

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Firebird modèle 2F.87 (moteur V8-301-4 turbo) *	CH 0634 01

Constructeur	PONTIAC MOTOR DIVISION of G. M. C., Pontiac, Michigan (USA)
Identification	sur la plaquette du constructeur "Formula 2FV87" ou "Trans Am 2FW87" ou "Trans Am 2FX87" et "CH 0634 01" préfixe au No du châssis "2V87TA," ou "2W87TA," ou "2X87TA," dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile
Plaquette constructeur	à gauche, derrière le pare-brise
N° du châssis	" 49 " à gauche, à l'avant latéralement sur la culasse (frappé par l'importateur)
Identification du moteur	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne
Importateur principal	2V87TAN 117 167 / 2W87TAN 118 987
Véhicule homologué	

Châssis :	
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, assistance par dépression, sur toutes les roues, AV= soupape de dosage AR= limiteur
Frein auxiliaire	circuits AR + AV du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne ou à disques, sur les roues arrière
Contrôle 2 circuits	par différence de pression; lampe-témoin combinée

Carrosserie	limousine
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité	SAE-J-4c
Cale	-
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	4 av 2 centre ar 2
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2746 /
Largeur	1854 Essieu double av ar
Hauteur	1320 Voie ***) av 1548 ar 1543
Porte à faux	lat. Voies av ar
	av 1128 ar -
	ar 1161 Braquage s g 11900 d 11900
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

Moteur	PONTIAC	Type	V8-301-4 Turbo(T)
Marque	Y	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	8
Refroidissement	101,6	Course	76,2
Alésage	4940	CV-impôt	25,16
Cylindrée	155	à /min	4000
Puissance en kW	210 SAE-net		
CV			
Bruit à l'arrêt	73 dB/A	à /min	3000 ***)
Silencieux	2 = 310 x 205 x 95 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03, 0,15 % CO à 730 t/min		*)
Déparasitage	QCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	970	750	1720
Charge utile	90	190	280
Poids total	1060	940	2000
Garantie fabr.			2148
Dimens. pneus	P225/70 R 15	P225/70 R 15	(Variantes **)
Ply/bars	R / 1,4	R / 1,4	voir
Charge	1160	1160	remarques
pour V max	varie selon la marque, minimum 208 km/h		
Jantes	7JJ x 15 acier ou alliage léger		
Garantie poids remorquable avec frein	1720		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1720		
Vitesse maximale selon le constructeur	208 km/h		
Vitesse maximale testée	-		
charge garantie sur le toit	90 kg		

Equipement
 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 DOT(2)I(2)R(2)S(4)T79 GUIDE 2F2 ou R-S1 (E)
 Feux stop DOT(2)I(2)R(2)S(4)T79 GUIDE 2F2 ou R-S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) AV/lat. oui AR= feux rouges USA ou 2a (E)
 Catadioptres av _____ AV + AR ar SAE A.. DOT
 Feux de gabarit av _____ AV _____ ar oui
 Feux complémentaires SEALED BEAM 1A SAE H., DOT (avec feux USA)
 Eclairage plaque 1/ séparé dans le pare-chocs
 Essuie-glace 2/ balais _____ avec/ sans lave-glace
 Avertisseurs DELCO REMY A+P

 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Voiture de tourisme
 Marque et type P O N T I A C Firebird
 Homologation
 N° CH 0634 01
 Carrosserie limousine
 Places total 4 avant 2
 Poids à vide 1720 Carburant B
 Charge utile - CV-impôt 25,16
 Poids total 2148 Cylindrée 4940

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

- *) Modèles : 2FW87 = Firebird Formula / 2FW87 = Firebird Trans Am / 2FX87 = Firebird Trans Am Special Edition
 **) Frein de service : en option: hydraulique, 2 circuits, 4 disques, assistance par dépression, limiteur sur roues AR.
 ***) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, 1A 3,08 = 73,5 dB/A.
 +) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve sur la plaquette du constructeur; les gaz d'échappement sont conformes seulement si le ralenti accéléré du moteur à chaud est de maximum 1600 t/min.
 ++) Variantes de pneus : 225/70 HR 15 charge 1120 (1,8) V-max. 210 km/h
 205 HR 15 1100 (1,8) 210 km/h
 195 HR 15 1110 (1,8) 210 km/h
Jantes : 8 JJ x 15 alliage léger voies AV 1565 mm : AR 1560 mm.
 §) Modifications par l'importateur
 - les feux de gabarit AV sont transformés en clignoteurs;
 - les feux de position/clignoteurs sont enlevés et remplacés par des feux homologués E;
 - la sortie de l'échappement de droite doit être dirigée vers le bas;
 - feux E arrière: les catadioptres d'origine non-étanches; il en est monté 2 complémentaires;
 ampoules : feux rouges/stop = 21/5 W; clignoteurs = 21/5 W (seuls les filaments de 21 W sont connectés);
 - feux USA : ampoules de 18/5 W pour les feux rouges/stop/clignoteurs
 (un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine);
 - livrable sur demande avec "spoiler" AV + AR.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 90 kg.

Lieu et date de l'homologation Studen, 21.01.80

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

P O N T I A C

Firebird
modèle 2F-87
(moteur V8-301-4 Turbo)

CH 0634 01

Fiche complémentaire

I

Complément du 27.05.80 - Gau/PR

Variante de pneus : GR 70 - 15 1134 (1,4) V-max. varie selon la marque, min. 208 km/h

Complément du 11.11.80 à Studen - lin

à partir du No du châssis: .G2A.87T.B. (millésime 1981)

Code au No du châssis : ".G2A.87T.B."

Moteur : V8-4,9L-4 (T)

Identification : " 49 " (inchangée)

Mesure du bruit: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 3,08 = 76 dB/A
à l'arrêt = 74 dB/A

Mesure des gaz : teneur en CO = 0,15 % à 730 t/min
(une marque d'homologation n'est pas exigée)

Echappement : 3 pots 1 = 355x210x100 mm 2x = 310x205x95 mm

Charge remorquable garantie: 450 kg (avec et sans freins).