

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

ok

Marque **FORD** Modèle **FALCON**
 Numéros de série : — châssis/carrosserie **KAL6DD43110** Constructeur **FORD MOTOR ARGENTINA S.A.**
 — moteur **.....** Constructeur **FORD MOTOR ARGENTINA S.A.**
 Cylindrée **3.064** cm³ **187** cu. in.

Le modèle est homologué le **NOV. 1.1968** Liste **1968/10**
 La construction du modèle décrit sur la présente fiche a commencé le **Novembre 4. 1964**
 et la série minimale de **1.000** exemplaires identiques et conformés aux présentes spécifications a été
 achevée le **Avril 26. 1965**

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

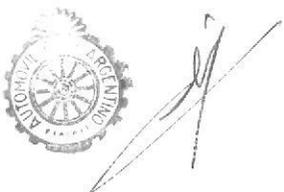


Le modèle décrit sur cette fiche a fait l'objet des extensions d'homologation suivantes :

— 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. :



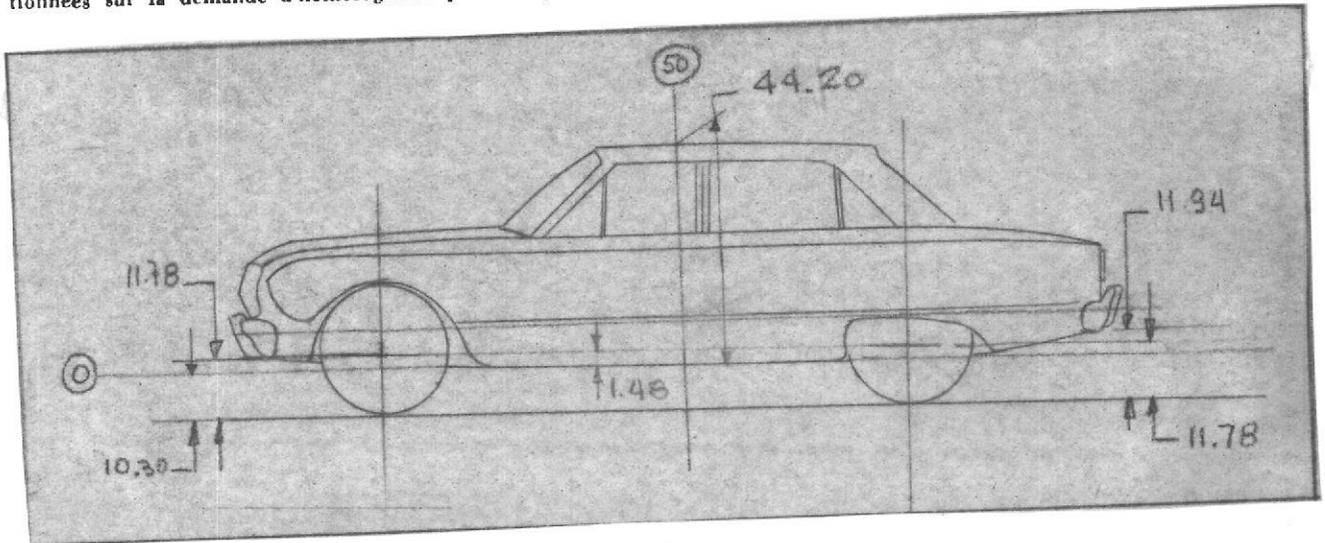
Marque FORD Modèle FALCON F.I.A. Homol. N° 1546

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 2.780 mm 109,5 inches
- * 2) Voie AV 1.397 mm 55,0 inches (1)
- * 3) Voie AR 1.384 mm 54,5 inches (1)
- 4) Longueur hors tout de la voiture 4.600 mm 181,1 inches
- 5) Largeur hors tout de la voiture 1.793 mm 70,6 inches
- 6) Hauteur hors tout de la voiture 1.384 mm 54,5 inches
- * 7) Capacité du réservoir d'essence (y compris la réserve) : 53 litres
 14,0 gallon U.S. 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 :
 1.177 kg 2.589 lbs 23 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 : ~~XXXXXXXX~~ - 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 coulissantes**
- 32) Matériau des glaces de custode **---**

EQUIPEMENT ET GARNITURES

- 38) Chauffage intérieur : oui - ~~NON~~
- 39) Climatisation : ~~NON~~ non.
- 40) Ventilation : oui - ~~NON~~
- 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):
37,0 kg **81,4** lbs
- 43) Sièges AR : type de siège et garniture **Banquette - Garniture draps ou plastique**
- 44) Pare-choc AV : matériaux **Tôle acier** Poids **7,55** kg **16,2** lbs
- 45) Pare-choc AR : matériaux **Tôle acier** Poids **7,44** kg **16,1** lbs

ROUES

- 50) Type : ~~rayon - flasque plein~~ - flasque ajouré.
- 51) Poids unitaire (roue nue) : **6,10** kg **13,4** lbs
- 52) Système de fixation : **Cinque trous**
- 53) Diamètre de la jante : **330** mm **13** inches
- 54) Largeur de la jante : **114** mm **4,5** inches

DIRECTION

- 60) Type : **A. billes Recirculantes**
- 61) Servo-direction : oui - ~~NON~~
- 62) Nombre de tours du volant pour braquage d'un extrême à l'autre : **4.1/3**
- 63) En cas de servo-direction : **---**

SUSPENSION

- * 70) Suspension AV (photo D) : type ... Independente.-.Trapéze
- * 71) Type de ressort : .. Hélicoidaux
- 72) Stabilisateur (si prévu) : .. Barre antiroulis
- 73) Nombre d'amortisseurs : ... 2 ... 74) Type : Hydrauliques 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 : Hydrauliques telescopiques

FREINS (photos F et G)

- * 90) Système : ... A tambour aux quatre roues
- 91) Servo-frein (si prévu), type : .. à depression
- 92) Nombre de maître-cylindres : ... 1

	AVANT	ARRIERE
93) Nombre de cylindres par roue :	1	1
94) Alésage :	-- .. 28,5 mm 1 1/8 .. in.	.. 23,62 mm .. 29/32 .. in.
<i>Freins à tambour :</i>		
95) Diamètre intérieur :	.. 254 .. mm .10 .. in.	.. 254 .. mm ..10 .. in.
96) Longueur des garnitures :	237/351 .. mm 9,3/13,8 .. in.	237/351 .. mm 9,3/13,8 .. in.
97) Largeur des garnitures :	.. 57 .. mm 22,44 .. in.	44,5 .. mm 17,51 .. in.
98) Nombre de mâchoires par frein :	.. 2 2 ..
99) Surf. de freinage par fr. :	.. 226 .. mm ² .35,03 sq.in.	178 .. mm ² 27,590 .. sq.in.
<i>Freins à disque :</i>		
100) Diamètre extérieur :	.. mm .. in.	.. mm .. in.
101) Epaisseur du disque :	.. mm .. 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 :
105) Surf. de freinage par fr. :	.. mm ² .. sq.in.	.. mm ² .. sq.in.

Marque FORD Modèle FALCON F.I.A. Homol. N° 1546

MOTEUR

- * 130) Cycle : 4 temps * 131) Nombre de cylindres : 6
- * 132) Disposition des cylindres : En ligne
- * 133) Alésage : 90.42 mm . . 3,56 in. * 134) Course : 79.25 mm . . 3,12 in.
- * 135) Cylindrée par cylindre : 511 cm³ 31.16 cu. in.
- * 136) Cylindrée totale : 3.064 cm³ 187 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 : . . 1 * 141) Nombre d'orifices d'échappement : . . 6
- 142) Taux de compression : . . 8.2:1
- 143) Volume de la chambre de combustion : 71 cm³ 4.3327 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 38.98 mm 1.535 inches
- * 147) Vilebrequin : coulé - ~~XXXXXX~~ * 148) Type de vilebrequin : une seule pièce
- * 149) Nombre de paliers de vilebrequin : 4
- * 150) Matériau des chapeaux de palier de vilebrequin : . . Fonte coulée
- 151) Système de graissage : ~~XXXXXX~~ - carter humide.
- 152) Capacité du réservoir/carter : . . 4.3 litres . . 7.566 . . pints . . 5 quarts U.S.
- 153) Radiateur d'huile : ~~XXX~~ - non. * 154) Système de refroidissement du moteur : à eau
- 155) Capacité du circuit de refroidissement : 8,5/12 . . litres 14.95/21.1 pints 5.6/12.6 quarts U.S.
- 156) Ventilateur (si prévu) : diamètre : 38,1 cm 15 inches
- 157) Nombre de pales du ventilateur : 4

- Paliers :
- * 158) Paliers vilebrequin, type coussinets minces Diamètre : 57.104 mm 2.2482 inches
- * 159) Tête de bielle, type coussinets minces Diamètre : 57.125 mm 2.4290 inches
- 53.929 mm 2.1232 inches
- 53.949 mm 2.1240 inches

- Poids :
- 160) Volant (nu) : 11.25 kg 24.75 lbs
- 161) Volant avec embrayage (partie tournante) : . . 16,95 kg 37.29 lbs
- 162) Vilebrequin : 24.0 kg 52.8 lbs
- 163) Bielle : 0.57 kg 1.25 lbs
- 164) Piston avec axe et segments : . . 0.66 kg 1.45 lbs

MOTEUR CAS DU CYCLE 4 TEMPS

- * 170) Nombre d'arbres à cames : .. 1 ..
- * 171) Emplacement : lateral dans le block cylindres
- * 172) Système de commande : .. a chaîne ..
- * 173) Système de commande des soupapes : .. culbuteurs ..

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

- 180) Matériau du collecteur d'admission : .. Fonte ..
- 181) Diamètre extérieur des soupapes : .. 41,91 .. mm .. 1,650 .. inches
- 182) Levée maximum des soupapes : .. 9,47 .. mm .. 3732 .. inches
- 183) Nombre de ressorts par soupape : .. 1 ..
- 184) Type de ressort : Hélicoidaux ..
- * 185) Nombre de soupapes par cylindre : .. 1 ..
- 186) Jeu à froid ^{au culbuteur} ~~des soupapes~~ : .. 3,09 .. mm .. 0,182 .. inches
- 187) Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué) : .. 15° ..
- 188) Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué) : .. 45° ..
- 189) Filtre à air : huile -sec. — Cartouche : ~~oui~~ non.

ECHAPPEMENT (voir page 8)

- 195) Matériau du collecteur d'échappement : Fonte coulée ..
- 196) Diamètre extérieur des soupapes : .. 35,30 .. mm .. 1,390 .. inches
- 197) Levée maximum des soupapes : .. 9,479 .. mm .. 3732 .. inches
- 198) Nombre de ressorts par soupape : .. 1 ..
- 199) Type de ressort : helicoidaux ..
- * 200) Nombre de soupapes par cylindre : .. 1 ..
- 201) Jeu à froid ^{au culbuteur} ~~des soupapes~~ : .. 3,86 .. mm .. 0,152 .. inches
- 202) Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué) : .. 49° ..
- 203) Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué) : .. 11° ..

ALIMENTATION PAR CARBURATEUR (photo N)

- 210) Nombre de carburateurs : .. 1 ..
- 211) Type : .. Vertical descendente ..
- 212) Marque : .. Holley ..
- 213) Modèle : .. 1908 ..
- 214) Nombre de passages gaz par carburateur : .. 1 ..
- 215) Diamètre de la tubulure ou des tubulures gaz à la sortie du carburateur : .. 39,6 .. mm .. 1,55 .. 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) : .. mm .. inches

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

Marque FORD Modèle . . FALCON F.I.A. Homol. N° . 1546

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 ~~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 : dynamo ^{ou} alternateur. — Nombre : 1
- 237) Système d'entraînement : . . courroie
- 238) Tension : 12 volts
- 239) Batterie, nombre : 1
- 240) Emplacement : . . Avant
- 241) Tension : 12 volts

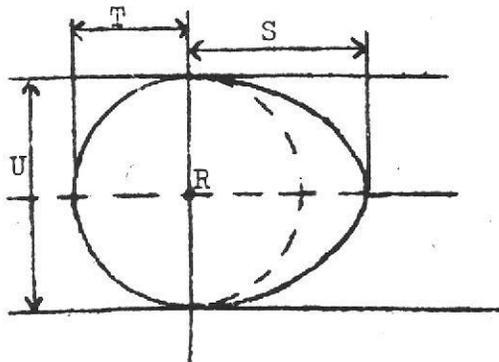
PERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE

(comme déclarés par le constructeur dans son catalogue)

- 250) Puissance du moteur : 116 (type de cv : Gross.) à 4,000 tours/min.
- 251) Régime maximum : tr/mn. — Puissance à ce régime : CV
- 252) Couple maximum : 24,3 mkg à 2,000/2200 tr/mn
- 253) Vitesse maximum de la voiture : . . 145 km/heure 85 miles/heure

255)

R = centre arbre à cames.



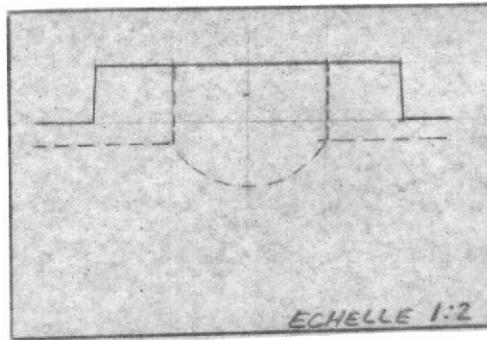
Came admission :

- S = 22,56 mm . 888471 inches
- T = 16,49/16,42 . . mm 6495/6465 inches
- U = 32,9 mm . 1,296 inches

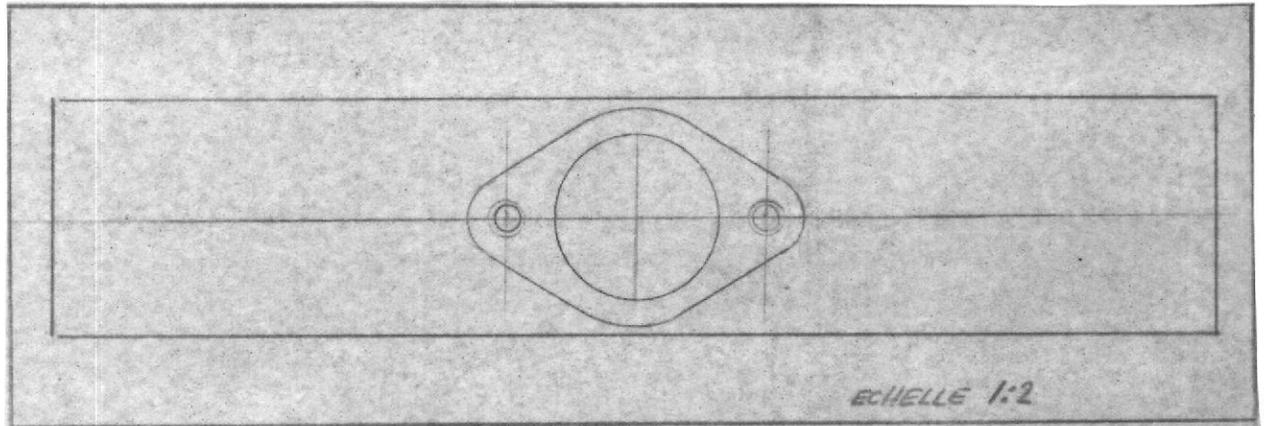
Came échappement :

- S = 22,54 mm . 887471 inches
- T = 16,49/16,42 . . mm 6495/6465 inches
- U = 32,91 mm . 1,296 inches

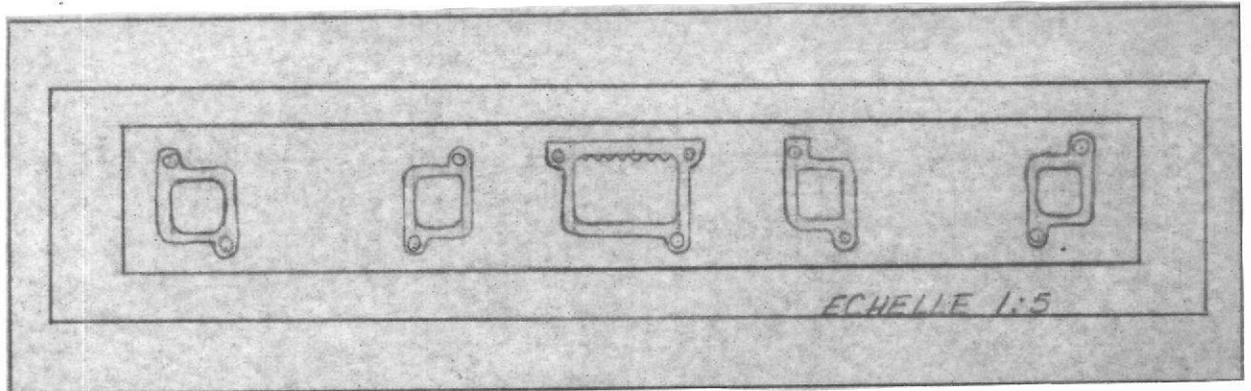
Dessin orifices collecteur admission, face côté culasse. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



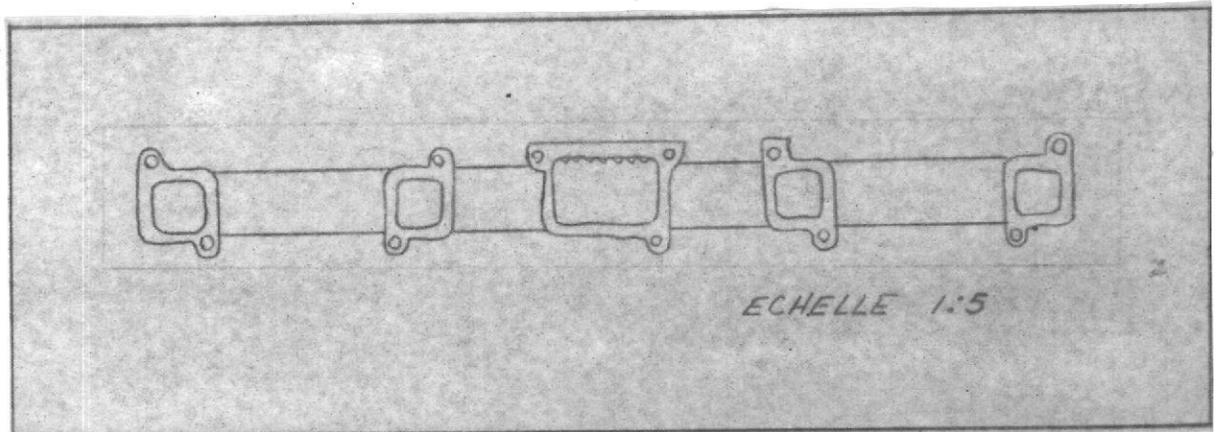
Dessin orifices admission culasse face collecteur. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



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.



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.

CAPACITES ET DIMENSIONS:

7.Capacité del reservoir d'essence (y compris la reserve) 140 lts.
Roues

51.Poids unitaire(roue nue) : 9.0 Kg. 20.0 lbs.

53.Diametre de la jante: 381 mm 15 in.

54.Largeur de la jante 127 mm 5 in.

Direction:

62.Nombre de tours du volant pour braquage d'un extrême a l'autre: 3,5

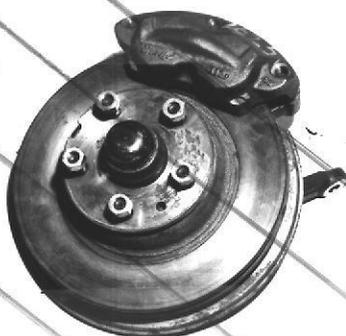
Freins:

90.Système a disques a l'avant.

~~C80A-2010/11 A~~

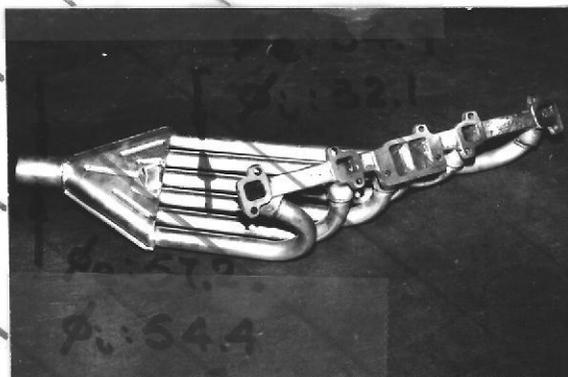
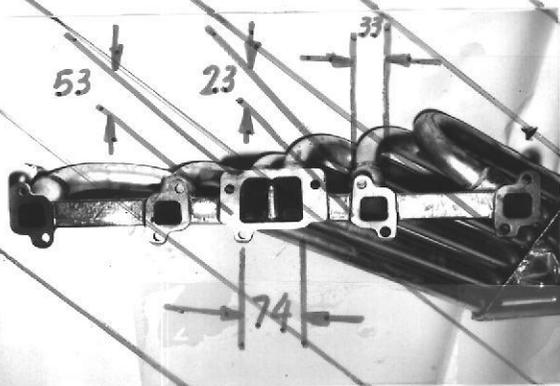
~~C70A-3105/6 A~~

No ACEPTADO POR EL A.C.N.



Echappement:

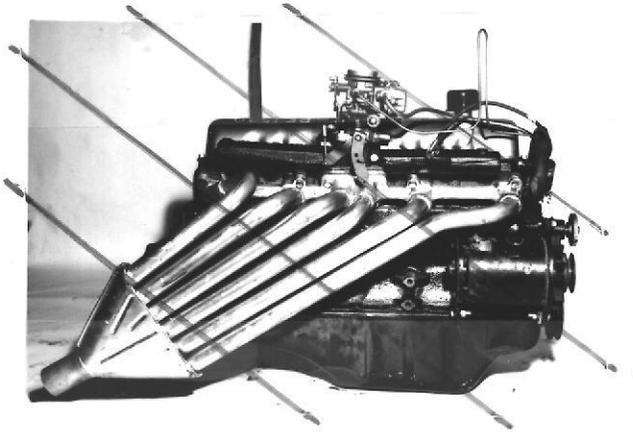
195.Materiau du collecteur de échappement: Fonte coulée et tubes d'acier



Marque: FORD

Modele: FALCON

FIA homol. N° 1546

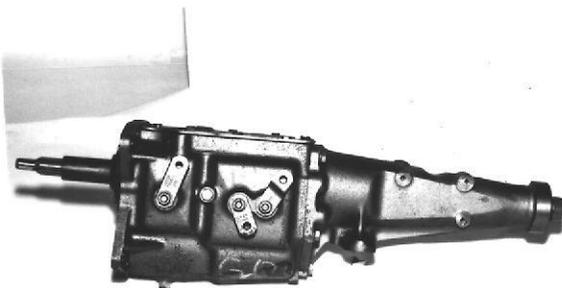


No ACCEPTADO POR EL A.C.N.



BOITE DE VITESSES:

277. Boite de vitesses 4 marches avant



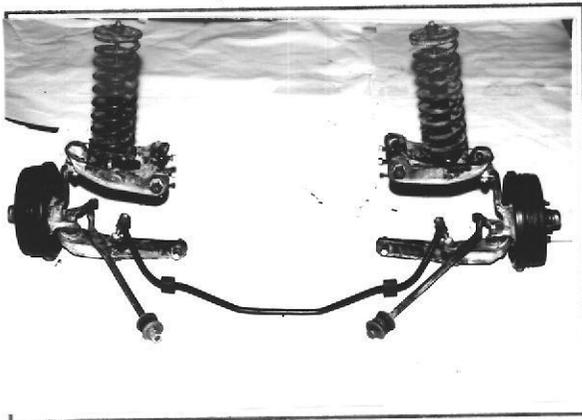
* Photo B



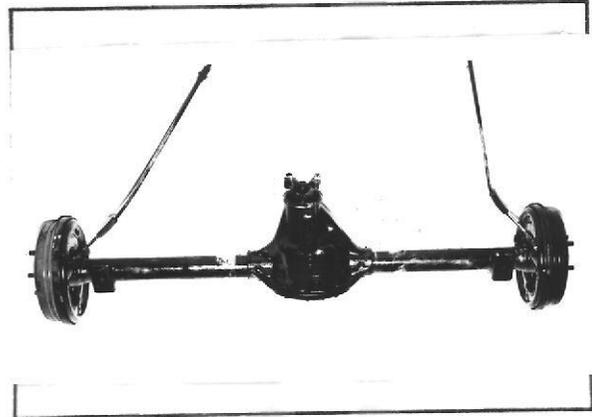
Photo C



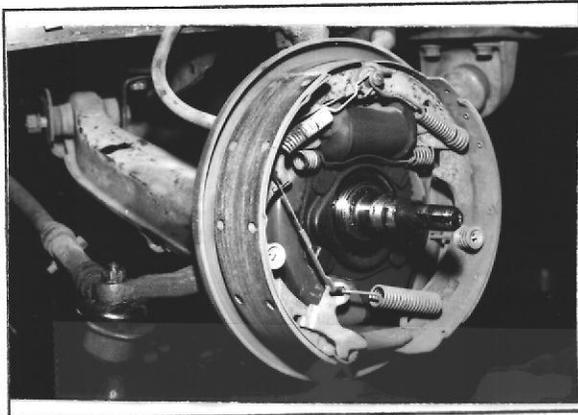
* Photo D



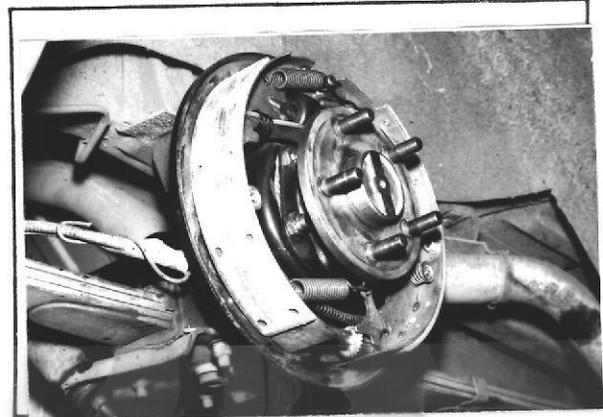
* Photo E



* Photo F



* Photo G



* Photo H

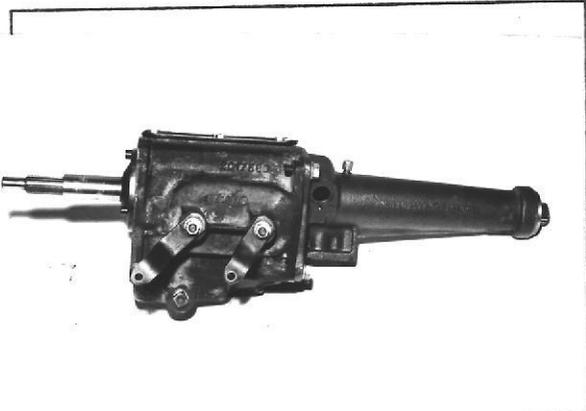
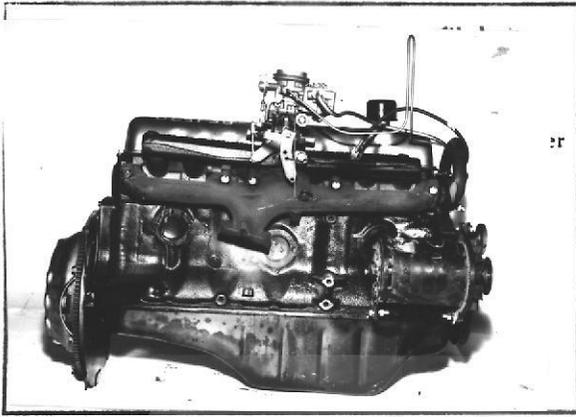


Photo I

Silencieux, tuyauterie d'échappement après collecteur.



* Photo J



* Photo K

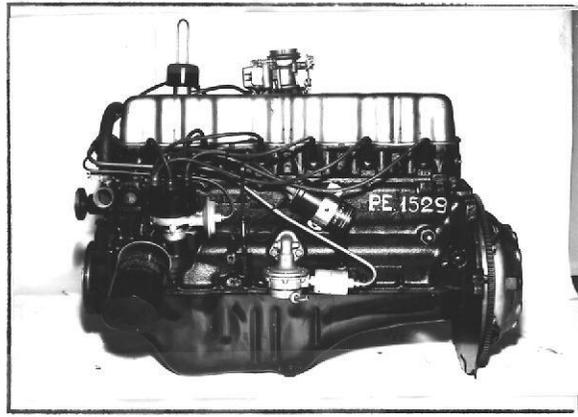


Photo L

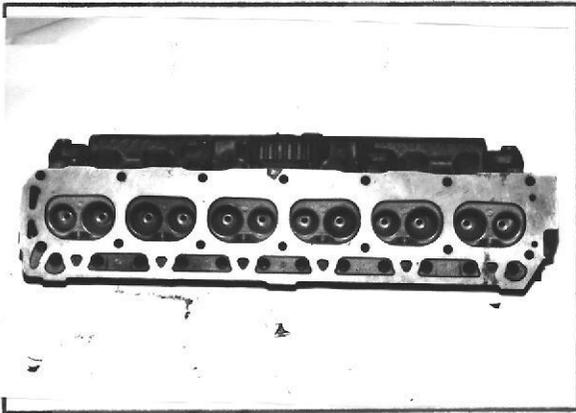
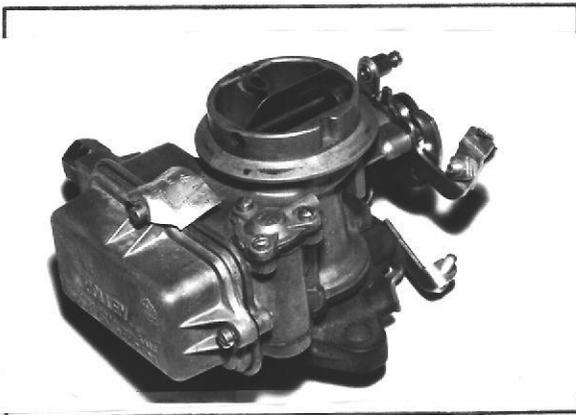


Photo M



Photo N



* Photo O



Photo P

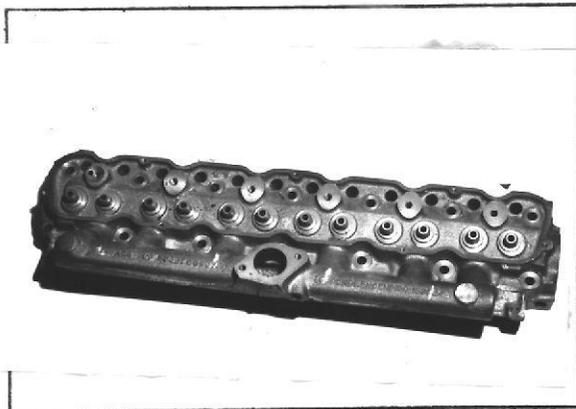


Photo Q

