

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J AU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Marque **FORD** Modèle **FAIRLANE**
 Numéros de série : — châssis/carrosserie Constructeur **Ford Motor Argentina**
 — moteur Constructeur **Ford Motor Argentina**
 Cylindrée **4.785** cm³ **292** cu.in.

Le modèle est homologué le **1/7/1969** Liste **1969/5**
 La construction du modèle décrit sur la présente fiche a commencé le **1 Janvier 1969**
 et la série minimale de **1000** exemplaires identiques et conformés aux présentes spécifications a été
 achevée le **12 Avril**

* Photo A : la voiture de 3/4 de l'avant.



Le modèle décrit sur cette fiche a fait l'objet des extensions d'homologation suivantes:

— Variantes :

— Evolutions normales du type :

Le Homol. N° Liste
 Le Homol. N° Liste
 Le Homol. N° Liste
 Le Homol. N° Liste

Le Homol. N° Liste
 Le Homol. N° Liste
 Le Homol. N° Liste
 Le Homol. N° Liste

Signature et cachet de
 l'Autorité Sportive Nationale :

Signature et cachet de la F.I.A. :



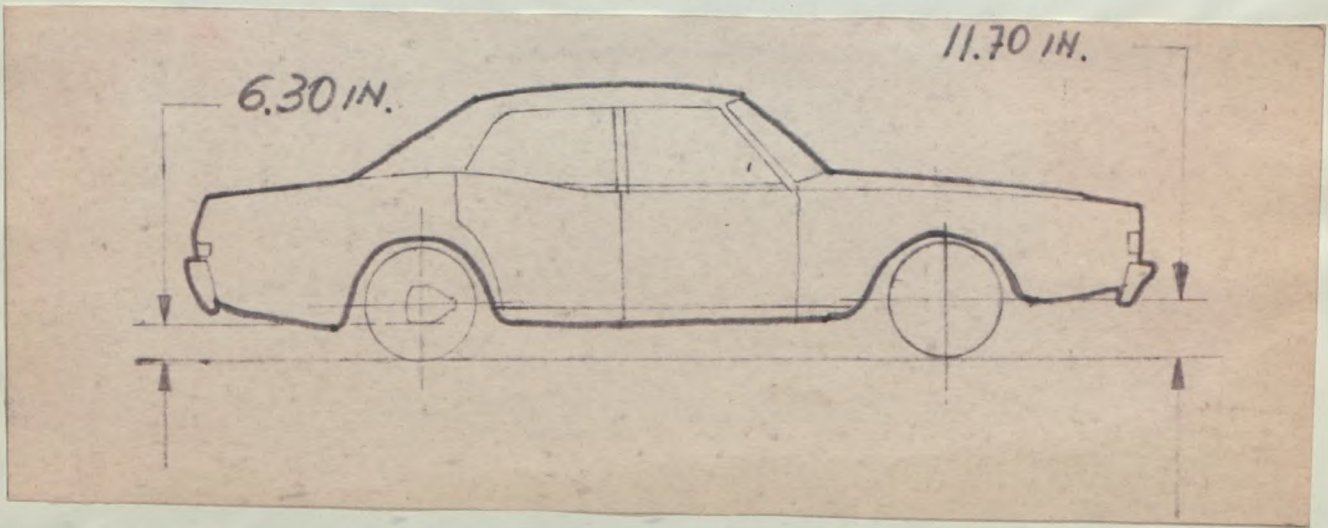
Marque . . . Ford Modèle . . . Fairlane F.I.A. Homol. N°

IMPORTANT. — Les points soulignés doivent obligatoirement être mentionnés en deux systèmes de mesure, dont un doit être le système métrique. (Voir tableau de conversion ci-dessous).

CAPACITES ET DIMENSIONS

- * 1) Empattement 2.946 mm 116.00 inches
- * 2) Voie AV 1.484 mm 58.46 inches (1)
- * 3) Voie AR 1.486 mm 58.52 inches (1)
- 4) Longueur hors tout de la voiture . . . 5.108 mm 201.1 inches
- 5) Largeur hors tout de la voiture . . . 1.899 mm 74.8 inches
- 6) Hauteur hors tout de la voiture . . . 1.397 mm 55.0 inches
- * 7) Capacité du réservoir d'essence (y compris la réserve) : . . 140 litres
 37 gallon U.S. 30.8 gallon Imp.
- 8) Nombre de places . . . 5/6
- * 9) Poids : poids total de la voiture en ordre de marche, les pleins faits avec une roue de rechange et tout équipement indiqué dans la présente fiche, mais sans carburant ni outillage :
 1515 kg 3400 lbs 298.2 cwt

(1) Indiquez la garde-au-sol AV et AR correspondant aux voies AV et AR de la voiture et précisez sur une figure deux points non modifiables de la structure du véhicule où ces cotes de garde-au-sol ont été mesurées. Ces cotes de garde-au-sol ne sont prévues que pour mesurer la voie et n'affectent en aucune façon la qualification de la voiture. Des dimensions de voies différentes obtenues par l'emploi d'autres jantes d'une largeur supérieure doivent être mentionnées sur la demande d'homologation pour les jantes en question.



TABEAU DE CONVERSION

1 inch (pouce)	2,54 cm	1 quart U.S.	0,9464 litres
1 foot (pied)	30,4794 cm	1 pint (pt)	0,568 litres
1 square inch (pouce carré)	6,452 cm ²	1 gallon Imp.	4,546 litres
1 cubic inch (pouce cube)	16,387 cm ³	1 gallon U.S.	3,785 litres
1 pound (livre)	453,593 gr.	1 hundred weight (cwt)	50,802 kg

CHASSIS ET CARROSSERIE (photos A, B et C)

- * 20) Type de construction : ~~à lames~~ - monocoque.
- * 21) Construction monocoque : matériaux Tôle Acier
- * 22) Construction indépendante : matériau constituant le châssis
- * 23) Matériau constituant la carrosserie Tôle Acier
- * 24) Nombre de portières 4 Matériau Tôle Acier
- * 25) Matériau du capot moteur Tôle Acier
- * 26) Matériau du capot de coffre Tôle Acier
- 27) Matériau de la lunette AR Vitre Sécurité
- 28) Matériau du pare-brise Vitre Sécurité
- 29) Matériau des vitres portières AR Vitre Sécurité
- 30) Matériau des vitres portières AV Vitre Sécurité
- 31) Système d'ouverture des vitres portières Vitres Coullissantes
- 32) Matériau des glaces de custode

EQUIPEMENT ET GARNITURES

- 38) Chauffage intérieur : oui - . Optionnel 39) Climatisation : oui - . Optionnel
- 40) Ventilation : oui - . Optionnel
- 41) Sièges AV : type de siège et garniture Banquette - Garniture Draps ou Plastique
- 42) Poids siège ou sièges AV (enlevés de la voiture avec dossiers, glissières et supports):
31,5 kg 69,45 lbs
- 43) Sièges AR : type de siège et garniture Banquette - Garniture Draps ou Plastique
- 44) Pare-choc AV : matériaux Tôle Acier Poids 10,700 kg 23,59 lbs
- 45) Pare-choc AR : matériaux Tôle Acier Poids 10,450 kg 23,04 lbs

ROUES

- 50) Type : ~~à rayons~~ - flasque ajouré.
- 51) Poids unitaire (roue nue) : 8,200 kg 18,07 lbs
- 52) Système de fixation : Cinque Trous
- 53) Diamètre de la jante : 355,6-381,0 mm 14-15 inches
- 54) Largeur de la jante : 127-140-152-178-203 mm 5-5,5-6-7-8 inches

DIRECTION

- 60) Type : A Billes Recirculantes
- 61) Servo-direction : oui - . Optionnel
- 62) Nombre de tours du volant pour braquage d'un extrême à l'autre : 5,25/3,5
- 63) En cas de servo-direction : 3,5

Handwritten signature



SUSPENSION

- * 70) Suspension AV (photo D) : type **Indépendente Trapéze**
- * 71) Type de ressort : **Helicoidaux**
- 72) Stabilisateur (si prévu) : **Barre Antiroules**
- 73) Nombre d'amortisseurs : **2** 74) Type : **Hidrauliques Telescopiques**
- * 78) Suspension AR (photo E) : type **Rigide**
- * 79) Type de ressort : **A Lames**
- 80) Stabilisateur (si prévu) : **Non**
- 81) Nombre d'amortisseurs : **2** 82) Type : **Hidrauliques Telescopiques**

FREINS (photos F et G)




- * 90) Système : **A^r Tambours**
- 91) Servo-frein (si prévu), type : **A^r Depression**
- 92) Nombre de maître-cylindres : **1 (Double Tandem)**

	AVANT		ARRIERE	
	1		1	
93) Nombre de cylindres par roue :	1		1	
94) Alésage :	26,98 mm	1 1/16 in.	20,64 mm	13/16 in.
<i>Freins à tambour :</i>				
95) Diamètre intérieur :	279,4 mm	11.00 in.	279,4 mm	11.00 in.
96) Longueur des garnitures :	519 mm	20.43 in.	524 mm	20.62 in.
97) Largeur des garnitures :	62 mm	2.44 in.	50 mm	2.0 in.
98) Nombre de mâchoires par frein :	2		2	
99) Surf. de freinage par fr. :	3217,8 mm ²	49.87 sq. in.	2620,0 mm ²	41.24 sq. in.
<i>Freins à disque : Optionnel</i>				
100) Diamètre extérieur :	277,50 mm	10.929 in.	mm	in.
101) Epaisseur du disque :	22,14 mm	.872 in.	mm	in.
102) Longueur des sabots :	mm	in.	mm	in.
103) Largeur des sabots :	mm	in.	mm	in.
104) Nbre de sabots par frein :	2			
105) Surf. de freinage par fr. :	8839 mm ²	13.70 sq. in.	mm ²	sq. in.



Marque **FORD** Modèle **FAIRLANE** F.I.A. Homol. N°

MOTEUR

- * 130) Cycle : 4 Temps
- * 131) Nombre de cylindres : 8
- * 132) Disposition des cylindres : En "V"
- * 133) Alésage : 95,25 mm 3.75 in.
- * 134) Course : 83,82 mm 3.30 in.
- * 135) Cylindrée par cylindre : 598,1 cm³ 36.5 cu.in.
- * 136) Cylindrée totale : 4.785 cm³ 292 cu.in.
- * 137) Matériau du bloc cylindre : Fonte Coulée
- * 138) Matériau des chemises (si prévues) : -
- * 139) Culasse, matériau : Fonte Coulée
- * 140) Nombre d'orifices d'admission : 8
- * 141) Nombre d'orifices d'échappement : 8
- 142) Taux de compression : 8,2: 1
- 143) Volume de la chambre de combustion : 92,5 cm³ 5.64 cu.in.
- 144) Piston, matériau : Alliage D'Aluminium
- 145) Nombre de segments : 3
- 146) Distance de la médiane de l'axe du piston au sommet du piston : 51,25 mm 2.017 inches
- * 147) Vilebrequin : coulé - 
- * 148) Type de vilebrequin : Une seule pièce
- * 149) Nombre de paliers de vilebrequin : 5
- * 150) Matériau des chapeaux de palier de vilebrequin : Fonte Coulée
- 151) Système de graissage :  - carter humide.
- 152) Capacité du réservoir/carter : 5,20 litres 9.15 pints 5.5 quarts U.S.
- 153) Radiateur d'huile :  - non.
- * 154) Système de refroidissement du moteur : A¹Eau
- 155) Capacité du circuit de refroidissement : 14,560 litres 25.63 pints 15,3 quarts U.S.
- 156) Ventilateur (si prévu) : diamètre : 44,45 cm 17.5 inches
- 157) Nombre de pales du ventilateur : 4
- Paliers :*
- * 158) Paliers vilebrequin, type : Coussinets Mince Diamètre : 63,459 mm 2.4984 inches
- * 159) Tête de bielle, type : Coussinets Mince Diamètre : 55,585 mm 2.1884 inches
- Poids :*
- 160) Volant (nu) : 12,925 kg 28.49 lbs
- 161) Volant avec embrayage (partie tournante) : 23,355 kg 51.48 lbs
- 162) Vilebrequin : 20,74 kg 45.72 lbs
- 163) Bielle : 0,678 kg 1.49 lbs
- 164) Piston avec axe et segments : 0,553 kg 1.21 lbs



Handwritten signature and scribbles

MOTEUR CAS DU CYCLE 4 TEMPS

- * 170) Nombre d'arbres à cames : **1** * 171) Emplacement : **Central Block Cyl.**
- * 172) Système de commande : **A Chaîne**
- * 173) Système de commande des soupapes : **Cul Buteurs**

ADMISSION (voir page 8) (N.B.)

- 180) Matériau du collecteur d'admission : **Fonte**
- 181) Diamètre extérieur des soupapes : **45,42** mm **1.773** inches
- 182) Levée maximum des soupapes : **9,6** mm **.377** inches
- 183) Nombre de ressorts par soupape : **1** 184) Type de ressort : **Helicoidaux**
- * 185) Nombre de soupapes par cylindre : **1**
- 186) Jeu à froid des soupapes : **0,45** mm **.018** inches
- 187) Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué) : **19°**
- 188) Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué) : **57°**
- 189) Filtre à air : huile - — Cartouche : non.

ECHAPPEMENT (voir page 8)

- 195) Matériau du collecteur d'échappement : **Fonte**
- 196) Diamètre extérieur des soupapes : **38,43** mm **1.513** inches
- 197) Levée maximum des soupapes : **10,1** mm **.397** inches
- 198) Nombre de ressorts par soupape : **1** 199) Type de ressort : **Helicoidaux**
- * 200) Nombre de soupapes par cylindre : **1**
- 201) Jeu à froid des soupapes : **0,45** mm **.018** inches
- 202) Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué) : **74°**
- 203) Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué) : **12°**

ALIMENTATION PAR CARBURATEUR (photo N)

- 210) Nombre de carburateurs : **1** 211) Type : **Vertical Descendante**
- 212) Marque : **Holley** 213) Modèle : **2300**
- 214) Nombre de passages gaz par carburateur : **2**
- 215) Diamètre de la tubulure ou des tubulures gaz à la sortie du carburateur : **36,500** mm
1.437 inches
- 216) Suivant type de carburateur : diamètre du ou des diffuseur (s) au point d'étranglement maximum.
- dimensions du passage des gaz au point de passage le plus étroit avec piston au point le plus élevé
(exemple : SU) : **26,187** mm **1.031** inches

N.B. — Voir page intercalaire pour information supplémentaire pour moteurs deux temps et moteurs suralimentés.



Marque **FORD** Modèle **FAIRLANE** F.I.A. Homol. N°

INJECTION (si prévue)

- 220) Marque de la pompe :
- 221) Nombre de pistons :
- 222) Modèle ou type de la pompe :
- 223) Nombre total d'injecteurs :
- 224) Emplacement des injecteurs :
- 225) Diamètre de la pipe d'admission au point de passage le plus étroit : mm inches

EQUIPEMENT DU MOTEUR

- 230) Pompe à essence : mécanique et / ~~ou électrique~~
- 231) Nombre : 1
- 232) Type du système d'allumage : Batterie
- 233) Nombre de distributeurs : 1
- 234) Nombre de bobines : 1
- 235) Nombre de bougies par cylindre : 1
- 236) Génératrice, type : ~~électrique~~ - alternateur. — Nombre : 1
- 237) Système d'entraînement : Courroie
- 238) Tension : 12 volts
- 239) Batterie, nombre : 1
- 240) Emplacement : Avant
- 241) Tension : 12

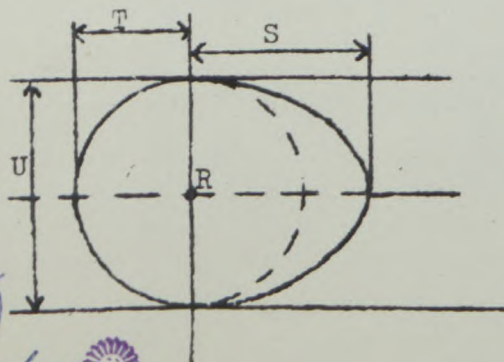
PERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE

(comme déclarés par le constructeur dans son catalogue)

- 250) Puissance du moteur : 185 (type de cv Gross..) à 4.500 tours/min.
- 251) Régime maximum : tr/mn. — Puissance à ce régime : CV
- 252) Couple maximum : 275 lb/ft. à 2.500 tr/mn
- 253) Vitesse maximum de la voiture : km/heure miles/heure

255)

R = centre arbre à cames.

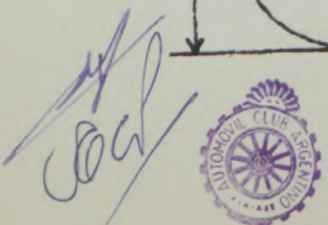


Camé admission :

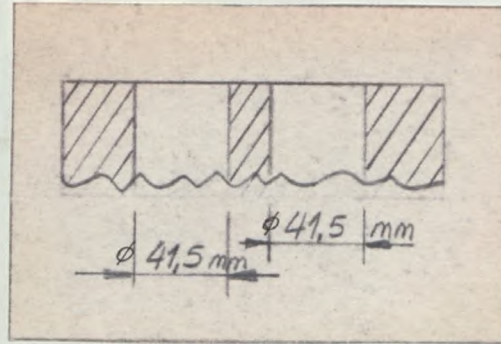
- S = .. 23,77 mm 936 inches
- T = .. 17,01 mm 670 inches
- U = .. 34,03 mm 1.340 inches

Camé échappement :

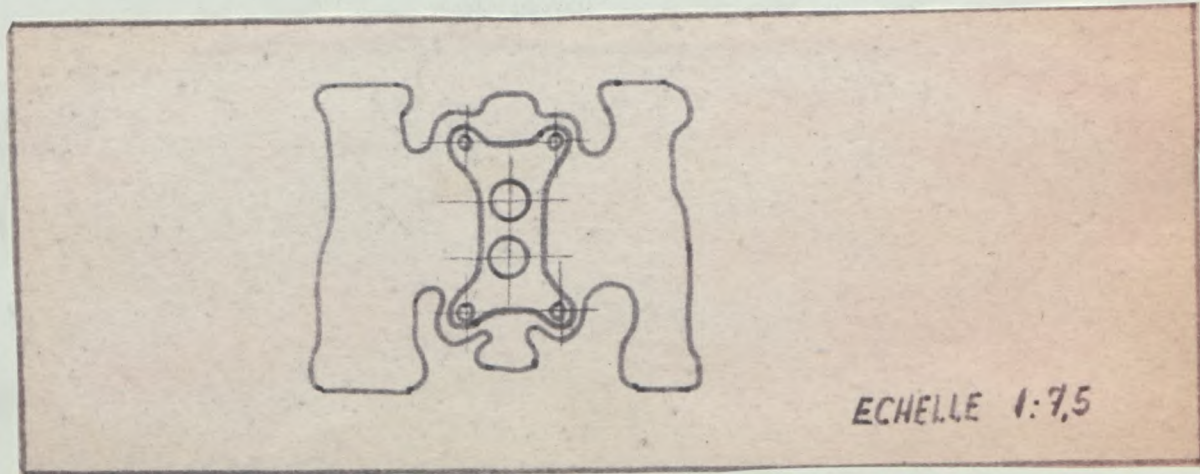
- S = .. 24,13 mm 95 inches
- T = .. 17,01 mm 670 inches
- U = .. 34,03 mm 1.340 inches



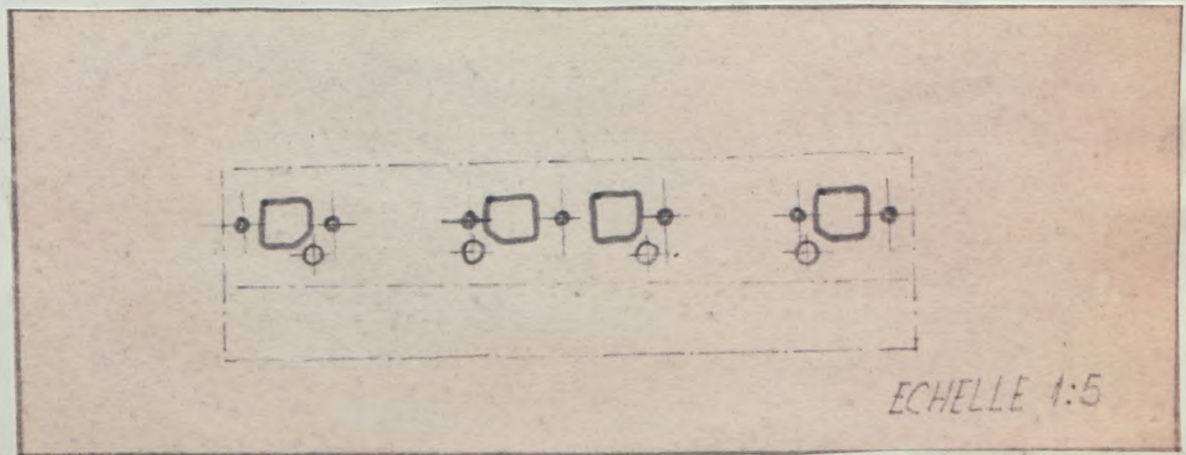
Dessin orifices collecteur admission, face côté culasse. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



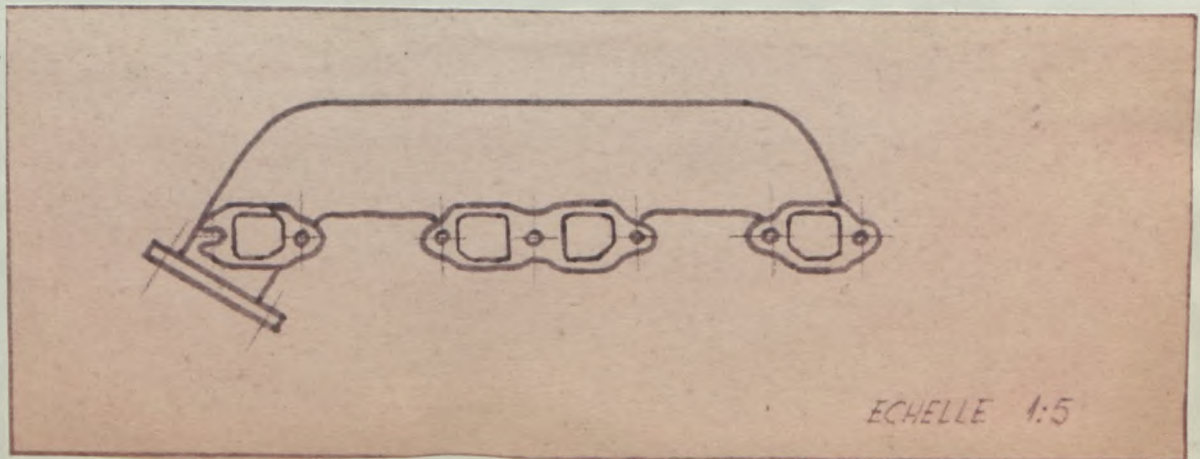
Dessin orifices admission culasse face collecteur. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



Dessin orifices collecteur échappement face côté culasse. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



Dessin orifices échappement culasse face collecteur. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



Marque FORD Modèle FAIRLANE F.I.A. Homol. N°

TRANSMISSION AUX ROUES

EMBRAYAGE

Friction Monodisque 1

- 260) Type de l'embrayage : Sec. 261) Nombre de disques :
- 262) Diamètre : .. 279,4 mm 11.00 inches
- 263) Diamètre des garnitures : intérieur : .. 165,0 mm 6.49 inches
 extérieur : .. 280,0 mm 11.02 inches
- 264) Système de commande : Mécanique

BOITE DE VITESSES (photo H)

- * 270) A contrôle manuel, marque : .. Ford Système de commande : .. Mécanique
- * 271) Nombre de rapports AV : .. 3/4 272) Nombre de rapports AV synchronisés : .. 3/4
- 273) Emplacement de la commande : .. Au volant/A Cloche
- * 274) Boîte automatique, marque : Type :
- * 275) Nombre de rapports AV : 276) Emplacement de la commande :

277)	Manuel		Manuel		Suppl. Manuel/ Manuel			
	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents
1	2.99		2.78		2.32			
2	1.75		1.93		1.69			
3	1.00		1.36		1.29			
4	-		1.00		1.00			
5	-		-		-			
6	-		-		-			
Marche AR	3.17		2.78		2.32			

- 278) Surmultiplication, type :
- 279) Vitesses en marche AV avec surmultiplication :
- 280) Rapport de surmultiplication :

PONT MOTEUR

Couple Couronne et Hypoidaux

- * 290) Type du pont moteur :
- * 291) Type de différentiel : Classique
- * 292) Type du pont auto-bloquant (si prévu) :
- 293) Rapport au couple conique : 3.07/3.31/3.54/3.73
- Nombre de dents : 43/14-43/13-46/13-41/11



IMPORTANT. — La conformité de la voiture avec les numéros et photos indiqués en caractères italiques ainsi qu'avec toute la page 8, n'a pas à être vérifiée lorsque le véhicule a été engagé en groupe 2 (Tourisme) ou groupe 3 (Grand Tourisme).

Lorsqu'il s'agit d'une voiture engagée en groupe 4 (voitures de Sport), seuls les numéros et photos précédés d'une astérisque sont à contrôler pendant la vérification technique du véhicule.

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES supplémentaires montés en série et livrables sur demande : doivent être mentionnés les numéros auxquels se réfèrent les modifications.

Freins a Disque

No ACEPTADO

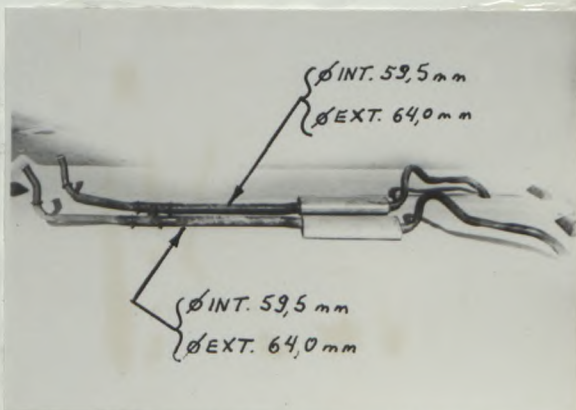


- Dia. Ext. - 10.929 inch - 27,75 cm
- EPaisseur Du Disque - .872 inch - 22,14 mm
- Lar. Des Sabots - 2 Par Frein
- Surf. de Freinage Par Fr. - 13.70 Square inch - 88,39 cm²

Tuyau D'Echappement

- Tubes D'Acier (Double)
- ∅ Int. - 59,5 mm 2.34 in
- ∅ Ext. - 64,0 mm 2.52 in

Coop



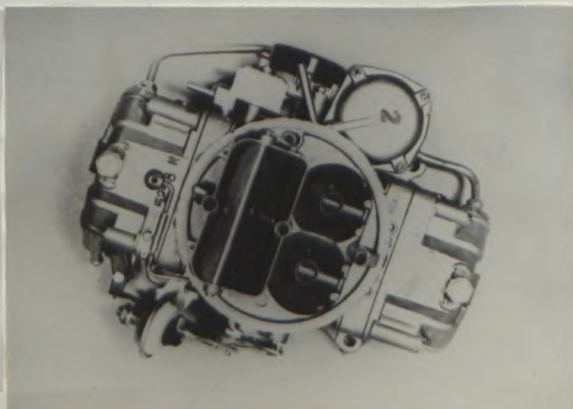
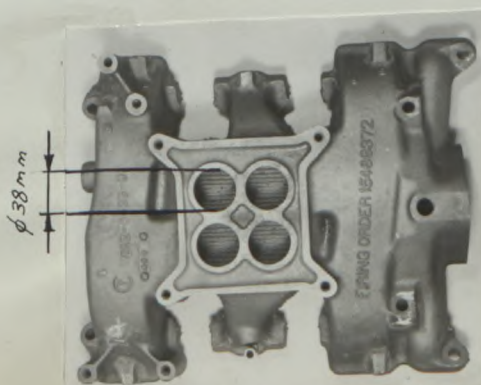
CARBURATEUR

- 214. Nombre De Passages Gaz Par Carburateur: 4
- 212. Marque : Holley 4V
- 215. Dia. de la Tubulare ou des tubulare Gaz a la Sortie du Carburateur: 39,5mm-1.55in
- 216. Dia. des Diffuseur: 33,3 mm - 1.31 in

COLLECTEUR D'ADMISSION

Materiau: Fonte

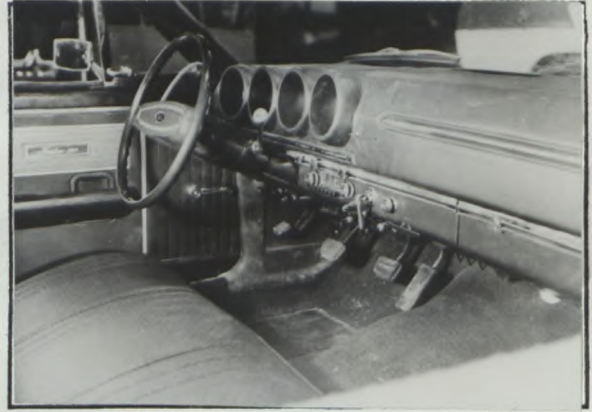
Coop



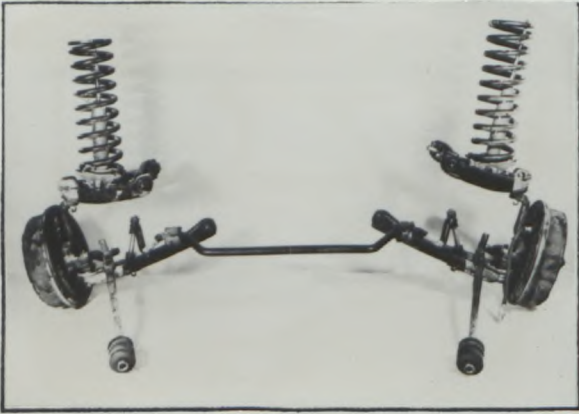
* Photo B



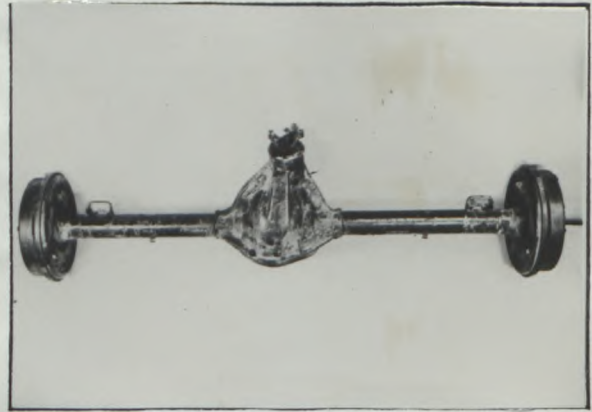
Photo C



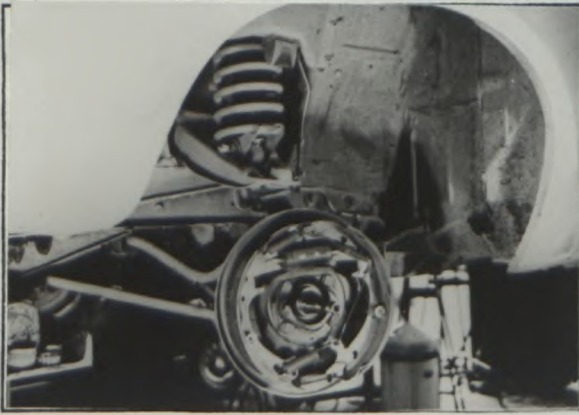
* Photo D



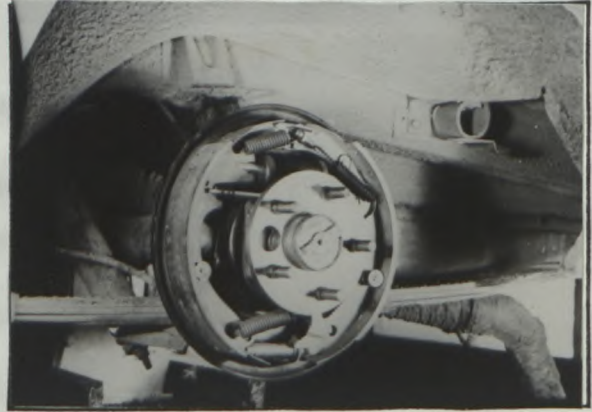
* Photo E



* Photo F



* Photo G



* Photo H

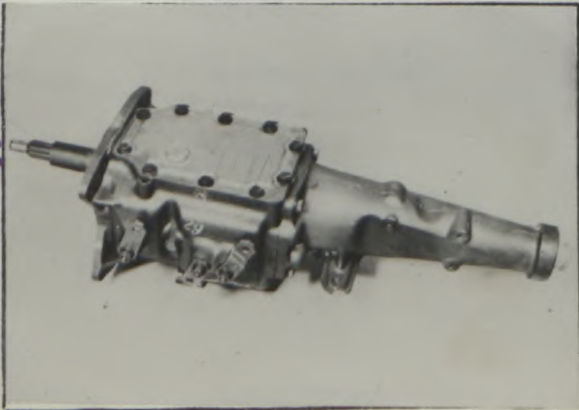
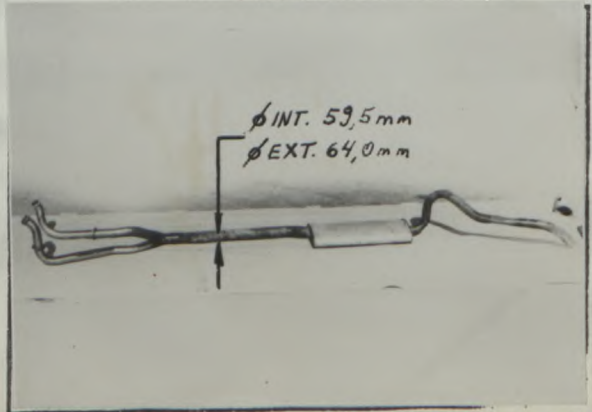

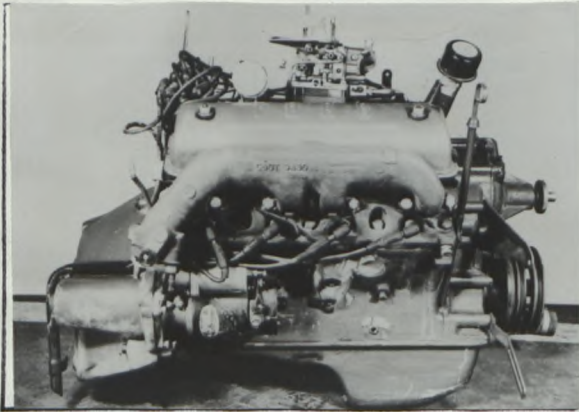


Photo I




Ecol

* Photo J



* Photo K



Photo L

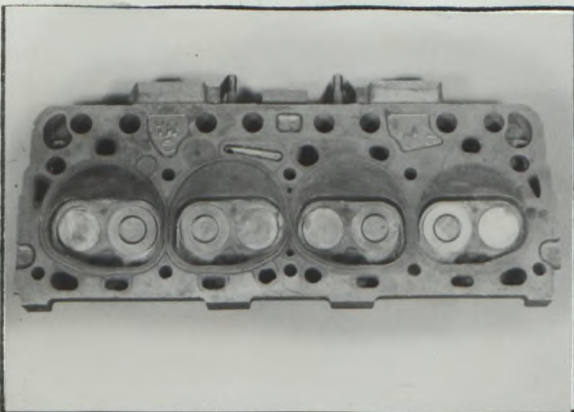
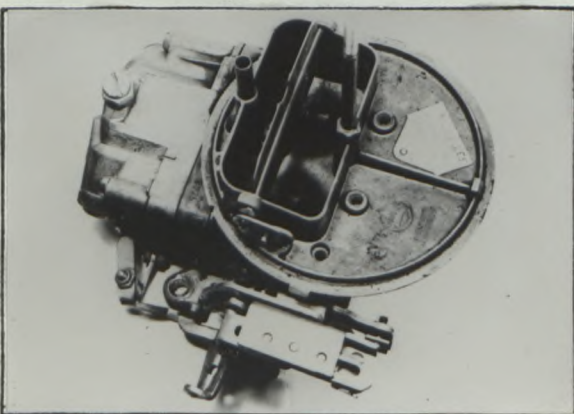


Photo M



Photo N



* Photo O

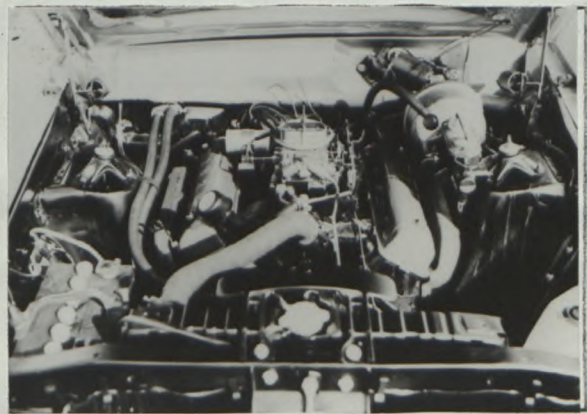


Photo P

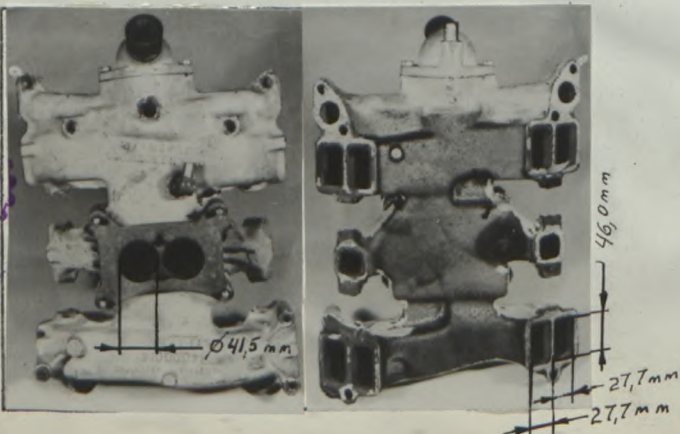
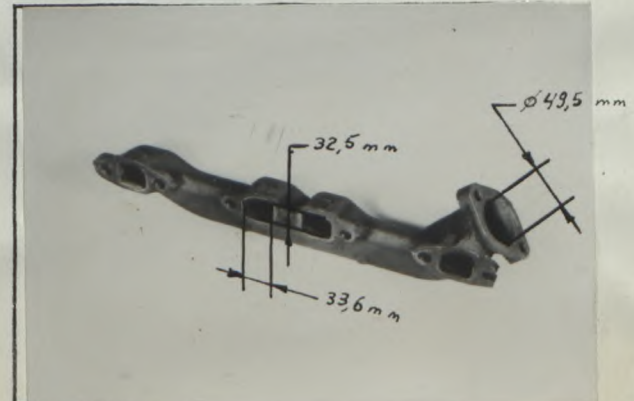


Photo Q



[Handwritten signature]