

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Astre	CH 0338 60
Constructeur	PONTIAC MOTOR DIVISION of G. M. C. Pontiac, Michigan (USA)		
Identification	"Astre 2HG77" et "CH 0338 60" sur la plaquette du constructeur "2C7TV.." devant le No du châssis		
Plaquette constr.	sous le capot, à droite, en haut sur l'ailette		
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-brise		
Ident du moteur	" V " à droite, latéralement sur le bloc, sous le distributeur (frappé par l'importateur)		
Importateur princ.	GENERAL MOTORS SUISSE SA., Salzhausstrasse 21, 2501 Bienna		
Véhicule homologué	2C7TVU 500 360	Signes fixes dans code du type	2C7TV..

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

Moteur	PONTIAC	Type	L4-151 2bbl(V)
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindr.	4
Réfrigéras.	101,60	Course	76,20
Alestage	2470	CV-impôt	12,58
Cylindrée	87 SAE-net	à l/min	4400
Puissance en CV	80	dB/A	4400
Bruit	1 = 460 x 220 x 90 mm	à l/min	
Silencieux	ECE-15		*
Mesure des gaz	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		
Déparasitage			

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	2	Indic. vit.	km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c **	Rétroviseur	à gauche + à droite
Cale	-	Attelage	-
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	l 4 av 2	centre	ar 2
Dimensions	int.	ext.	
Longueur		4511	Empattements 2464
Largeur		1680	
Hauteur		1300	Voie av 1402 ar 1374
Porte à faux	lat.		Voies av - ar -
	av	904	ar -
	ar	1147	Braquage g 10900 d 10900
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	690	580	1270
Charge utile	85	195	280
Poids total	775	775	1550
Garantie fabr.			1719
Dimens. pneus	185/70 SR 13	185/70 SR 13	(Variantes +)
Pty / bar	R / 1,8	R / 2,2	voir
Charge	790	930	remarques)
pour V max	180	180	
Garantie poids remorquable avec frein			1236
Garantie poids remorquable sans frein			454
Garantie poids de l'ensemble			-
Poids remorquable testé			-
Vitesse maximale selon le constructeur			144 km/h
Vitesse maximale testée			- km/h

Équipement	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	GUIDE 2 H DOT IP 77	
Feux de position	PMDXY SAE STLAR 73	
Feux rouges	PMDXY SAE STLAR 73	
Feux stop	GUIDE 2H DOT IP 77	
Clignoteurs	av	AV = GUIDE10A ar voir feux rouges
Catadioptres	av	AV + AR ar SAE A-68 DOT
Feux de gabarit	av	HELLA K 14 023 ar GUIDE 10 A SAE
Feux complément.		
Eclairage plaque	2/ au centre du hayon	
Essuie-glace	2/ balais avec ² lave-glace	
Avertisseurs	DELCO REMY "F"	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	PONTIAC Astro		
Homologation N°	CH	0338 60	
Carrosserie	limousine		
Places	total	4	avant 2
Poids à vide	1270	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	12,58
Poids total	1719	Cylindrée	2470

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

- *) Mesure des Psa : la vignette ECE-15 se trouve à gauche, sur montant de porte.
- **) Ceintures de sécurité : position des angles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OC2, art. 23, al. 3bis.
- +) Variante de pneus :

BR 78 - 13 B	charge AV	970 (2,0)	AR	1040 (2,3)	V-max. varie selon la marque, minimum 144 km/h
BR 70 - 13 B		970 (2,0)		1040 (2,3)	144 km/h
A 78 - 13 B		890 (2,0)		960 (2,3)	144 km/h
175 SR 13		960 (2,0)		1040 (2,3)	180 km/h
195/70 SR 13		960 (2,0)		1070 (2,3)	180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les phares d'origine SEALED BEAM sont remplacés par des HCR H4 (E);
- les feux de position/clignoteurs AV sont équipés d'ampoules blanches (No L 1157);
- le compartiment intérieur de chaque côté des feux rouges/stop/clignoteurs est débranché;
- 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;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule;
- la sortie de l'échappement doit être dirigée sur la gauche, jusqu'à maximum 45°.

A noter dans le permis de circulation:

(102) - Charge utile de la galerie, maximum 57 kg.