impôt	25,45
Puissance en CV	145 SAE-net	à /min	3900
Bruit à proximité	78 dB/A	à /min	2850 *)
Silencieux	1= 550x240x130 mm		
Mesure des gaz	ECE-15; CO 0,3 % à 680 t/min **)		
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

<b>Poids</b>			
	avant	arrière	total
Poids à vide	880	700	1580
Charge utile	145	275	420
Poids total	1025	975	2000
Garantie fabr.			2025
Dimens. pneus	P195/75 R 14	P195/75 R 14	(Variantes +)
Pty / bar	R / 1,8	R / 2,0	voir
Charge pour V max	1100	1160	remarques)
Jantes	varie selon la marque, min.		160 km/h
	6 x 14		
Garantie poids remorquable avec frein			1497
Garantie poids remorquable sans frein			454
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			1497
Vitesse maximale selon le constructeur			160 km/h
Vitesse maximale testée			km/h
charge garantie sur le toit	77 kg		

Équipement	§) <u>SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H..</u>	
Feux de route	<u>SEALED BEAM GUIDE 2B DOT H..</u>	
Feux de croisement	<u>A (E) séparés</u>	
Feux de position	<u>DOT A(2)IR(2)S(2)T AP2 78 GUIDE 1A</u>	
Feux rouges	<u>id.</u>	
Feux stop	<u>id.</u>	
Clignoteurs	av <u>1 (E)</u>	AR <u>AV AP2 78GM1A</u> ar <u>voir feux rouges</u>
Catadioptrés	av _____	ar <u>SAE A 68 DOT</u>
Feux de gabarit	av _____	AR <u>oui</u> ar _____
Feux complément.	_____	
Eclairage plaque	<u>1 séparé</u>	
Essuie-glace	<u>2 balais</u> avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	<u>DELCO REMY A+F</u> <u>ou d'autres modèles homologués</u>	

### Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Voiture de tourisme</u>		
Marque et type	<u>CHEVROLET Malibu Classic</u>		
Homologation N°	<u>CH 0332 41</u>		
Carrosserie	<u>limousine</u>		
Places	total <u>6</u>	avant _____	3 _____
Poids à vide	<u>1580</u>	Carburant _____	<u>B</u>
Charge utile	<u>-</u>	CV-impôt _____	<u>25,45</u>
Poids total	<u>2095</u>	Cylindrée _____	<u>4998</u>

### 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 2,29 = 71,5 dB/A.

\*\* Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve sous le capot, sur la plaquette.

+ Variante de pneus : 185 SR 14 AV 1050 (2,0) AR 1090 (2,1) V-max. 180 km/h  
205/70 SR 14 1060 (1,9) 1110 (2,0) 180 km/h

### §) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs latéraux;
- les feux de position/clignoteurs d'origine sont enlevés et remplacés par des feux (E);
- l'orifice de l'échappement est conduit droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule;
- les catadioptrés d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires SAE A 68 DOT;
- les ampoules d'origine des feux rouges/stop/clignoteurs sont trop puissantes; sont remplacées par des 5/18 watts (un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine).

### A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile sur la galerie, max. 77 kg.

Studen, 1.11.77  
Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules