

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 0159 18
Constructeur	CHEVROLET MOTOR DIVISION of G. M. C., Warren, Michigan (USA)		
Identification	"Malibu 1AW19" (Sedan 4 portes) ou "Malibu 1AW27" (Coupé 2 portes) et "CH 0159 18" sur la plaquette constr. "1W19H9." ou "1W27H9." devant le No du châssis		
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur (montée par l'importateur)		
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-brise		
Identification du moteur	" 50 " à droite, à l'avant sur le bloc, derrière l'alternateur (frappée par l'importateur)		
Importateur principal	RAMPY MOTORS INC AG, 3000 Berne 12		
Véhicule homologué	=		

Châssis	
Nombre d'essieu	2
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	boîte automatique
Nombre de vitesses	3
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	CHEVROLET	Type	V8-305 4bbl(H)
Marque		Construction	V
Construction		Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refréridissement	eau	Nombre cylindres	8
Alésage	94,89	Course	88,39
Cylindrée	4998	CV-impôt	25,45
Puissance en kW	118	à t/min	4000
SAE-net CV	160		
Bruit à proximité	80	dB/A à t/min	3000 *
Silencieux	1 = 555 x 260 x 140 mm		
Mesure des gaz	ECE-15; CO 0,55 % à 650 t/min **		
Déparasitage	DQE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	limousine
Nombre de portes	2 ou 4
Ceintures sécurité	SAE-J-4c
Cale	-
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 6 av 3 centre ar 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4895
Largeur	1816
Hauteur (Coupé 1430)	1450
Porte à faux	lat. ar av
	915
	1235
Distance volant - vers l'avant du véhicule	
	Empattements 2745
	Essieu double av ar
	Voie av 1496 ar 1467
	Voies av ar
	Braquage s g 11300 d 11300

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	880	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 +)
Pty/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	-		
Charge garantie sur le toit	77 kg		

Equipement	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E) dans HCR	
Feux de position	GUIDE IA DOT A(2)IR(2)S(2)TAP2 79	
Feux rouges	GUIDE IA DOT A(2)IR(2)S(2)TAP2 79	
Feux stop	DOT IP2 78 1A AV=DOT AF278 voir feux rouges	
Clignoteurs	av	AV+AR ar SAE A68 ou 77DOT
Catadioptres	av	oui
Feux de gabarit		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	DELCO RENO 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	0159 18	
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'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, 1A 2,29 = 73 dB/A.
- \*\* ) Mesure des gaz : conforme selon ECE-15; une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 40 638).
- + ) Variante des pneus : P185/75 R 14 AV 1060 (2,0) AR 1120 (2,2) V-max. varie selon la largeur, 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

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs AV latéraux;
- les feux de position d'origine sont débranchés; sont branchés sur A (E) dans HCR (E);
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule;
- les catadioptres d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- les chambres intérieures des feux stop/clignoteurs sont débranchées;
- les clignoteurs AV blancs d'origine sont colorés au moyen de filtres colorants de la maison ICI, type AMBER 300, 3 mm;
- les phares d'origine SEALED BEAM sont remplacés par des HCR (E).

A noter dans le permis de circulation: 102 - charge utile de la galerie, max. 77 kg.

Lieu et date de l'homologation

Berne, 06.04.79

Service fédéral d'homologation