

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Firebird Trans-Am modèle 2FW87 (à partir du No du châssis 2W37Z8.....)	CH 0338 77

Constructeur	PONTIAC MOTOR DIVISION, GENERAL MOTORS CORPORATION, Pontiac, Michigan (USA)		
Identification	"Trans-Am 2FW87" et "CH 0338 77" sur la plaquette du constructeur "2W37Z" devant le No du châssis		
Plaquette constr.	sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile		
N° du châssis	à gauche, derrière pare-brise		
Ident. du moteur	"66" à droite, à l'avant, sur la culasse (frappé par l'importateur)		
Importateur princ.	GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhausstrasse 21, 2501 Biemme		
Véhicule homologué	2W37Z8N105850	Signes fixes dans code du type	2W37Z.. / 2FW87

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

Moteur			
Marque	PONTIAC	Type	V8-400 4bbl(2)
Construction	V	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Réfrigidis.	eau	Nombre cylindr.	8
Alésage	104,68	Course	95,25
Cylindrée	6555	CV-impôt	33,38
Puissance en CV	180 SAE-net	à V/min :	3600
Bruit à proximité	80 dB/A	à V/min	2700 *
Silencieux	1= 510x250x110 mm. + catalyseur		
Mesure des gaz	ECE-15; 0,15 % à 690 t/min **)		
Déparasitage	OCE, annexe 8, chiffres: 3+4 = D		

Carrosserie	
limousine (coupé)	
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité	SAE-J-4c Indic. vit km/h
Cale	Rétroviseur intérieur+gauche
Antivol	Atelage
	verrouillage de la direction + de la boîte c.v.
Nombre de places	4 ar2 centre ar2
Dimensions	
Longueur	Int. ext. 5000 Empattements 2746
Largeur	1854
Hauteur	1320 Voie av 1557 ar 1534
Porte à faux	lat. 1087 Voies av ar
	ar 1167 Braquage g 11900 d 11900
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	1000	750	1750
Charge utile	90	190	280
Poids total	1090	940	2030
Garantie fabr.	GR 70 - 15	GR 70 - 15	2180
Dimens. pneus	- / 2,0	- / 2,1	(Variantes +)
Ply / bar	1360	1415	voir
Charge	min. 200	min. 200	remarques)
pour V max	Jantes: 15 x 7 JJ, également livrables en alliage léger		
Garantie poids remorquable avec frein	1650		
Garantie poids remorquable sans frein	455		
Garantie poids de l'ensemble	1650		
Poids remorquable testé	200		
Vitesse maximale selon le constructeur	km/h		
Vitesse maximale testée	km/h		
charge garantie sur le toit	90 kg		

Equipement : \$)
 Feux de route : 4/ SEALED BEAM 2A + 1A SAE H.. DOT
 Feux de croisement : 2/ SEALED BEAM 2A SAE H.. DOT, extérieurs
 Feux de position : A (E)
 Feux rouges : SAE(6)A(2)IR(2)S(3)T 74 GUIDE 2F
 Feux stop : id.
 Clignoteurs : av 1 (E) lat. =GUIDE 22 SAE PIATO ar voir feux rouges
 Catadioptres : av AV+AR ar SAE A-68 ou 77 DOT
 Feux de gabarit : av AR ar
 Feux complément. :
 Eclairage plaque : 2/ séparés
 Essuie-glace : 2/ balais avec/ sans lave-glace
 Avertisseurs : DELCO REMY A+F
 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 Trans-Am
 Homologation N° : CH 0338 77
 Carrosserie : limousine
 Places : total 4 avant 2
 Poids à vide : 1750 Carburant B
 Charge utile : - CV-impôt 33,38
 Poids total : 2180 Cylindrée 6555

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 2,56 = 78 dB/A.
- **) Mesure des gaz : la vignette ECE-15, y compris le No, se trouve sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile.
- +) Variante de pneus : FR 78 - 15 AV 1270 (2,0) AR 1315 (2,1) V-max. varie selon la marque, minimum 200 km/h
 205 HR 15 1210 (2,0) 1100 (1,8) 210 km/h
 225/70 HR 15 1230 (2,0) 1120 (1,8) 210 km/h
 P 225/70 R 15 1180 (2,0) 1180 (2,0) varie selon la marque, minimum 200 km/h.

\$) Modifications par l'importateur :

- les clignoteurs AV latéraux doivent être synchronisés;
- les feux de position/clignoteurs AV d'origine sont débranchés et remplacés par des feux (E);
- les catadioptres d'origine non étanches; il en est monté 2 complémentaires SAE A 68 ou 77 DOT;
- les feux rouges/stop/clignoteurs AR sont équipés d'ampoules de 18/5 watts;
un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine;
- la sortie de droite de l'échappement est dirigée droit vers le bas.

A noter dans le permis de circulation :

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

W Studen, 28.11.77

• Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

P O N T I A C

Firebird Trans-Am
(modèle 2FW87)

CH 0338.77

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 20.02.78 à Studen - Gau/lin

Variante de la puissance du moteur

Moteur : identification: "X7" en complément, à droite à l'avant sur le bloc.

Puissance : 162 kW (220 CV-SAE-net) à 4000 t/min.

Mesure du bruit : méthode de mesure à l'arrêt = 78 dB/A à 4000 t/min.

La présente fiche d'homologation est valable jusqu'au 31.12.78.

Mesure des gaz

: ECE-15; CO 0,65 % à 850 t/min;

une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 39 119).