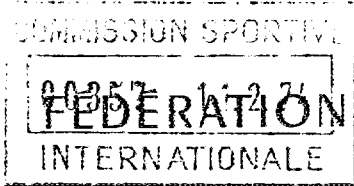


F.I.A. - Homologation N° 5562

Groupe 4.....



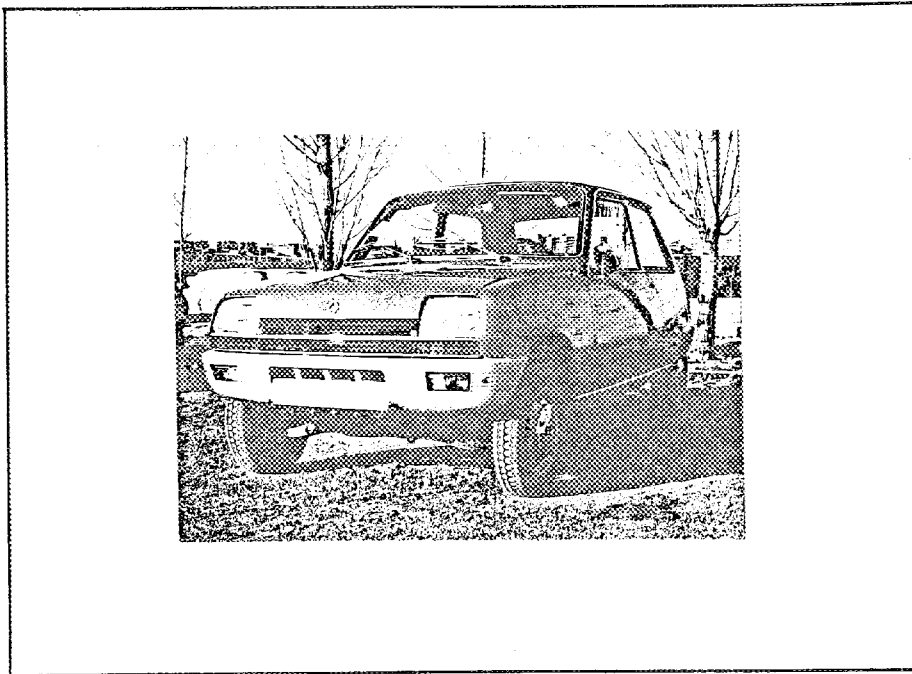
FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Marque .. FASA RENAULT..... Modèle ... RENAULT 5.....
 Numéros de série : — châssis/carrosserie 2.500.001 Constructeur .. FASA RENAULT.....
 — moteur .. 1..... Constructeur .. FASA RENAULT.....
 Cylindrée 956... cm³ 58.1338 ... cu.in.

Le modèle est homologué le ... 1. 4. 76... Liste
 La construction du modèle décrit sur la présente fiche a commencé le .. 1-10-1972.....
 et la série minimale de .. 5.000 exemplaires identiques et conformes aux présentes spécifications a été
 achevée le .. 20.09.73.....

* 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 ... RENAULT ... Modèle ... RENAULT 5 ... F.I.A. Homol. N° ... 5562

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 .. dcha. .2404. .. lzde. 2434mm .. Dcha. .94'64. .. lzde. .95'86ches
- * 2) Voie AV ... 1287. mm ... 50'66 ... inches (1)
- * 3) Voie AR ... 1244. mm ... 48'97 ... inches (1)
- 4) Longueur hors tout de la voiture .. 3506. mm ... 138'03 ... inches
- 5) Largeur hors tout de la voiture .. 1525. mm ... 60'039 ... inches
- 6) Hauteur hors tout de la voiture .. 1400. mm ... 55'118 ... inches
- * 7) Capacité du réservoir d'essence (y compris la réserve): ... 41 ... litres
 ... 10'832. gallon U.S. ... 9'018. gallon Imp.
- 8) Nombre de places ... 4/5 ...
- * 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 :
 ... 730 ... kg ... 1609'31 ... lbs ... 14'369 ... 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.

1) - Voiture à vide avec plein d'essence :

- Distance au sol de la face inférieure des longerons :
 - Au niveau des roues AV 207
 - Au niveau des roues AR 307

2) - Largeur hors-tout du véhicule :

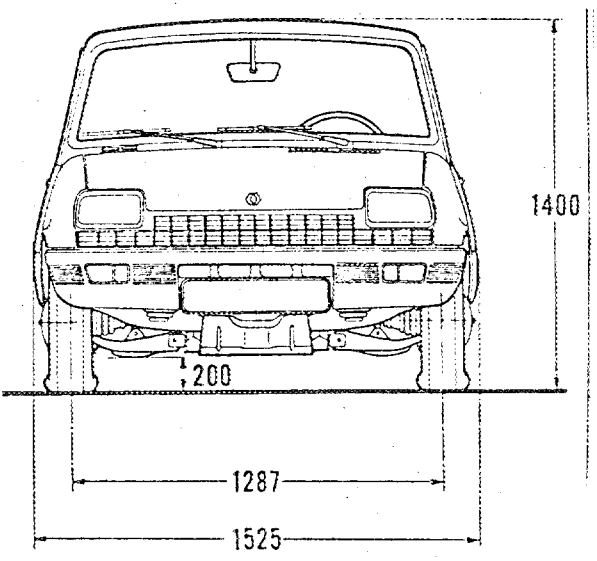
- Dans le plan vertical des roues AV 1463
- Dans le plan vertical des roues AR 1492

3) - Cotes d'habitabilité F.I.A. :

- B vertical 93
- B parallèle au dossier 100
- D vertical 91
- D parallèle au dossier 93
- K + L + M = 120
- k + l + m = 97

TABLEAU DE CONVERSION

1 inch (pouce)	2,54	cm	1 qt
1 foot (pied)	30,4794	cm	1 pi
1 square inch (pouce carré)	6,452	cm ²	1 ga
1 cubic inch (pouce cube)	16,387	cm ³	1 ga
1 pound (livre)	453,593	gr.	1 lb



Marque: . . . RENAULT Modèle . . . RENAULT 5 F.I.A. Homol. N° . . 5562

CHASSIS ET CARROSSERIE (photos A, B et C)

- * 20) Type de construction : - monocoque.
- * 21) Construction monocoque : matériaux . . . chapa acero embutida
- * 22) Construction indépendante : matériau constituant le châssis
- * 23) Matériau constituant la carrosserie
- * 24) Nombre de portières 3 Matériau . . . chapa acero
- * 25) Matériau du capot moteur . . . Chapa acero
- * 26) Matériau du capot de coffre . . Chapa acero
- 27) Matériau de la lunette AR . . Vidrio seguridad
- 28) Matériau du pare-brise . . . Vidrio laminado
- 29) Matériau des vitres portières AR . . . Vidrio seguridad
- 30) Matériau des vitres portières AV . . . Vidrio seguridad
- 31) Système d'ouverture des vitres portières . . Elevaluñas
- 32) Matériau des glaces de custode Vidrio seguridad

EQUIPEMENT ET GARNITURES

- 38) Chauffage intérieur : oui - 39) Climatisation : - non.
- 40) Ventilation : oui -
- 41) Sièges AV : type de siège et garniture . . Independiente, deslizable en tela
- 42) Poids siège ou sièges AV (enlevés de la voiture avec dossiers, glissières et supports) :
 8,7 kg lbs
- 43) Sièges AR : type de siège et garniture . . Asiento carrado en tela
- 44) Pare-choc AV : matériaux Polyester . . . Poids . . . 3,5 . . . kg . . . lbs
- 45) Pare-choc AR : matériaux Polyester . . . Poids . . . 3,7 . . . kg . . . lbs

ROUES

- 50) Type : - - flasque ajouré.
- 51) Poids unitaire (roue nue) : . . . 4,8 . . . kg . . . lbs
- 52) Système de fixation : . . . 3 . . . espárragos con tuerca
- 53) Diamètre de la jante : . . . 330 . . . mm . . . 13 . . . inches
- 54) Largeur de la jante : . . . 98 . . . mm . . . 4 . . . inches

DIRECTION

- 60) Type : Cremallera
- 61) Servo-direction : - non
- 62) Nombre de tours du volant pour braquage d'un extrême à l'autre : . . . 3,5
- 63) En cas de servo-direction :

Marque ... RENAULT... Modèle ..RENAULT.5... F.I.A. Homol. N° 5562..

SUSPENSION

- * 70) Suspension AV (photo D) : type ... Ruedas independientes...
- * 71) Type de ressort : .. Barras de torsión longitudinales ...
- 72) Stabilisateur (si prévu) : .. Barra estabilizadora transversal...
- 73) Nombre d'amortisseurs : ... 2 ... 74) Type : Hidraulicos, doble efecto
- * 78) Suspension AR (photo E) : type .. Ruedas independientes...
- * 79) Type de ressort : .. Barras de torsión transversales ...
- 80) Stabilisateur (si prévu) : .. Barra estabilizadora transversal ...
- 81) Nombre d'amortisseurs : ... 2 ... 82) Type : Hidraulicos, doble efecto

FREINS (photos F et G)

- * 90) Système : .. Hidraulico...
- 91) Servo-frein (si prévu), type : ...
- 92) Nombre de maître-cylindres : ... 1 ...

	AVANT		ARRIERE	
93) Nombre de cylindres par roue : ...	1		1	
94) Alésage :	45.5 mm	in.	24 mm	in.
<i>Freins à tambour :</i>				
95) Diamètre intérieur :	mm	in.	180 mm	in.
96) Longueur des garnitures :	mm	in.	158 mm	in.
97) Largeur des garnitures :	mm	in.	30.5 mm	in.
98) Nombre de mâchoires par frein ..	2			
99) Surf. de freinage par fr. : ...	mm ²	sq. in.	7986 mm ²	sq. in.
<i>Freins à disque :</i>				
100) Diamètre extérieur :	228 mm	in.	mm	in.
101) Epaisseur du disque :	10 mm	in.	mm	in.
102) Longueur des sabots :	90 mm	in.	mm	in.
103) Largeur des sabots :	43.8 mm	in.	mm	in.
104) Nbre de sabots par frein : ...	2			
105) Surf. de freinage par fr. : ...	7160 mm ²	sq. in.	mm ²	sq. in.

Marque .. RENAULT .. Modèle .. RENAULT 5 .. F.I.A. Homol. N° 5562

MOTEUR

- * 130) Cycle : .. Otto de 4 tiempos .. * 131) Nombre de cylindres : .. 4 ..
- * 132) Disposition des cylindres : .. Verticales en linea ..
- * 133) Alésage : .. 65 .. mm .. in. * 134) Course : .. 72 .. mm .. 2'83 .. in.
- * 135) Cylindrée par cylindre : .. 239 .. cm³ .. 14'58 .. cu.in.
- * 136) Cylindrée totale : .. 956 .. cm³ .. 58'33 .. cu.in.
- * 137) Matériau du bloc cylindre : .. Fundición ..
- * 138) Matériau des chemises (si prévues) : .. Fundición ..
- * 139) Culasse, matériau : .. Aleación aluminio ..
- * 140) Nombre d'orifices d'admission : .. 4 .. * 141) Nombre d'orifices d'échappement : .. 4 ..
- 142) Taux de compression : .. 9'25 : 1 ..
- 143) Volume de la chambre de combustion : .. 38'96 .. cm³ .. cu.in.
- 144) Piston, matériau : .. Aleación aluminio .. 145) Nombre de segments : .. 3 ..
- 146) Distance de la médiane de l'axe du piston au sommet du piston .. mm .. inches
- * 147) Vilebrequin : coulé - * 148) Type de vilebrequin : Monobloc ..
- * 149) Nombre de paliers de vilebrequin : .. 5 ..
- * 150) Matériau des chapeaux de palier de vilebrequin : .. Fundición ..
- 151) Système de graissage : - carter humide.
- 152) Capacité du réservoir/carter : .. 3 .. litres .. pints .. quarts U.S.
- 153) Radiateur d'huile : - non. * 154) Système de refroidissement du moteur : Líquido
- 155) Capacité du circuit de refroidissement : .. 6'3 .. litres .. pints .. quarts U.S.
- 156) Ventilateur (si prévu) : diamètre : .. 25'2 + 0'1 .. cm .. inches
- 157) Nombre de pales du ventilateur : .. 4 ..

- Paliers :
- * 158) Paliers vilebrequin, type : Cojinetes en tefricción Diamètre : 46'0'02 mm .. inches
- * 159) Tête de bielle, type : Cojinetes antifricción Diamètre : 43'97 + 0'01 mm .. inches



- Poids :
- 160) Volant (ni) : .. 8'750 + 0'200 .. kg .. lbs
- 161) Volant avec embrayage (partie tournante) : 11'175 + 0'500 .. lbs
- 162) Vilebrequin : .. 8'200 + 0'400 .. kg .. lbs
- 163) Bielle : 0'547 + 0'03 .. kg .. lbs
- 164) Piston avec axe et segments : .. 0'312 + 0'02 .. kg .. lbs

Marque FASA RENAULT Modèle RENAULT 5 F.I.A. Homol. N° 5562

MOTEUR CAS DU CYCLE 4 TEMPS

- * 170) Nombre d'arbres à cames : 1
- * 171) Emplacement : Lateral, parte superior del carter motor
- * 172) Système de commande : Cadena
- * 173) Système de commande des soupapes :

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

- 180) Matériau du collecteur d'admission : Monobloc fundición de aluminio
- 181) Diamètre extérieur des soupapes : .33.5 $\frac{0}{-0.0125}$ mm inches
- 182) Levée maximum des soupapes : 7.46 mm inches
- 183) Nombre de ressorts par soupape : 1 184) Type de ressort : Helicoidal
- * 185) Nombre de soupapes par cylindre : 1
- 186) Jeu à froid des soupapes : 0.20 mm inches
- 187) Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué) : 18
- 188) Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué) : 54
- 189) Filtre à air :  - sec. — Cartouche : oui - .

ECHAPPEMENT (voir page 8)

- 195) Matériau du collecteur d'échappement : Monobloc fundición
- 196) Diamètre extérieur des soupapes : .30.3 $\frac{+}{-0.0125}$ mm inches
- 197) Levée maximum des soupapes : 7.10 mm inches
- 198) Nombre de ressorts par soupape : 1 199) Type de ressort : Helicoidal
- * 200) Nombre de soupapes par cylindre : 1
- 201) Jeu à froid des soupapes : 0.25 mm inches
- 202) Avance d'ouverture (avec jeu à froid indiqué) : 53
- 203) Retard de fermeture (avec jeu à froid indiqué) : 28

ALIMENTATION PAR CARBURATEUR (photo N)

- 210) Nombre de carburateurs : 1 211) Type : Vertical
- 212) Marque : SOLEX 213) Modèle : 32 SEIA
- 214) Nombre de passages gaz par carburateur :
- 215) Diamètre de la tubulure ou des tubulures gaz à la sortie du carburateur : .32 $\frac{+}{-0.003}$ mm 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) : 23 $\frac{+}{-0.165}$ mm inches

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

Marque RENAULT Modèle RENAULT . 5 . . . F.I.A. Homol. N° . 5562

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 231) Nombre : 1
- 232) Type du système d'allumage : .. Bobina .. 233) Nombre de distributeurs : .. 1 ..
- 234) Nombre de bobines : .. 4 .. 235) Nombre de bougies par cylindre : .. 1 ..
- 236) Génératrice, type : dynamo - — Nombre : .. 1 ..
- 237) Système d'entraînement : .. Correa trapezoidal ..
- 238) Tension : .. 12.v. 239) Batterie, nombre : .. 1 ..
- 240) Emplacement : .. Compartimento motor (lado derecho) ..
- 241) Tension : .. 12.v. volts

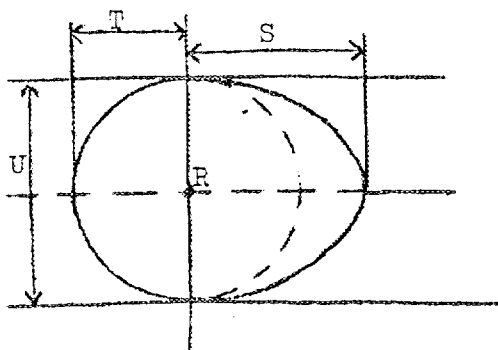
PERFORMANCE DU MOTEUR ET DU VEHICULE

(comme déclarés par le constructeur dans son catalogue)

- 250) Puissance du moteur : .. 44 (type de cv : DIN..) à . 5.500 tours/min.
- 251) Régime maximum : .. 5.750 tr/mn. — Puissance à ce régime : .. 44 CV
- 252) Couple maximum : .. 6.6 m/Kg à 3.500 tr/mn
- 253) Vitesse maximum de la voiture : .. 135 km/heure miles/heure

255)

R = centre arbre à cames.



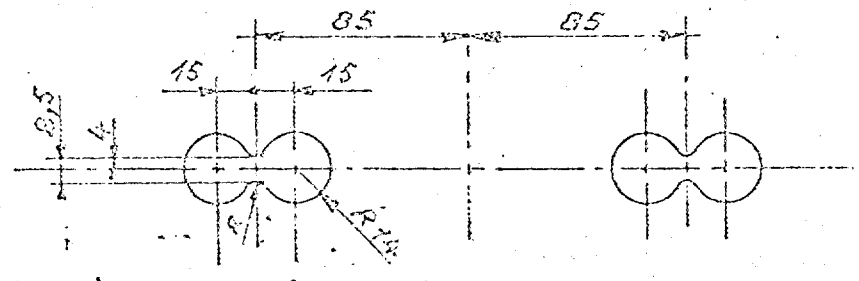
Came admission :

- S = 18.671 ± 0.05 mm inches
- T = 13.5 ± 0.135 mm inches
- U = 27 ± 0.165 mm inches

Came échappement :

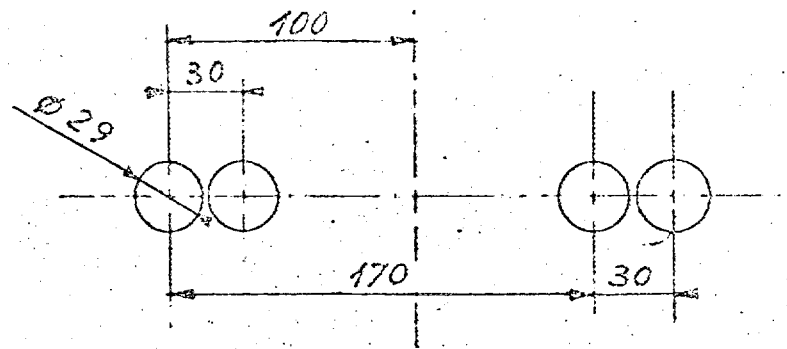
- S = 18.474 ± 0.05 mm inches
- T = 13.5 ± 0.135 mm inches
- U = 27 ± 0.165 mm inches

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



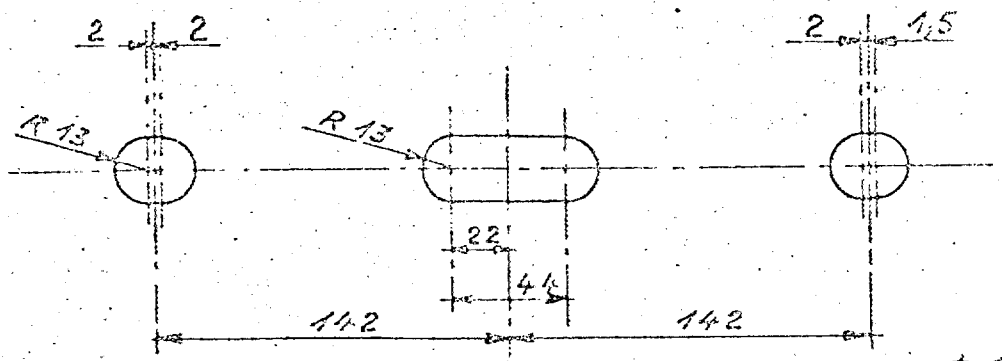
Cotes sans tolérances: $\pm 0,5$

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



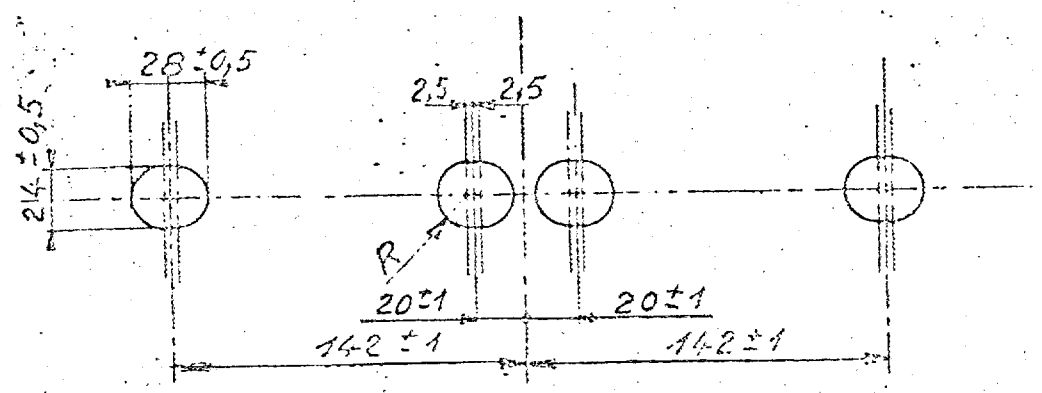
COTES SIN TOLERANCIA JS/3-

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



Cotes sans tolérances $\pm 0,8$

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



Marque ... RENAULT. ... Modèle .. RENAULT 5. ... F.I.A. Homol. N° 5562.

TRANSMISSION AUX ROUES

EMBRAYAGE

- 260) Type de l'embrayage : Monodisque en sec (261) Nombre de disques : ... 1 ...
- 262) Diamètre : ... 160 $\frac{0}{1}$... mm ... inches
- 263) Diamètre des garnitures : intérieur : ... 110 $\frac{0}{1}$... mm ... inches
 extérieur : ... 160 $\frac{0}{1}$... mm ... inches
- 264) Système de commande : ... Mécanico. ...

BOITE DE VITESSES (photo H)

- * 270) A contrôle manuel, marque : .. RENAULT.. Système de commande : ... Mécanico ...
- * 271) Nombre de rapports AV : .. 4 ... 272) Nombre de rapports AV synchronisés : .. 4 ..
- 273) Emplacement de la commande : .. Pisé. ...
- * 274) Boîte automatique, marque : ... Type : ...
- * 275) Nombre de rapports AV : ... 276) Emplacement de la commande : ...

277)	Manuel		Automatique		Suppl. Manuel/Automatique			
	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents	Rapport	N. dents
1	3'66	44x12						
2	2'23	38x17						
3	1'45	35x24						
4	1'03	30x29						
5								
6								
Marche AR	3'23	42x13						

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

PONT MOTEUR

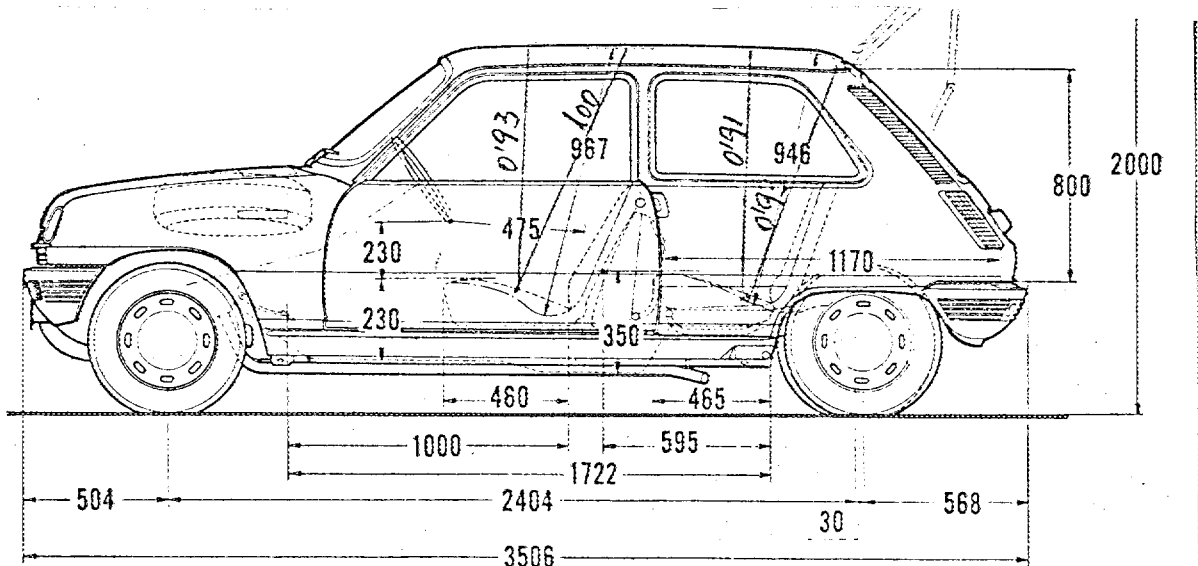
- * 290) Type du pont moteur : ...
- * 291) Type de différentiel : ...
- * 292) Type du pont auto-bloquant (si prévu) : ...
- 293) Rapport au couple conique : ... 4'125 ...
 Nombre de dents : ... 8 x 33. ...

Marque FASA RENAULT Modèle RENAULT 5 F.I.A. Homol. N° 5562 . .

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.



I) - Volúmen de la cámara de compresión en culata = 32'16 c.c.

- Espesor de la junta de culata comprimida = 1 mm.

- Volúmen de la misma = 3'981 c.c.

- Volúmen de la cabeza del pistón = 7'18 c.c.

D) No previsto el rectificadado. Camisas húmedas

G) Anchura total en plano vertical que pasa por el eje AV = 1463 mm.

Anchura total en plano vertical que pasa por el eje AR = 1492 mm.

* Photo B

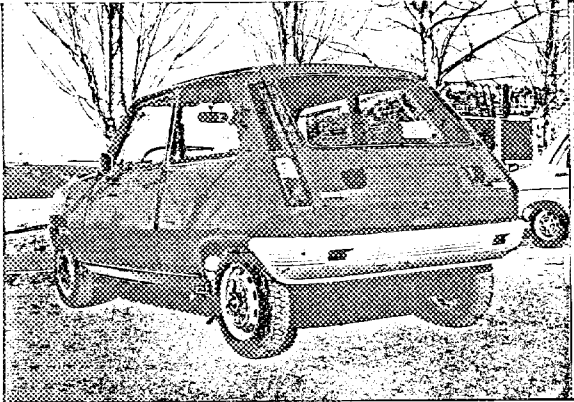
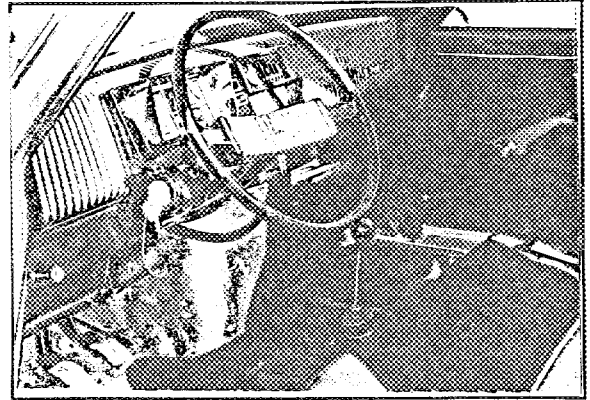
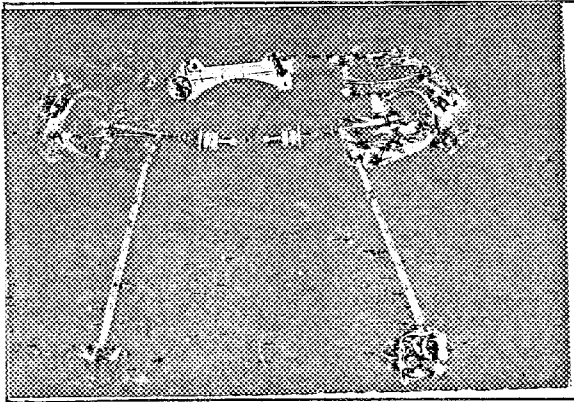


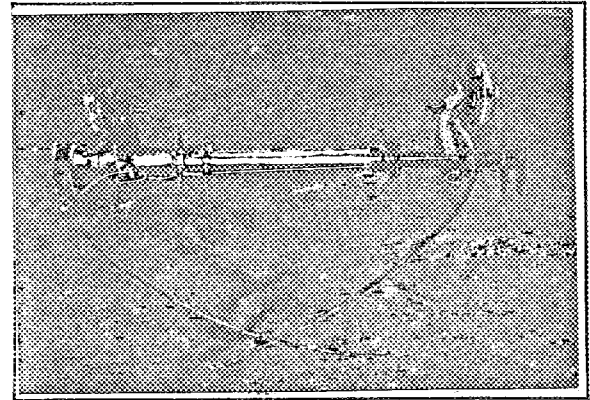
Photo C



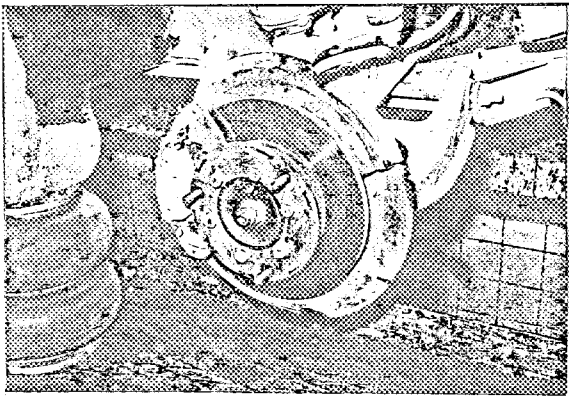
* Photo D



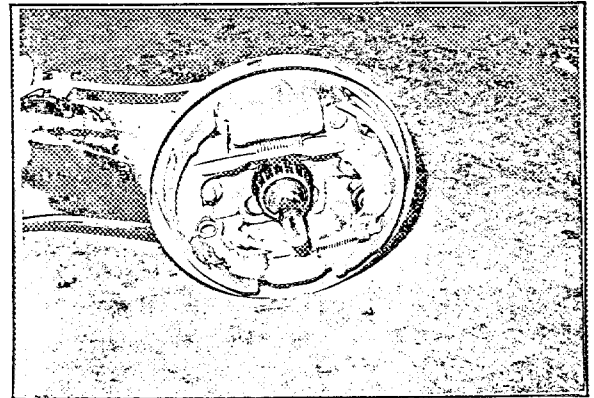
* Photo E



* Photo F



* Photo G



* Photo H

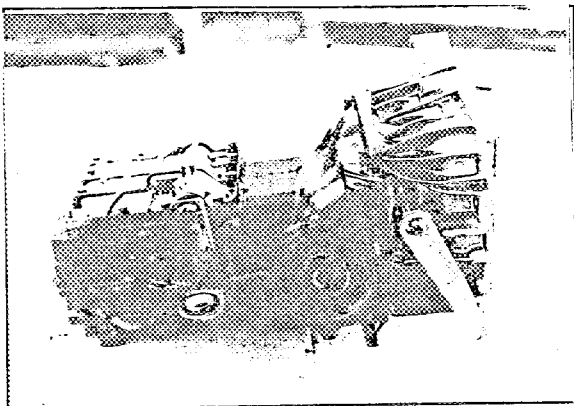
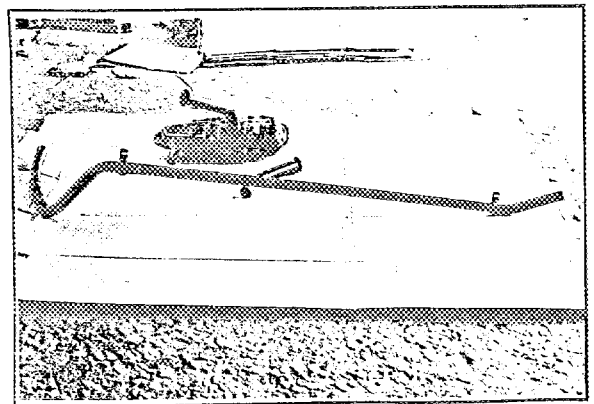
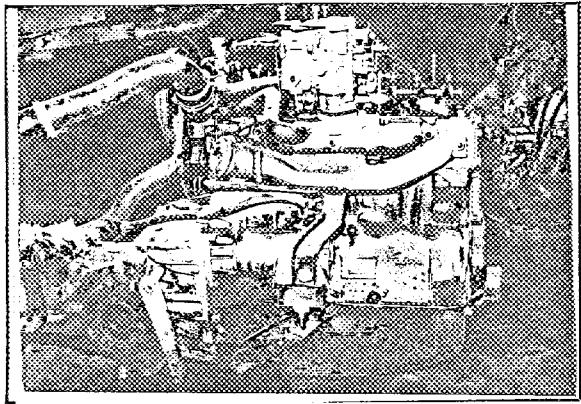


Photo I



* Photo J



* Photo K

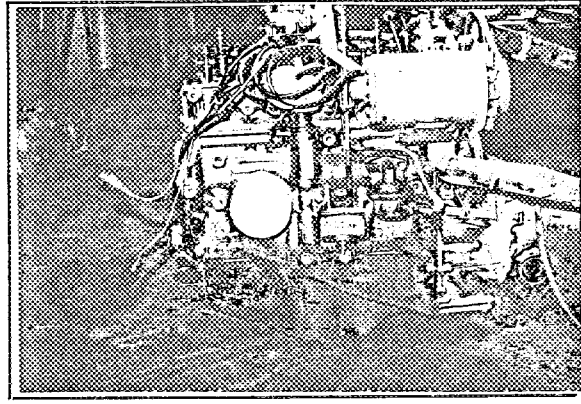


Photo L

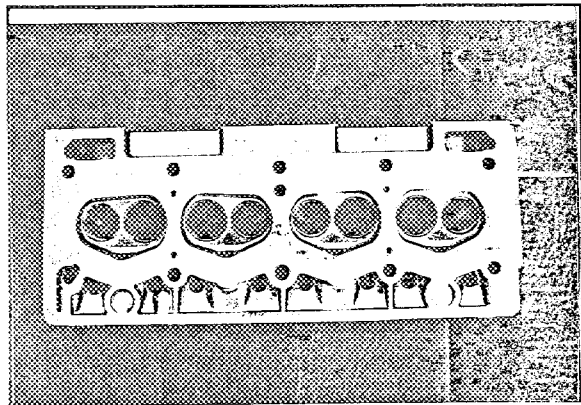
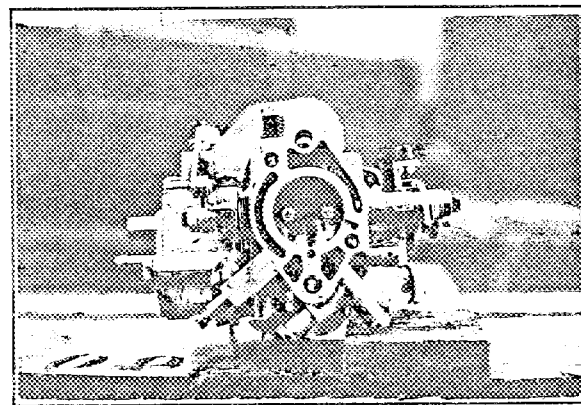


Photo M



Photo N



* Photo O

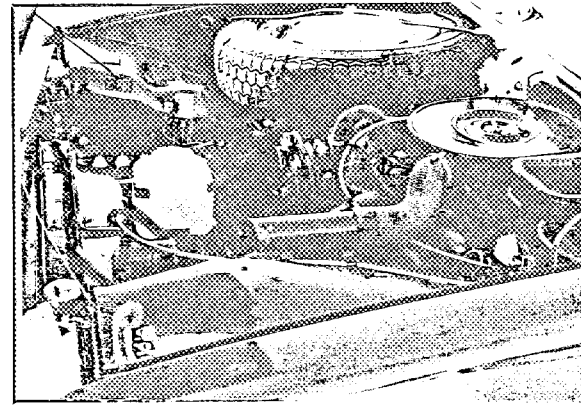


Photo P

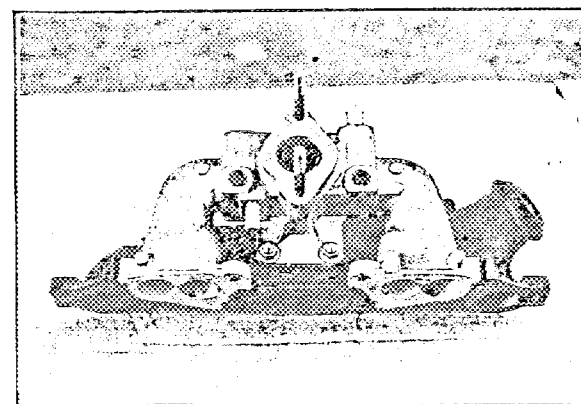
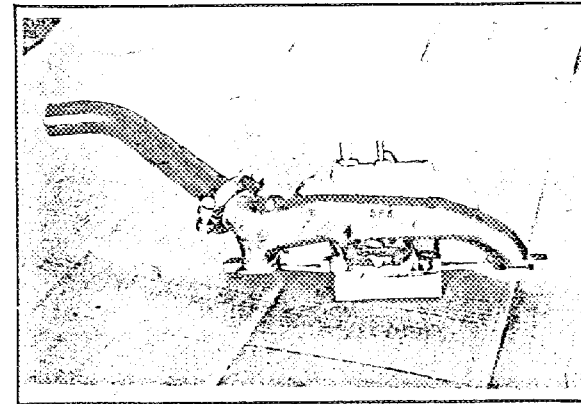


Photo Q



37 mm Ø

