

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Firebird Esprit / modèle 2FT87 (moteur V8-301 4bbl)	CH 0338 91
Constructeur	PONTIAC MOTOR DIVISION of G. M. C. Pontiac, Michigan (USA)		
Identification	sur la plaquette du constructeur = "Esprit 2FT87" et "CH 0338 91" devant le No du châssis = "2T87W9."		
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile		
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-brise		
Identification du moteur	"49" à gauche, à l'avant latéralement sur la culasse (frappée par l'importateur)		
Importateur principal	GENERAL MOTORS SUISSE SA., 2501 Bienne		
Véhicule homologué	2T87W9N117945		

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	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

Carrosserie	
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité	SAE-J-4c
Cale	-
Artivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	4 av 2 centre ar 2
Dimensions	
Longueur	intérieur 2746 / extérieur 5000
Largeur	1854
Hauteur	1320
Porte à faux	lat. av 1087 ar 1167
Empattements	2746
Essieu double	av 1570 ar 1540
Vole	av - ar -
Voles	av - ar -
Braquage s	g 11900 d 11900

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Moteur			
Marque	PONTIAC	Type	V8-301 4bbl (W)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Réfrigérissement	eau	Nombre cylindres	8
Alésage	101,6	Course	76,2
Cylindrée	4940	CV-impôt	25,16
Puissance en KW CV	110 150 SAE-net	à t/min	4000
Brut à proximité	90	dB(A) à t/min	3000 *
Silencieux	1= 510x270x115 mm		
Mesure des gaz	ECE-15, CO 0,7 % à 570 t/min		**
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	950	710	1660
Charge utile	90	190	280
Poids total	1040	900	1940
Garantie fabr.	2123		
Dimens. pneus	FR 78 - 15	FR 78 - 15	(Variantes +)
Ply/bars	R / 2,0	R / 2,1	voir
Charge	1270	1315	remarques)
pour V max	varie sel. la marque minimum 199 km/h		
jantes: 6JJx15 acier ou 7JJx15 métal léger			
Garantie poids remorquable avec frein	1632		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé	1632		
Vitesse maximale selon le constructeur	199 km/h		
Vitesse maximale testée	charge garantie sur le toit 90 kg		

Équipement	\$)	
Feux de route	SEALED BEAM 2A SAE H.. DOT ou HR (E)	
Feux de croisement	SEALED BEAM 2A SAE H.. DOT ou HC (E)	
Feux de position	A (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	R-S1 (E)	
Clignoteurs	av	1 (E)
Catadioptrés	av	AV+AR ar SAE A.. DOT
Feux de gabarit	av	
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	PONTIAC Firebird Esprit	
Homologation N°	CH 0338 91	
Carrosserie	limousine	
Places	total 4	avant 2
Poids à vide	1660	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 25,16
Poids total	2123	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 2,73 = 80 dB/A.
- ***) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- +) Variante de pneus : GR 70 15, AV 1360 (2,0) AR 1415 (2,1), V-max varie selon la marque, minimum 199 km/h
 P225/70 R 15, 1240 (1,6) 1240 (1,6), 199 km/h
 205 HR 15, 1210 (2,0) 1100 (1,8), V-max 210 km/h
 225/70 HR 15, 1230 (2,0) 1120 (1,8), 210 km/h
 215/70 HR 15, 1220 (2,1) 1130 (1,9), 210 km/h
 195 HR 15, 1110 (1,8) 1110 (1,8), 210 km/h

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs;
- les catadioptrés d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont enlevés; 2 feux E sont montés;
- les ampoules suivantes sont montées: feux stop/rouges 21/5 watts, clignoteurs AR 21 watts;
- les sorties de l'échappement doivent être dirigées vers le bas.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge garantie sur le toit 90 kg

Studen, 22.1.79

Lieu et date de l'homologation

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

P O N T I A C

Firebird Esprit
modèle 2FT87

CH 0338 91

Fiche complémentaire

I

Complément du 02.04.79 à Studen - lin

Variante de feux arrière

feux rouges : DOT(2)I(2)R(2)S(4)T79 GUIDE 2F2

feux stop : DOT(2)I(2)R(2)S(4)T79 GUIDE 2F2

clignoteurs : DOT(2)I(2)R(2)S(4)T79 GUIDE 2F2

catadioptrés : DOT A79 GUIDE 2F2

ampoules : 18/5 W

(un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine).

Expertise de contrôle du 20.11.79 à Studen - Gau

à partir du No du châssis : 2T87WA. 100 001

Insonorisation : 1 silencieux 460x260x110 mm

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, iA 2,41 = 77 dB/A

à proximité de l'échappement: 84 dB/A (à gauche), 85 dB/A (à droite) à 3000 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/03 CO 0,2 % à 590 t/min

Variante de pneus: P 205/75 R 15 1110 (1,4) V-max. varie selon la marque, min. 199 km/h.