

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	PONTIAC	Firebird Trans Am modèle 2FW87 (à partir du No de châssis 2W87Z7.)	CH 0627 02

Constructeur PONTIAC MOTOR DIVISION, GM CORPORATION, Pontiac, Michigan (USA)
 Identification "Trans Am 2FW87" et "CH 0627 02" sur la plaquette du constructeur
"2W87Z7.." devant le No du châssis
 Plaquette constr. sous le capot du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile
 N° du châssis à gauche, derrière pare-brise
 Ident du moteur "2" à droite, à l'avant en haut sur la culasse (frappé par l'importateur)
 Importateur princ. HADORN/RANPY US-CARS BERN, Sulgeneckstrasse 58, 3007 Berne
 Véhicule homologué 2W87Z7N158934 Signes fixes dans code du type 2FW87 / 2W87Z..

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, assistance hydraulique
 Transmission automatique
 Nombre de vitesses 3 Entraînement AR
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne,
avec assistance par dépression, sur toutes les
roues, AR= limiteur, AV= soupape de dosage
 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 V8-400 4bb1(2)
 Construction V Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 8
 Alésage 104,68 Course 95,25
 Cylindrée 6555 CV-impôt 33,40
 Puissance en CV 160 SAE-net à t/min 3600
 Bruit 75 dB/A à t/min 2700 (3/4)
 Silencieux 1 = 510x270x110 mm
 Mesure des gaz (*)
 Déparasitage OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 2 Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité SAE-J-4c Retroviseur intérieur+gauche
 Cale
 Attelege
 Antivol verrouillage de la direction + de la boîte c.v.
 Nombre de places 4 av 2 centre ar 2
 Dimensions
 Longueur int. 4999 Empattements 2746
 Largeur 1854
 Hauteur 1320 Vole av 1547 ar 1524
 Porte à faux lat. Voles av ar
 av 1087
 ar 1166 Braquage g 11300 d 11700
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 1000 750 1750
 Poids utile 90 190 280
 Poids total 1090 940 2030
 Garantie fabr. GR 70 - 15 GR 70 - 15 (Variantes +)
 Dimens. pneus R 7 2,0 R 7 2,1 voir
 Ply / bar 1360 1415 remarques)
 Charge varie selon la marque, min. 191 km/h
 pour V max
 Garantie poids remorquable avec frein 1665
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé 191 km/h
 Vitesse maximale selon le constructeur km/h
 Vitesse maximale testée

Équipement	SEALÉD BEAM 2A DOT H..
Feux de route	SEALÉD BEAM 2A DOT H..
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	SAE (6)A(2)IR(2)S(3) T 74
Feux rouges	id.
Feux stop	DOT IP 76 GUIDE AV/SAEPIATO ar voir feux rouges
Climoteurs	av AV+AR SAEPIATO ar SAE A-68 DOT
Catadioptrés	av AR/ ar
Feux de gabarit	2 feux de route SEALÉD BEAM 1A DOT H.,
Feux complément.	2/séparés au centre
Eclairage plaque	2/ balais
Essuie-glace	DELCO REMY "F"+"A"
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	PONTIAC Firebird Trans Am		
Homologation N°	CH 0627 02		
Carrosserie	limousine		
Places	total 4	avant	2
Poids à vide	1750	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	33,40
Poids total	2178	Cylindres	6555

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

- * Mesure des gaz : conforme selon ECE-15, modification 01; une vignette n'est pas exigée (L'EM No 37 228).
- + Variante de pneus : FR 78 - 15 charge AV 1270 (2,0) AR 1315 (2,1) V-max. varie selon la marque, minimum 191 km/h
 GR 78 - 15 1360 (2,0) 1415 (2,1) 191 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

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de position d'origine sont débranchés et remplacés par des A (E) sur le pare-chocs;
- les angles de visibilité des climoteurs AV ne sont pas respectés; sont complétés par les climoteurs AV latéraux d'origine;
- la distance du bord des climoteurs AV n'est pas respectée; admise selon décision de la Div. féd. de police du 12.11.75;
- les feux de gabarit AV d'origine sont débranchés car visibles depuis l'avant (orange);
- les ampoules d'origine des feux rouges/stop/climoteurs AR sont remplacées par des 5/18 W; un autocollant indiquant cette puissance est obligatoire;
- des catadioptrés complémentaires SAE A-68 DOT doivent être montés;
- le catalyseur, dans son état d'origine, peut rester sur le véhicule;
- les ampoules d'origine orange des climoteurs AV sont remplacées par des blanches (No 1157);
- l'arête à l'arrière du véhicule (hauteur 15 cm) est admise.

A noter dans le permis de circulation:

(102) - Charge utile de la galerie, max. 90 kg.

Lieu et date de l'homologation

Bellach, 24.3.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

P O N T I A C

Firebird Trans Am
modèle 2FW 87

CH 0627 02

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

Complément du 11.11.77 à Frutigen - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A2, iA 2,41 = 80 dB/A
à proximité de l'échappement: 93 dB/A à 2700 t/min