

# 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** cm<sup>3</sup> **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.

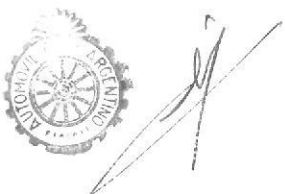


Le modèle décrit sur cette fiche a fait l'objet des extensions d'homologation suivantes :

— 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. :



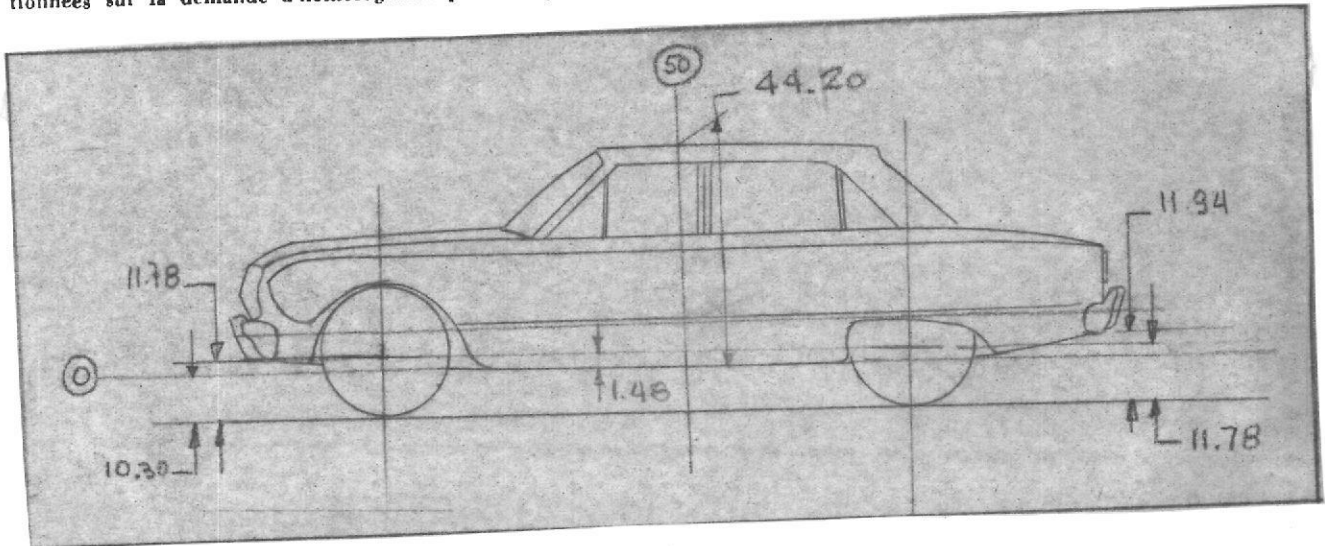
Marque . . . . . FORD . . . . . Modèle . . . . . FALCON . . . . . F.I.A. Homol. N° 1546

**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.



**TABLEAU 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 <sup>2</sup>	1 gallon Imp. . . . .	4,546 litres
1 cubic inch (pouce cube) . . . . .	16,387 cm <sup>3</sup>	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 : matériau **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	
99) Surf. de freinage par fr. : ..	226 mm <sup>2</sup> 35,03 sq.in.	178 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> sq.in.	mm <sup>2</sup> 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 . . . . . cm<sup>3</sup> . . . . . 31.16 . . . . . cu. in.
- \* 136) Cylindrée totale : . . . . . 3.064 . . . . . cm<sup>3</sup> . . . . . 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 . . . . . cm<sup>3</sup> . . . . . 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
- 146) Distance de la médiane de l'axe du piston au sommet du piston 39.09 mm 1.539 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
- \* 158) Paliers vilebrequin, type coussinets minces Diamètre : 57.125 . . . . . mm 2.4290 . . . . . inches
- \* 159) Tête de bielle, type coussinets minces Diamètre : 53.929 . . . . . mm 2.1232 . . . . . inches
- \* 159) Tête de bielle, type coussinets minces Diamètre : 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 <sup>au culbuteur</sup> ~~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 <sup>au culbuteur</sup> ~~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 <sup>ou</sup> alternateur. — Nombre : . . . . . 1
- 237) Système d'entraînement : . . courroie
- 238) Tension : . . . . . 12 volts
- 239) Batterie, nombre : . . . . . 1
- 240) Emplacement : . . Avant
- 241) Tension : . . . . . 12 . . . . . volts

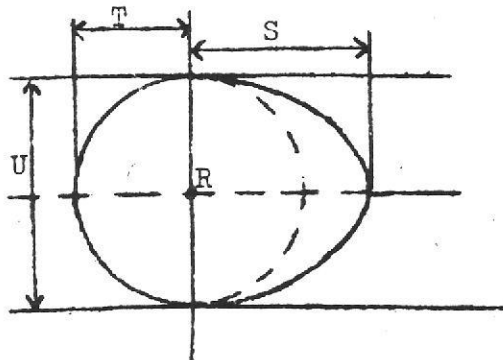
**PERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE**

(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 :

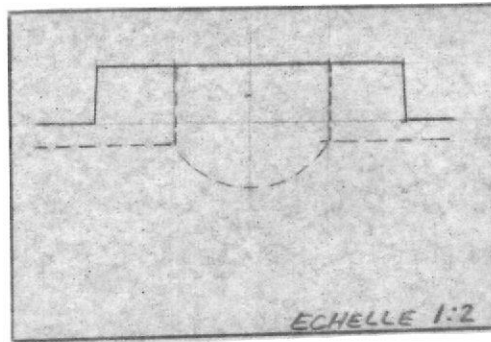
- S = 22,56 . . . . . mm . . 888471 . . . . . inches
- T = 16,49/16,42 . . mm 6495/6465 . . . . . inches
- U = 32,9 . . . . . mm . . 1,296 . . . . . inches

Came échappement :

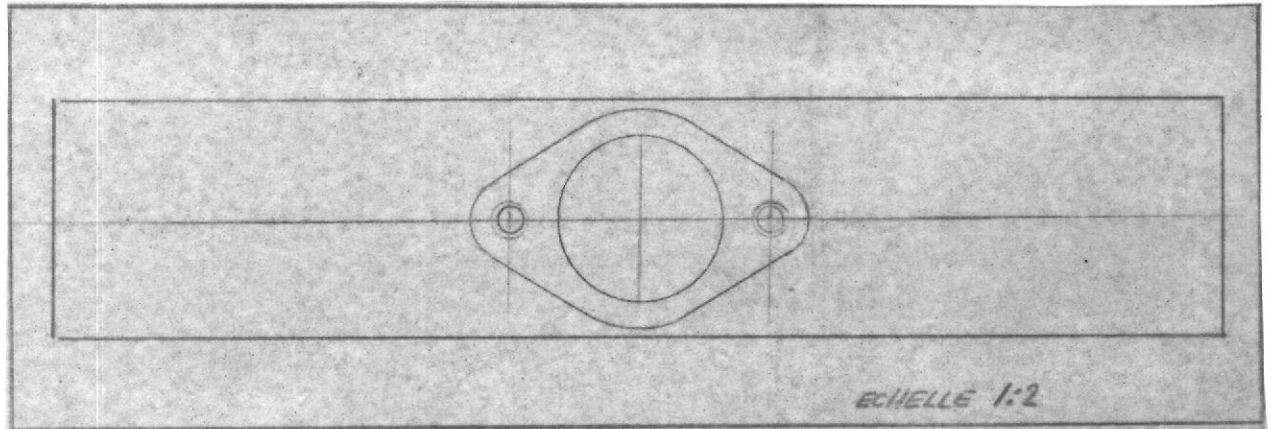
- S = 22,54 . . . . . mm . . 887471 . . . . . inches
- T = 16,49/16,42 . . mm 6495/6465 . . . . . inches
- U = 32,91 . . . . . mm . . 1,296 . . . . . inches



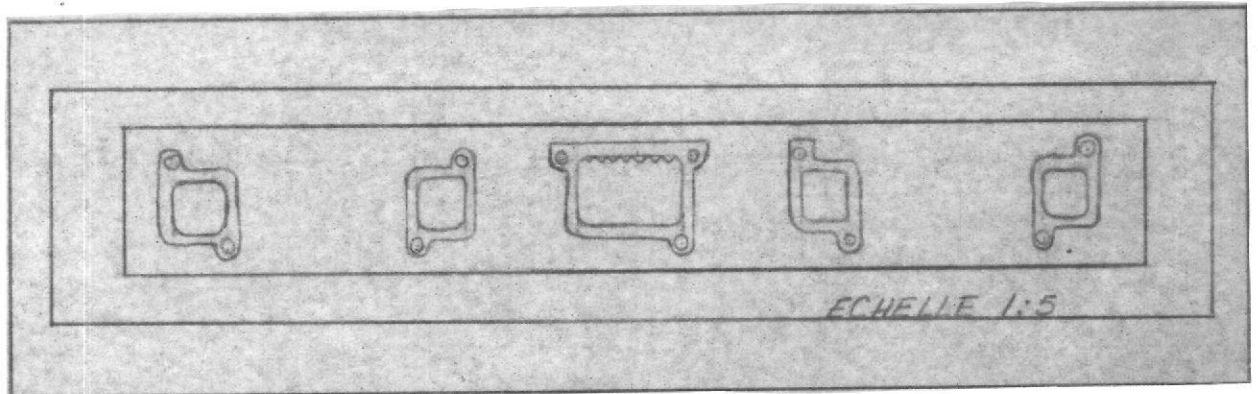
Dessin orifices collecteur admission, face côté culasse. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



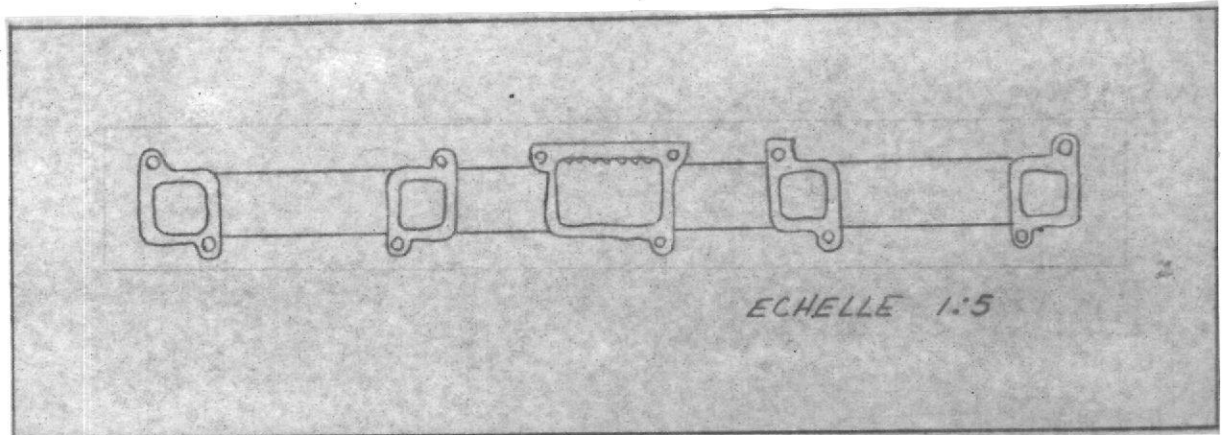
Dessin orifices admission culasse face collecteur. Indiquez dimensions ou échelle et tolérance de fabrication.



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.





**TRANSMISSION AUX ROUES**

**EMBRAYAGE**

- 260) Type de l'embrayage : Friction monodisque<sup>sec</sup> 261) Nombre de disques : .. 1 ..
- 262) Diamètre : .. 234,9 .. mm .. 9.1/4 .. inches
- 263) Diamètre des garnitures : intérieur : .. 142,2 .. mm .. 5.600 .. inches  
 extérieur : .. 231,7 .. mm .. 9.125 .. inches
- 264) Système de commande : .. Mécanique ..

**BOITE DE VITESSES (photo H)**

- \* 270) A contrôle manuel, marque Transax/Ford. Système de commande : .. Mécanique ..
- \* 271) Nombre de rapports AV : .. 3/4 .. 272) Nombre de rapports AV synchronisés : 2 ..
- 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		<del>Manuel</del> manuel		Suppl. Manuel/Automatique			
	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents
1	2.797		3.16		2.78		2.32	
2	1.551		2.21		1.93		1.69	
3	1		1.41		1.36		1.29	
4			1.00		1		1	
5								
6								
Marche AR	2.797		3.34		2.78		2.32	

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

**PONT MOTEUR**

- \* 290) Type du pont moteur : .. Couple couronne et pignon hypoidaux ..
- \* 291) Type de différentiel : .. Classique ..
- \* 292) Type du pont auto-bloquant (si prévu) : .. Limited slip - Dana 44 ..
- 293) Rapport au couple conique : .. 3.54 / 3.07 / 3.31 / 3.73 / 4.09 ..
- Nombre de dents : .. 46/13 .. 43/14 .. 43/13 .. 41/11 .. 45/11 ..

**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.

**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

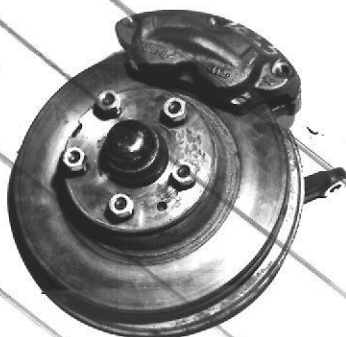
**Freins:**

90.Système a disques a l'avant.

~~C80A-2010/11 A~~

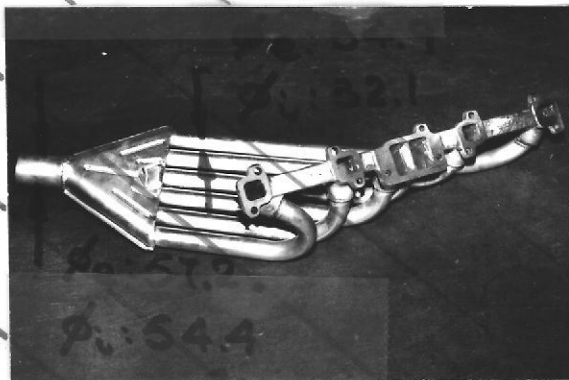
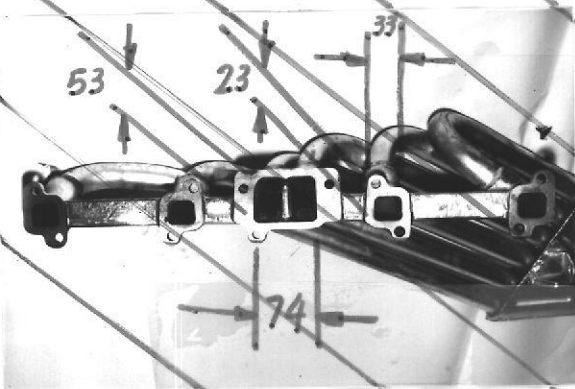
~~C70A-3105/6 A~~

*No ACEPTADO POR EL A.C.N.*



**Echappement:**

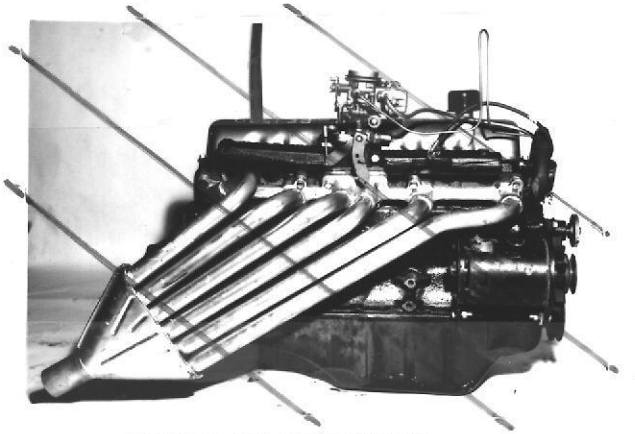
195.Materiau du collecteur de échappement: Fonte coulée et tubes d'acier



Marque: FORD

Modele: FALCON

FIA homol. N° 1546

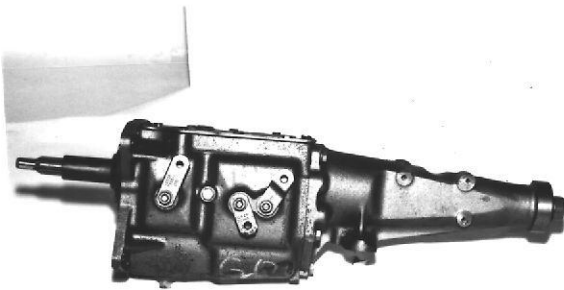


No ACCEPTADO POR EL A.C.N.



BOITE DE VITESSES:

277. Boite de vitesses 4 marches avant



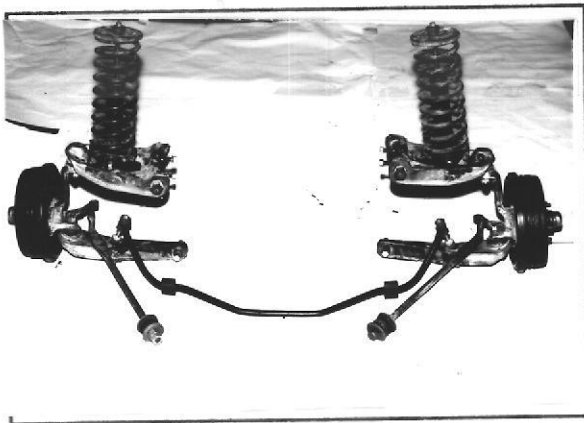
\* Photo B



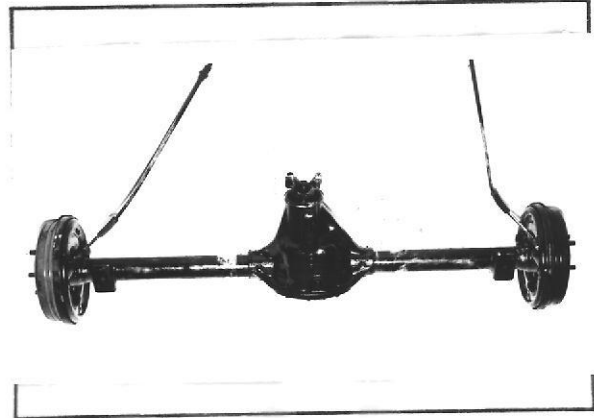
Photo C



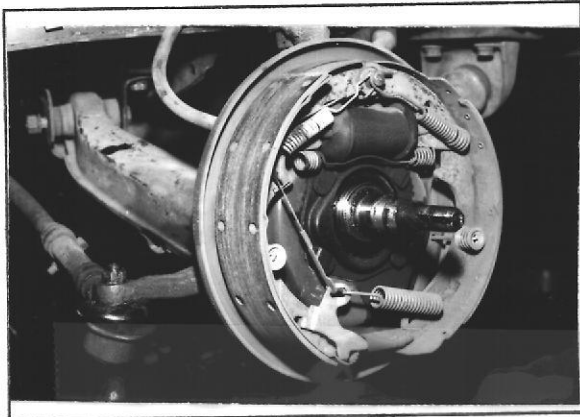
\* Photo D



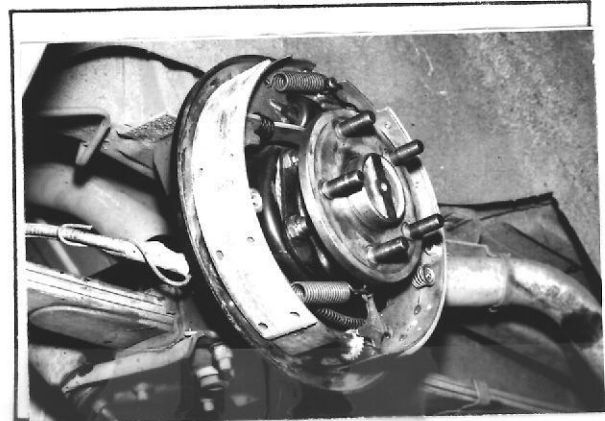
\* Photo E



\* Photo F



\* Photo G



\* Photo H

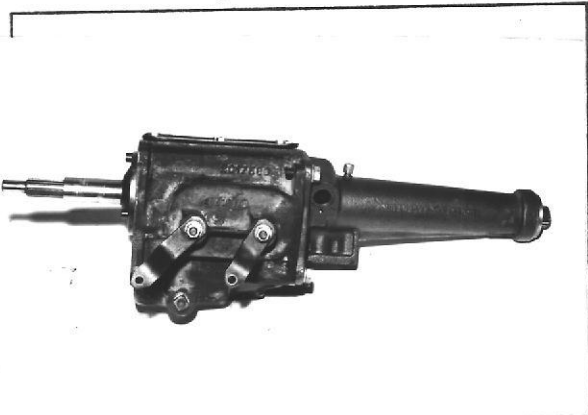
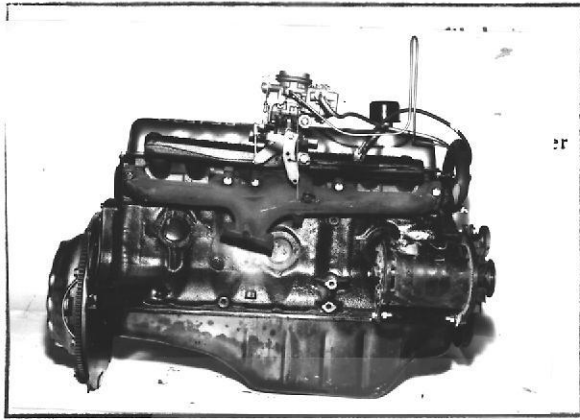


Photo I

Silencieux, tuyauterie d'échappement après collecteur.



\* Photo J



\* Photo K

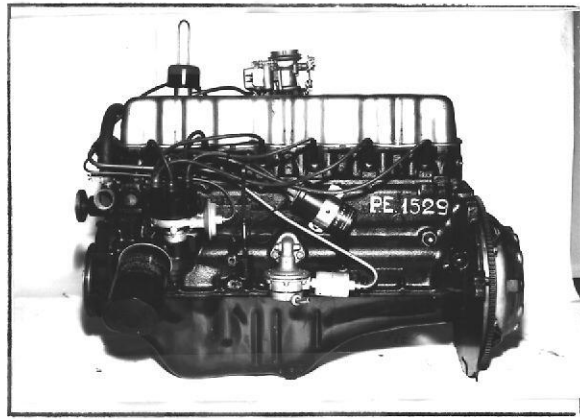


Photo L

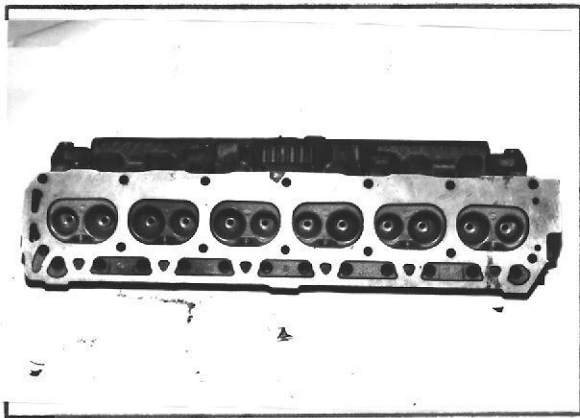
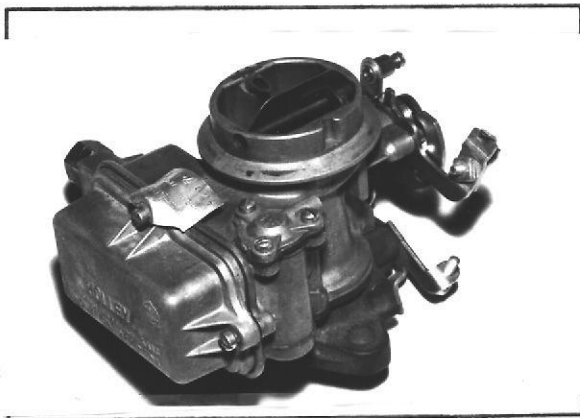


Photo M



Photo N



\* Photo O



Photo P

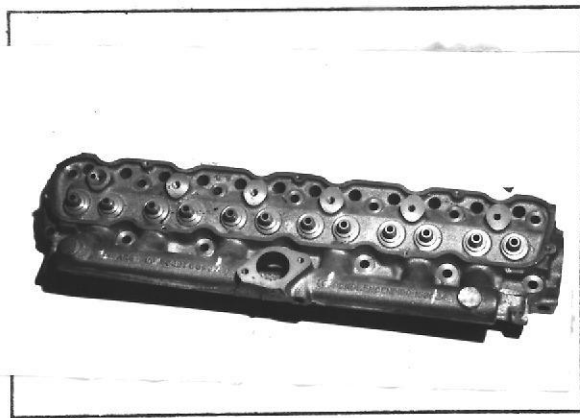


Photo Q

