

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Astre GT modèle 2HC77	CH 0338 49

Constructeur PONTIAC MOTOR DIVISION of G M C, Pontiac, Michigan (USA)
 Identification "ASTRE GT 2HC77" et "CH 0338 49" sur la plaquette du constructeur
"2C77B.." devant le No du châssis
 Plaquette constr. à droite, en haut sur l'auvent
 N° du châssis à gauche, derrière le pare-brise
 Ident du moteur " B " à droite, sur le bloc, près du No du moteur (frappé par l'importateur)
 Importateur princ. General Motors Suisse SA, Salzhaustrasse 21, 2501 Biene
 Véhicule homologué 2C77B6U 505 019 Signes fixes dans code du type 2HC77 / 2C77B..

Chassis		Moteur			
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>CHEVROLET</u>	Type	<u>B</u>
Direction	<u>mécanique avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Transmission	<u>boîte automatique</u>	Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>3</u> Entraînement <u>sur roues AR</u>	Réfredid. s.	<u>eau</u>	Nombre cylindr.	<u>4</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, avec assistance par dépression</u>	Alésage	<u>88,93</u>	Course	<u>92,08</u>
	<u>AV= soupape de dosage; AR= limiteur</u>	Cylindrée	<u>2287</u>	CV-impôt	<u>11,65</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Puissance en CV	<u>84 SAE-net</u>	à/min	<u>4400</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier avec secteur</u>	Bruit	<u>82</u> dB/A à 1/min		<u>4400</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Silencieux	<u>1 pot 455x215x95 mm</u>		<u>*)</u>
Contrôle 2 circ.	<u>par différence de pression; lampe-témoin combinée</u>	Mesure des gaz	<u>OCG = 1,0 % à 850 t/min / ECE 15 **</u>		<u>**</u>
		Déparasitage	<u>OCG = annexe B, chiffres 3+4 = 0</u>		<u>0</u>

Carrosserie	<u>limousine</u>	Poids :	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>2</u> Indic. vit. <u>km/h</u>	Poids à vide	<u>690</u>	<u>580</u>	<u>1270</u>
Ceintures sécurité	<u>SAE-J-4c (***)</u> Rétroviseur <u>intérieur+gauche</u>	Charge utile	<u>85</u>	<u>195</u>	<u>280</u>
Cale	Attelege	Poids total	<u>775</u>	<u>775</u>	<u>1550</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>	Garantie fabr.			<u>1672</u>
Nombre de places	t <u>4</u> av <u>2</u> centre ar <u>2</u>	Dimens. pneu	<u>185/70 SR 13</u>	<u>185/70 SR 13</u>	(Variantes <u>+</u>)
Dimensions	ht. ext.	Ply / bar	<u>- / 1,0</u>	<u>- / 2,0</u>	voir
Longueur	<u>4511</u> Empattements <u>2464</u>	Charge	<u>790</u>	<u>870</u>	remarques)
Largeur	<u>1661</u>	pour V max	<u>180</u>	<u>180</u>	
Hauteur	<u>1300</u> Voie av <u>1402</u> ar <u>1374</u>	Garantie poids remorquable avec frein			
Porte à faux	lat. Voies av ar	Garantie poids remorquable sans frein			
	av <u>904</u> ar <u>1143</u> Braquage g <u>10900</u> d <u>11300</u>	Garantie poids de l'ensemble			
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Poids remorquable testé			<u>151</u> km/h
		Vitesse maximale selon le constructeur			<u>151</u> km/h
		Vitesse maximale testée			<u>90</u> kg
		Charge garantie sur le toit			<u>90</u> kg

Equipement ++)
 Feux de route HCR H4 (E)
 Feux de croisement HCR H4 (E)
 Feux de position GUIDE IX SAE IP 73
 Feux rouges PMDXY SAE STJAR 73
 Feux stop id.
 Clignoteurs av GUIDE IX SAE IP | AV=++ | ar voir feux rouges
 Catadioptres av _____ | AV+AR=compl. | ar SAE A-68 DOT
 Feux de gabarit av _____ | AR=compl.++ | ar _____
 Feux complément _____
 Eclairage plaque 2/ au centre
 Essuie-glace 2/ balais avec/ sans lave-glace
 Avertisseurs DELCO REMY "F"

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Voiture de tourisme
 Marque et type PONTIAC Astra GT
 Homologation N° CH 0238 49
 Carrosserie limousine
 Places total 4 avant 2
 Poids à vide 1270 Carburant B
 Charge utile _____ CV-impôt 11,65
 Poids total 1672 Cylindrée 2287

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

- * Insonorisation : ventilateur à 5 pales, largeur des ailes 86 mm, diamètre du ventilateur 350 mm; capot enduit de matière insonorisante.
- ** Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à droite, à l'intérieur de l'aile.
- *** Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE art. 23, al. 3bis.
- + Variante de pneus :

175 SR 13	AV	790 (1,7)	AR	900 (2,0)	V-max 180 km/h	} voies inchangées
195/70 SR 13		830 (1,7)		880 (1,8)	180 km/h	
A 78 - 13 B		820 (1,7)		890 (2,0)	} varie selon la marque, minimum 151 km/h	
BR 70- 13 B		890 (1,7)		950 (1,8)	} identique	
BR 18- 13 B		890 (1,7)		930 (1,8)	} identique	

++ Modifications par l'importateur:

- les phares SEALED BEAM sont remplacés par des HCR H4 (E);
- les feux de position/clignoteurs AV sont équipés d'ampoules blanches;
- les chambres intérieures des feux rouges/stop/clignoteurs sont débranchées;
- les catadioptres d'origine sont trop petits; il en est monté 2 complémentaires SAE A-68 DOT;
- les angles de visibilité des feux de position sont complétés par les feux de gabarit HELLA K 14023, ceux des clignoteurs par les clignoteurs latéraux d'origine;
- les feux de gabarit AV d'origine sont débranchés afin que les clignoteurs AV et AV latéraux puissent être synchronisés;
- la sortie de l'échappement est dirigée vers la gauche, jusqu'à 45°.

A noter dans le permis de circulation:

- charge garantie sur le toit 90 kg.

Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Stud. 09.12.75