

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	modèle	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Grand Prix	2GK37	CH 0338 70
		(5 places)		

Constructeur	PONTIAC MOTOR DIVISION of G. M. C. Pontiac, Michigan (USA)			
Identification	"Grand Prix LJ 2GK37" et "CH 0338 70"		sur la plaquette du constructeur	
	"2K37W.."		devant le No du châssis	
Plaquette constr.	sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile			
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-chocs			
Ident. du moteur	" 49 " à gauche, à l'avant sur la culasse (frappé par l'importateur)			
Importateur princ.	GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhäusstrasse 21, 2501 Bienne			
Véhicule homologué	2K37WBP 501 500	Signes fixes dans code du type		2K37W.. / 2GK37

Chassis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	boîte automatique
Nombre de vitesses	3 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne, 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
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circ.	par différence de pression, lampe-témoin combinée

Moteur			
Marque	PONTIAC	Type	V8-301 4bb1
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Réfrigéris.	eau	Nombre cylindr.	8
Alésage	101,60	Course	76,20
Cylindrée	4940	CV-impôt	25,16
Puissance en CV	150 SAE-net	à t/min	4000
Bruit à proximité	80 dB(A)	à t/min	3000 *
Silencieux	1 = 440 x 240 x 130 mm		
Mesure des gaz	ECE-15, CO 1,25 % à 670 t/min **		
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	limousine (coupé)			
Nombre de portes	2	Indic. vit	km/h	
Ceintures sécurité	SAE-J-4c	Rétroviseur	intérieur + gauche	
Cale	-	Attelage	-	
Antivol	verrouillage de la direction			
Nombre de places	5 av 2	centre	ar 3	
Dimensions	int.	ext.		
Longueur		5110	Empattements	2745 /
Largeur		1845		/
Hauteur		1420	Voie	av 1486 ar 1480
Porte à faux	lat.		Voies	av - ar -
	av	1105		ar -
	ar	1260	Braquage	g 11300 d 11300
Distance volant - vers l'avant du véhicule				

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	930	665	1615
Charge utile	115	235	350
Poids total	1045	920	1965
Garantie fabr.	2166		
Dimens. pneus	P195/75 R 14	P195/75 R 14	(Variantes +)
Pty / bar	R / 1,8	R / 2,0	voir remarques)
Charge	1100	1160	
pour V max	varie selon la marque, min. 175 km/h.		
Jantes	6 JJ x 14 alliage léger		
Garantie poids remorquable avec frein	1503		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1503		
Vitesse maximale selon le constructeur	175 km/h		
Vitesse maximale testée			
Charge garantie sur le toit	77 kg		

Équipement	§) SEALED BEAM GUIDE 2A DOT H.,.	
Feux de route	SEALED BEAM GUIDE 2A DOT H.,.	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	DOT A (2)I(2)S(2)T 78 GUIDE 2A1	
Feux rouges	DOT A (2)I(2)S(2)T 78 GUIDE 2A1	
Feux stop	1 (E) AV ar voir feux rouges	
Cilignoteurs	av ar voir feux rouges	
Catadioptres	av AR ar	
Feux de gabarit	feux de route SEALED BEAM 1A DOT H.,.	
Feux complément.	1/ séparé au centre	
Eclairage plaque	2/ balais avec/sans lave-glace	
Essuie-glace	DELCO REMY A+F	
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	PONTIAC	Grand Prix	
Homologation	CH 0338 70		
N°	CH 0338 70		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1615	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	25,16
Poids total	2166	Cylindrée	4940

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 2,41 = 72 dB/A.
- ***) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve sous le capot, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variantes de pneus : P205/70 R 14 AV 1070 (1,8) AR 1130 (2,0) V-max. varie selon la marque, min. 175 km/h
 185 SR 14 1050 (2,0) 1130 (2,2) 180 km/h
 205/70 SR 14 1060 (1,9) 1160 (2,1) 180 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs latéraux;
- les feux de position/clignoteurs AV sont enlevés et remplacés par des feux (E);
- les ampoules d'origine des feux rouges/stop/clignoteurs AR sont trop puissantes; sont remplacées par des ampoules 5/18 watts; un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine;
- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- l'emblème de la marque, sur le capot, peut être admis avec l'arête arrondie.

A noter dans le permis de circulation:

102 - Charge utile de la galerie, max. 77 kg.

Lieu et date de l'homologation Studen, 14.11.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

P O N T I A C

Grand Prix / 2GK37
(5 places)

CH 0338 70

Fiche complémentaire

I

Complément du 20.11.78 à Studen - Gau

à partir du No du châssis 2K37W9. (millésime 1979)

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, 1A 2,29 = 72 dB/A

à proximité de l'échappement: 84 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz : ECE-15; CO 1,0 % à 610 t/min

Variante de pneus : 195/70 SR 14 AV 1050 (2,1) AR 1160 (2,4) V-max. 180 km/h

Feux de route/croisement: HR + HC (E) = sur demande

Feux rouges/ stop : R-S1 (E) (ampoules exigées 21/5 watts)

Clignoteurs AR : 2a (E) (ampoules exigées 21 watts)

Catadioptres : ceux d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires
SAE A 68 ou 77 DOT.

Complément du 30.04.79 à Studen - Schö

Nouveaux feux arrières USA

Feux rouges/stop/clignoteurs: DOT A(2)I(2)S(2)T 79 GUIDE 2A1

Catadioptres : ceux d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires
SAE A.. DOT.

./.

Complément du 05.11.79 à Studen - lin

à partir du No du châssis: 2K37WA. (millésime 1980)

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, iA 2,14 = 77 dB/A

à proximité de l'échappement: 82,5 dB/A à 3000 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/03; CO 0,15 % à 620 t/min

Pot d'échappement : l = 460 x 260 x 130 mm

Variantes de pneus :

P205/75 R 14	charge	1130 (1,6)	V-max. minimum 175 km/h
195 SR 14		1100 (1,9)	V-max. 180 km/h
215/70 SR 14		1080 (1,8)	V-max. 180 km/h

Feux rouges/stop/ : en option GUIDE 2A1 DOT A(2)I(2)S(2) T80

clignoteurs