



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5019

Groupe **A/B**
Group

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du -1 MAR.1982 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Photo A

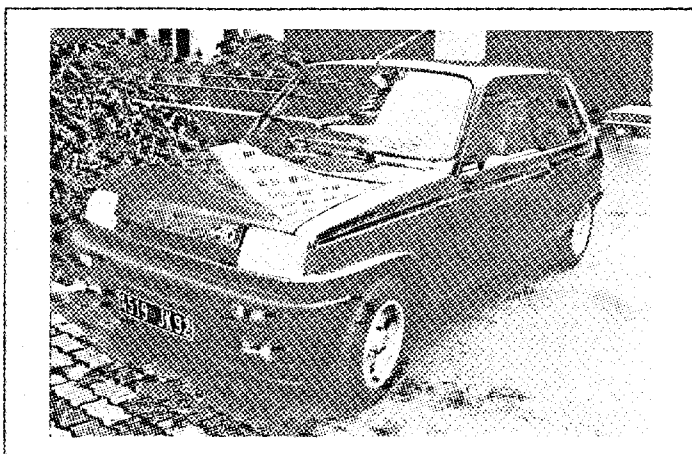
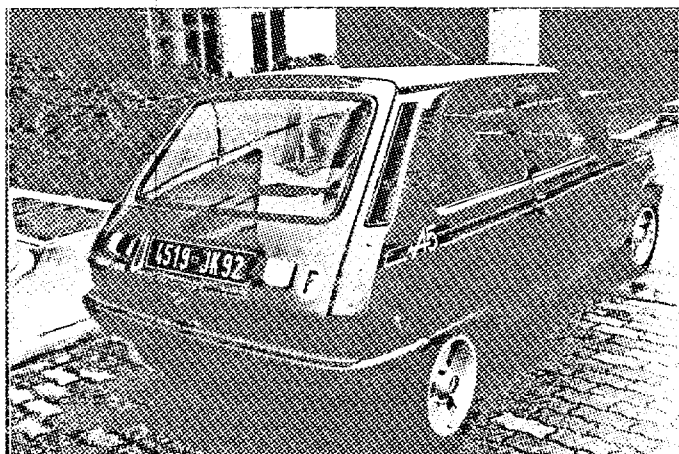


Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur RENAULT
Manufacturer

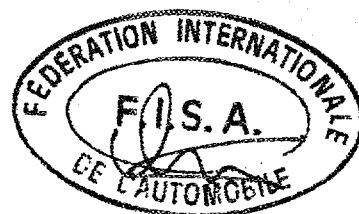
102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type
Commercial name(s) — Type and model RENAULT 5 ALPINE type R 1223

103. Cylindrée totale 1397 cm³
Cylinder capacity

104. Mode de construction
Type of car construction
 séparée, matériau du châssis Tôle d'acier
separate, material of chassis
 monocoque
unitary construction

105. Nombre de volumes 2
Number of volumes

106. Nombre de places 5
Number of places



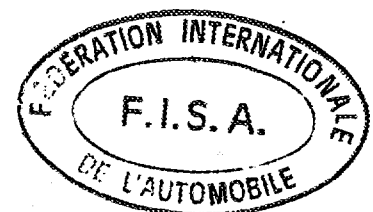
Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019
Make RENAULT Model RENAULT 5 ALPINE

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout
Overall length 3543 mm $\pm 1\%$
203. Largeur hors-tout
Overall width 1525 mm $\pm 1\%$ Endroit de la mesure et 355mm de hauteur par rapport
Where measured à la ligne 0 A 160mm de l'axe des roues AV.
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
a) A la hauteur de l'axe AV
At front axle 1463 mm $\pm 1\%$
b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1490 mm $\pm 1\%$
208. Empattement: a) Droit
Wheelbase: Right 2412 mm $\pm 1\%$ b) Gauche:
Left: 2442 mm $\pm 1\%$
209. Porte-à-faux: a) AV:
Overhang: Front: 533 mm $\pm 1\%$ b) AR:
Rear: Droit 613 gauche 583 mm $\pm 1\%$
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1470 mm $\pm 1\%$

3. MOTEUR / ENGINE: (En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire). (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form).

301. Emplacement et position du moteur:
Location and position of the engine: En avant dans l'axe longitudinal en arrière de l'axe avant
303. Cycle
Cycle 4 temps
304. Suralimentation /non; type
Supercharging yes/no; type /
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)
305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of the cylinders 4 en ligne verticaux
306. Mode de refroidissement
Cooling system Liquide
307. Cylindrée: a) Unitaire
Cylinder capacity: a) Unitary 349,25 cm³ b) Totale
b) Total 1397 cm³
c) Totale maximum autorisée*:
c) Maximum total allowed*: 1419 cm³ *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
*(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019
Make _____ Model _____

312. Matériau du bloc-cylindres Fonte
Cylinder block material _____

313. Chemises: a) oui/XXX c) Type: _____
Sleeves: yes/no Type: Humide et amovible

314. Alésage 76 mm
Bore _____

315. Alésage maximum autorisé 76,6 mm (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
Maximum bore allowed _____ (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course 77 mm
Stroke _____

318. Bielle: a) Matériau Acier estampé b) Type de la tête de bielle En 2 parties avec
Connecting rod: Material _____ Big end type coussinets

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 47,614 mm $\pm 0,1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings): _____

d) Longueur entre axes: 128 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Poids minimum: 620 g
Length between the axes: _____ Minimum weight: _____

319. Vilebrequin: a) Type de construction Monobloc
Crankshaft: Type of manufacture _____

b) Matériau Fonte G S
Material _____

c) coulé estampé d) Nombre de paliers 5
 moulded stamped Number of bearings _____

e) Type de paliers Lisses avec coussinets
Type of bearings _____

f) Diamètre des paliers 58,73 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings _____

g) Matériau des chapeaux des paliers Fonte
Bearing caps material _____

h) Poids minimum du vilebrequin nu 10870 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____

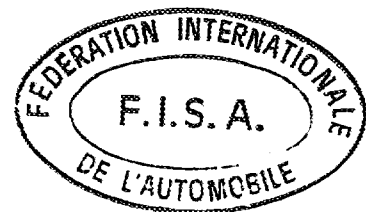
320. Volant moteur: a) Matériau Fonte
Flywheel: Material _____

b) Poids minimum avec couronne de démarreur 6541 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring _____

321. Culasse: a) Nombre de culasses 1 b) Matériau Aluminium
Cylinderhead: Number of cylinderheads _____ Material _____

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs 1
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburetors _____

b) Type Double corps vertical c) Marque et modèle Weber 32 DIR
Type _____ Make and model _____



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019
Make _____ Model _____

- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor 2
- e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port 32 mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point 1er corps 24 - 2ème corps 26 mm

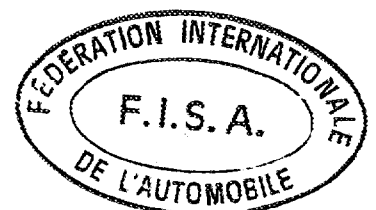
324. Alimentation par injection:

- Fuel feed by injection: a) Marque: _____
Manufacturer: _____
- b) Modèle du système d'injection: _____
Model of injection system: _____
- c) Mode de dosage du carburant: mécanique électronique hydraulique
Kind of fuel measurement: mechanical electronical hydraulical
- c1) Plongeur oui/non c2) Mesure du volume d'air oui/non
Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no
- c3) Mesure de la masse d'air oui/non c4) Mesure de la vitesse de l'air oui/non
Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no
- c5) Mesure de la pression d'air oui/non
Measurement of air pressure yes/no
- Quelle est la pression de réglage? _____ bars
Which pressure is taken for measurement? _____ bars
- d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement
Effective dimensions of measure position in the throttle area _____ mm
- e) Nombre des sorties effectives de carburant
Number of effective fuel outlets _____
- f) Position des soupapes d'injection: Canal d'admission Culasse
Position of injection valves: Inlet manifold Cylinderhead
- g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant
Statement of fuel measuring parts of injection system _____

- 325. Arbre à cames:** a) Nombre 1 b) Emplacement Latéral partie supérieure
Camshaft: Number 1 Location du carter cylindre
- c) Système d'entraînement Chaîne d) Nombre de paliers par arbre 4
Driving system Chaîne Number of bearings for each shaft 4
- f) Système de commande des soupapes Mécanique par poussoirs et culbuteurs
Type of valve operation Mécanique par poussoirs et culbuteurs

- 326. Distribution:** e) Levée maximum des soupapes Admission Echappement
Timing: Maximum valve lift Inlet 9,246 mm Exhaust 9,246 mm
- avec jeu de avec clearance 0,20 mm 0,25 mm

- 327. Admission:** a) Matériau du collecteur Alliage d'aluminium coulé
Inlet: Material of the manifold Alliage d'aluminium coulé
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Nombre de soupapes par cylindre 1
Number of manifold elements 1 Number of valves per cylinder 1
- d) Diamètre maximum des soupapes 38,7 mm e) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
Maximum diameter of the valves 38,7 mm Diameter of the valve stem 8 mm
- f) Longueur de la soupape 104,45 mm g) Type des ressorts de soupape Hélicoïdal
Length of the valve 104,45 mm Type of valve springs Hélicoïdal



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019
Make _____ Model _____

328. Echappement: a) Matériau du collecteur FONTE
Exhaust: Material of the manifold _____
b) Nombre d'éléments du collecteur 2 d) Nombre de soupapes par cylindre 1
Number of manifold elements _____ Number of valves per cylinder _____
e) Diamètre maximum des soupapes 34,5 mm f) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
Maximum diameter of the valves _____ Diameter of the valve stem _____
g) Longueur de la soupape 108,05 mm h) Type des ressorts de soupape Hélicoïdal
Length of the valve _____ Type of valve springs _____

330. Système d'allumage: a) Type Batterie et bobine
Ignition system: Type _____
b) Nombre de bougies par cylindre 1 c) Nombre de distributeurs 1
Number of plugs per cylinder _____ Number of distributors _____

333. Système de lubrification: a) Type Carter humide
Lubrication system: Type _____
b) Nombre de pompes à huile 1
Number of oil pumps _____

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement En arrière de l'axe AR sous le coffre
Fuel tank: Number _____ Location _____
c) Matériau Tôle d'acier d) Capacité maximum 38 L
Material _____ Maximum capacity _____

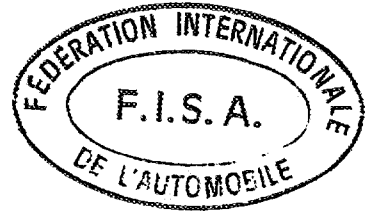
5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

501. Batterie(s): a) Nombre 1
Battery(ies): Number _____

6. TRANSMISSION / DRIVE

601. Roues motrices: avant arrière
Driving wheels: front rear

602. Embrayage: b) Système de commande Mécanique
Clutch: Drive system _____
c) Nombre de disques 1
Number of plates _____



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019
 Make _____ Model _____ _____

803. Boîte de vitesses: a) Emplacement
 Gear-box: Location Volume moteur en avant de l'axe avant

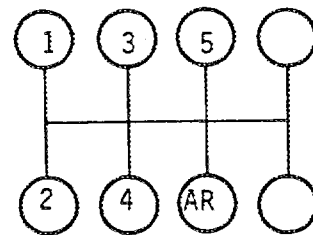
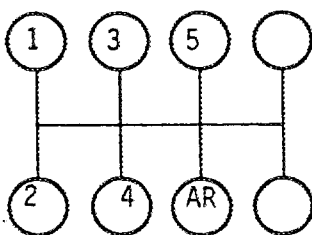
b) Marque «manuelle» RENAULT c) Marque «automatique»
 «Manual» make _____ «Automatic» make _____ /

d) Emplacement de la commande
 Location of the gear lever Au plancher

e) Rapports Ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic			B.V. suppl. / Additional G.B.		
	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.	rappports ratio	nombre de dents / number of teeth	synchro.
1	3,818	42x11	X				3,071	43x14	X
2	2,176	37x17	X				2,250	36x16	X
3	1,409	31x22	X				1,681	37x22	X
4	1,030	34x33	X				1,296	35x27	X
5	0,861	31x36	X				1,032	32x31	X
AR/R	3,083	37x12					3,083	37x12	
Constante									
Constant.									

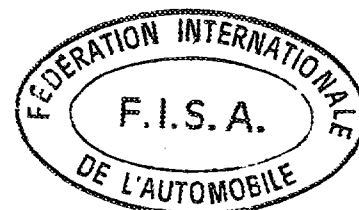
f) Grille de vitesse
Gear change gate



804. Surmultiplication: a) Type
 Overdrive: Type _____ /

b) Rapport Ratio _____ / c) Nombre de dents Number of teeth _____ /

d) Utilisable avec les vitesses suivantes Usuable with the following gears _____ /



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019

805. Couple final:

Final drive:

- a) Type du couple final
Type of final drive
b) Rapport
Ratio
c) Nombre de dents
Teeth number
d) Type de limitation de différentiel (si prévu)
Type of differential limitation (if provided)

AV / Front	AR / Rear
Engrenage conique	
3,87	
8 x 31	

e) Rapport de la boîte de transfert
Ratio of the transfer box /

806. Type de l'arbre de transmission
Type of the transmission shaft à cardans

7. SUSPENSION / SUSPENSION

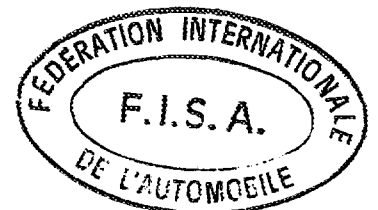
701. Type de suspension: a) AV / Front roues indépendantes et bras superposés
Type of suspension: b) AR / rear roues indépendantes et bras superposés

702. Ressorts hélicoïdaux: AV: ~~oui~~/non AR: ~~oui~~/non
Helicoidal springs: Front: yes/no Rear: yes/no

703. Ressorts à lames: AV: ~~oui~~/non AR: ~~oui~~/non
Leaf springs: Front: yes/no Rear: yes/no

704. Barre de torsion: AV: oui/~~non~~ AR: oui/~~non~~
Torsion bar: Front: yes/no Rear: yes/no

705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 15
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marque RENAULT
 Make

Modèle RENAULT 5 ALPINE
 Model

N° Homol. A-5019

707. Amortisseurs:

Shock Absorbers:

- a) Nombre par roue
 Number per wheel
 b) Type
 Type
 c) Principe de fonctionnement
 Working principle

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
Télescopique	Télescopique
Hydraulique	Hydraulique

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR:

801. Roues: a) Diamètre AV AR
 Wheels: Diameter Front 13 "/ 330,2 mm Rear 13 "/ 330,2 mm

803. Freins: a) Système de freinage Hydraulique
 Brakes: Braking system
 b) Nombre de maître-cylindres 1 tandem b1) Alésage Bore 1 alésage \emptyset 19 mm
 Number of master cylinders
 c) Servo-frein oui/XXX c1) Marque et type D B A à dépression
 Power assisted brakes yes/no Make and type
 d) Régulateur de freinage oui/XXX d1) Emplacement AR sous véhicule côté gauche
 Braking adjuster yes/no Location

e) Nombre de cylindres par roue:
 Number of cylinders per wheel:

e1) Alésage
 Bore

f) Freins à tambours:
 Drum brakes:

f1) Diamètre intérieur
 Interior diameter

f2) Nombre de mâchoires par roue.
 Number of shoes per wheel

f3) Surface de freinage
 Braking surface

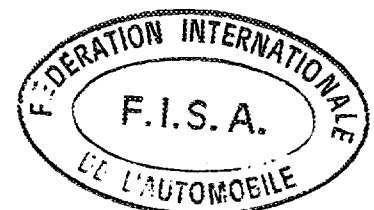
f4) Largeur des garnitures
 Width of the shoes

g) Freins à disques:
 Disc brakes:

g1) Nombres de sabots par roue
 Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
 Number of calipers per wheel

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
48 mm	22 mm
mm ($\pm 1,5$ mm)	180 mm ($\pm 1,5$ mm)
cm ²	2 girling bendix 154,3 159,8 cm ²
mm	30 mm
2	_____
1	_____



Marque RENAULT
 Make

Modèle RENAULT 5 ALPINE
 Model

N° Homol. A-5019

- g3) Matériau des étriers
 Caliper material
- g4) Epaisseur maximale du disque
 Maximum disc thickness
- g5) Diamètre extérieur du disque
 Exterior diameter of the disc
- g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
 Exterior diameter of the shoe's rubbing surface
- g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
 Interior diameter of the shoe's rubbing surface
- g8) Longueur hors-tout des sabots
 Overall length of the shoes
- g9) Disques ventilés
 Ventilated disc
- g10) Surface de freinage par roue
 Braking surface per wheel

AV / Front	AR / Rear
Etrier alu pince en fonte	
10 mm	mm
228 mm (± 1 mm)	mm (± 1 mm)
227,2 mm	mm
137 mm	mm
90 mm	mm
XX /non yes/no	oui/non yes/no
516,62 cm ²	cm ²

- h) Frein de stationnement:
 Parking brake:
 h2) Emplacement de la commande Au plancher
 Location of the lever entre les sièges AV

- h1) Système de commande
 Command system Mécanique
- h3) Effet sur roues Front AR
 On which wheels Arrière

804. Direction: a) Type
 Steering: Type A crémaillère
- b) Rapport
 Ratio 21,75 à 1

- c) Servo-assistance oui/non
 Power assisted yes/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui/non
 Interior: Ventilation yes/no
- f) Toit ouvrant optionnel oui/non
 Sun roof optional yes/no
- f2) Système de commande
 Command system

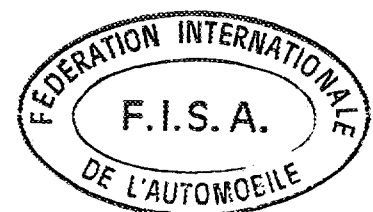
- b) Chauffage oui/non
 Heating yes/no

- f1) Type
 Type

- g) Système d'ouverture des vitres latérales:
 Opening system for the side windows:
 AV/Front: Lève vitre à commande mécanique
 AR/Rear: /

902. Extérieur: a) Nombre de portes 2
 Exterior: Number of doors
- c) Matériau des portières:
 Door material:

- b) Hayon AR oui/non
 Rear tailgate yes/no
- AV/Front: Tôle d'acier
 AR/Rear: /



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 ALPINE N° Homol. A-5019
Make _____ Model _____

- d) Matériau du capot AV Tôle d'acier
Front bonnet material _____
- e) Matériau du capot/hayon AR Tôle d'acier
Rear bonnet / tailgate material _____
- f) Matériau de la carrosserie Tôle d'acier
Bodywork material _____
- g) Matériau du pare-brise Feuilleté
Windscreen material _____
- h) Matériau de la lunette AR Verre de sécurité
Rear window material _____
- i) Matériau des glaces de custode Verre de sécurité
Rear quarter lights material _____
- k) Matériau des vitres latérales Verre de sécurité
Side window material AV / Front _____
AR / Rear _____
- l) Matériau du pare-choc avant Plastique
Material of the front bumper _____
- m) Matériau du pare-choc arrière Plastique
Material of the rear bumper _____

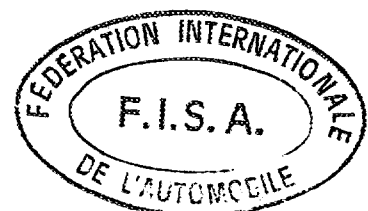
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

605 - Couple final (supplémentaire)

b) Rapport 4,12

c) Nombre de dents 8x33



Marque RENAULT
Make

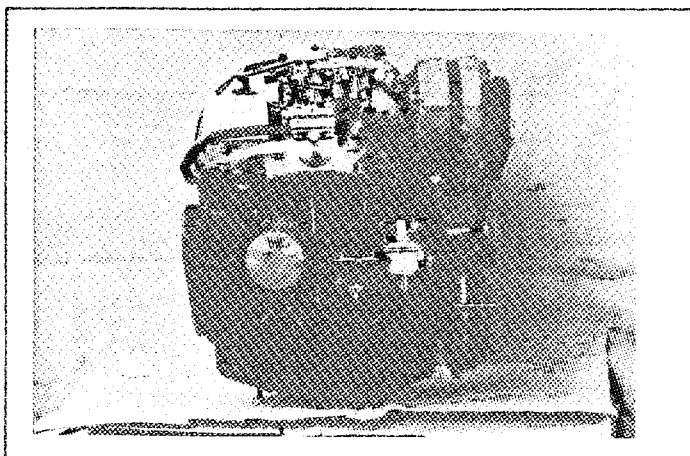
Modèle RENAULT 5 ALPINE
Model

N° Homol. A-5019

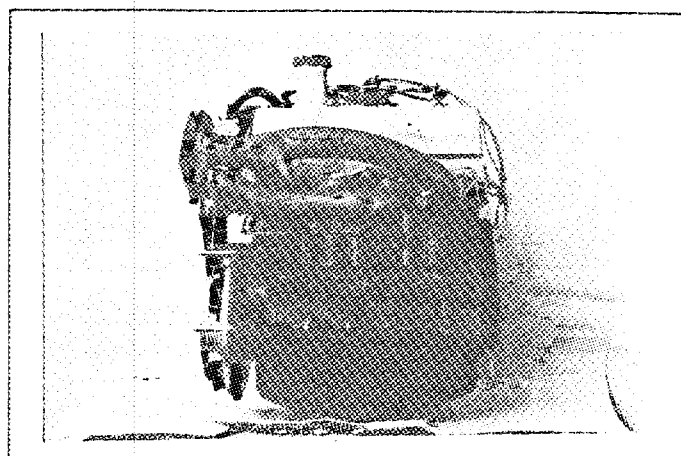
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

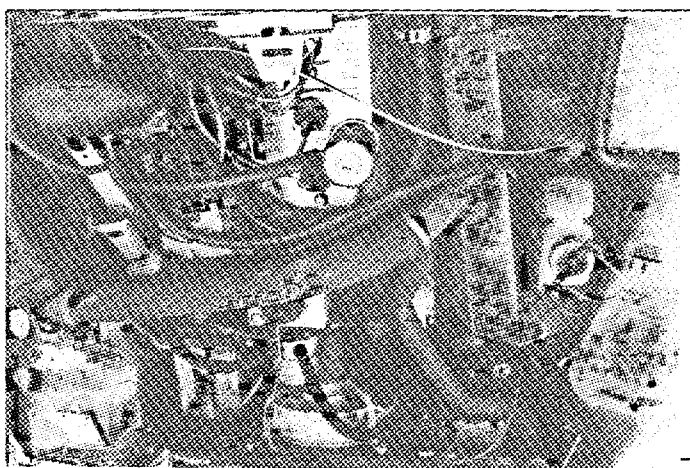
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



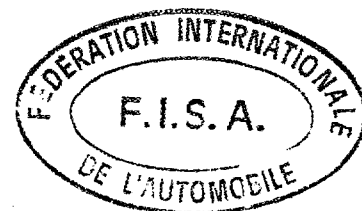
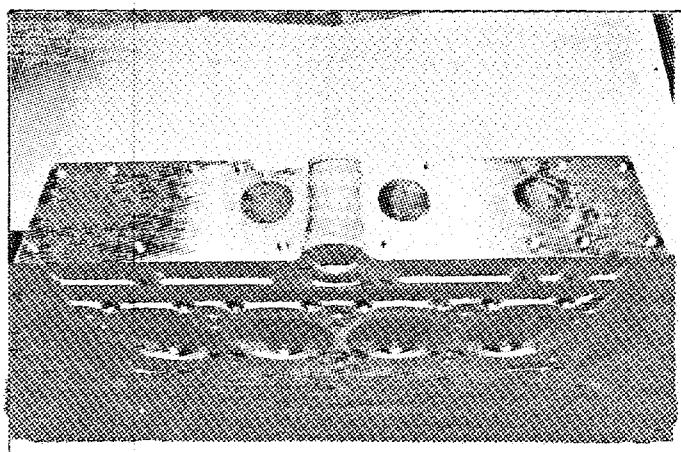
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead

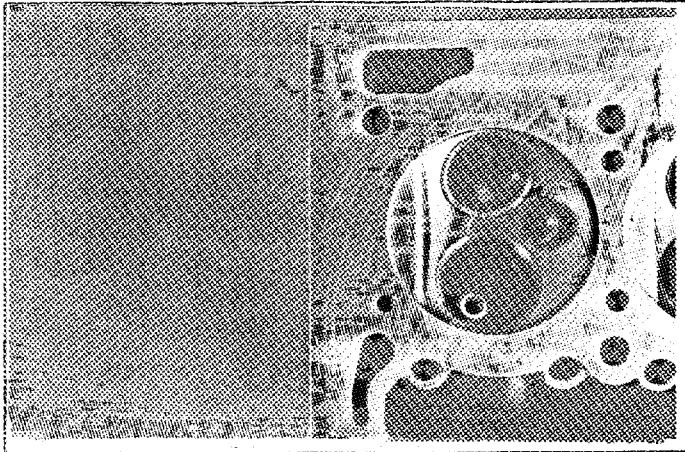


Marque
Make RENAULT

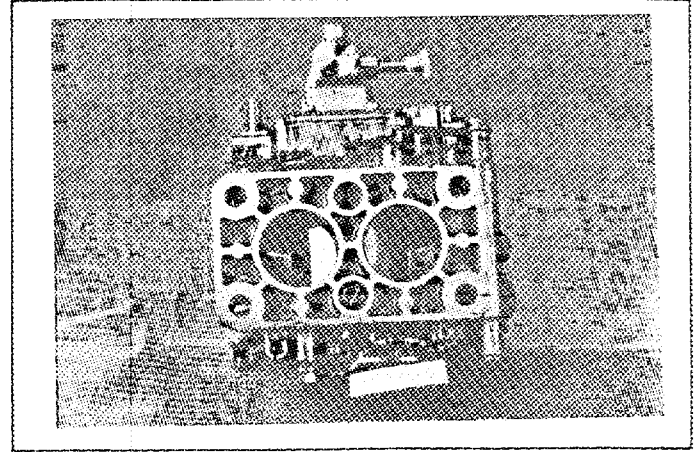
Modèle
Model RENAULT 5 ALPINE

N° Homol. A-5019

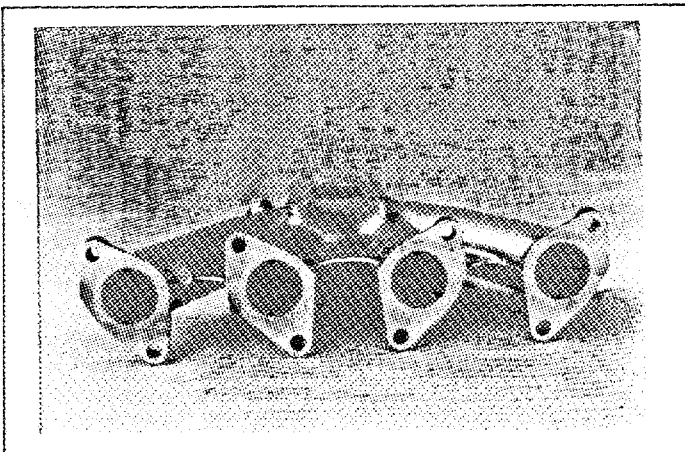
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



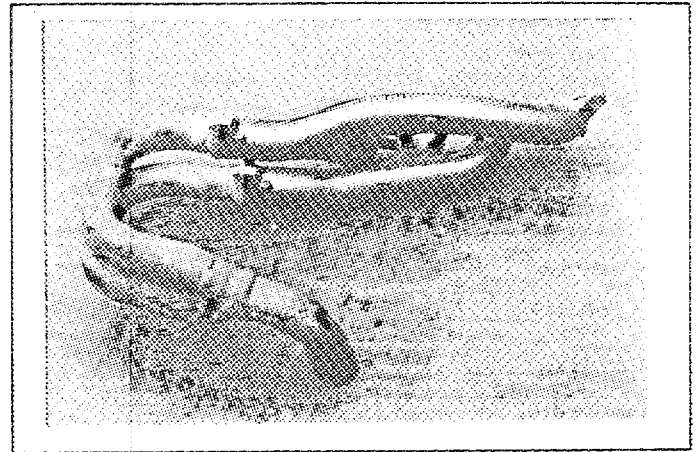
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

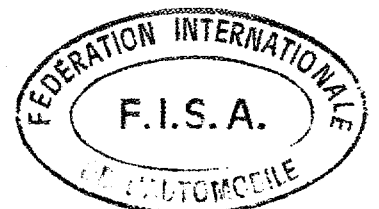
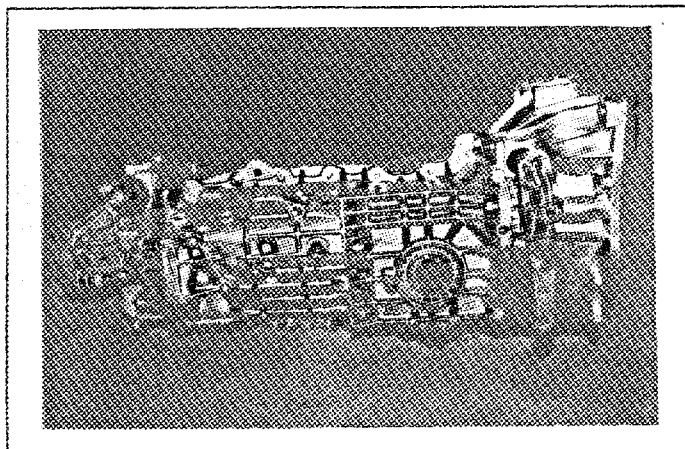


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

S) Carter de boîte de vitesse et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bellhousing



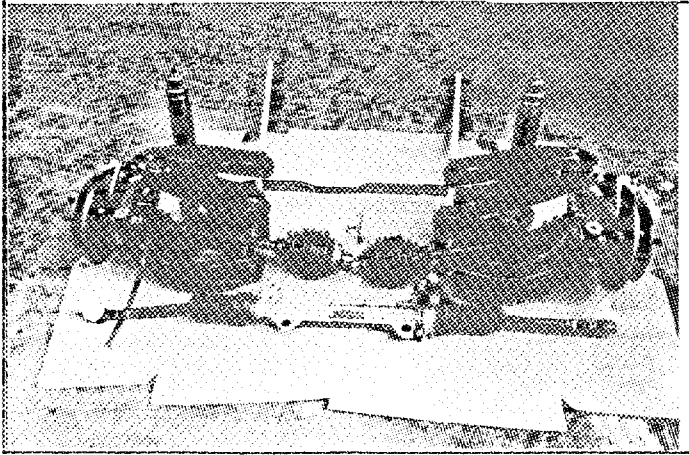
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 ALPINE

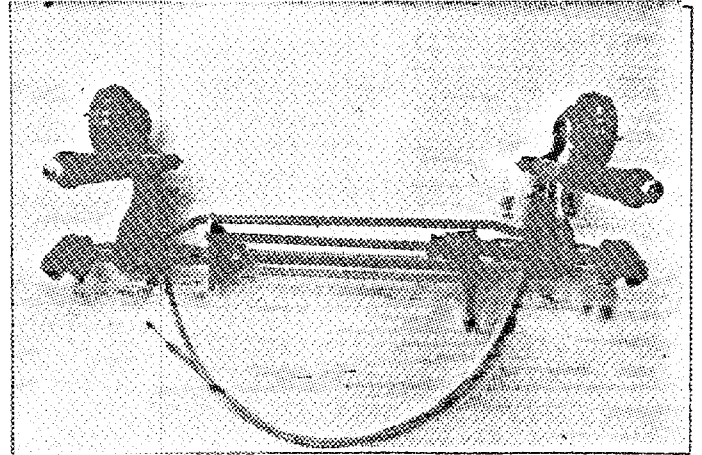
N° Homol. A-5019

Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
Complete dismounted front running gear

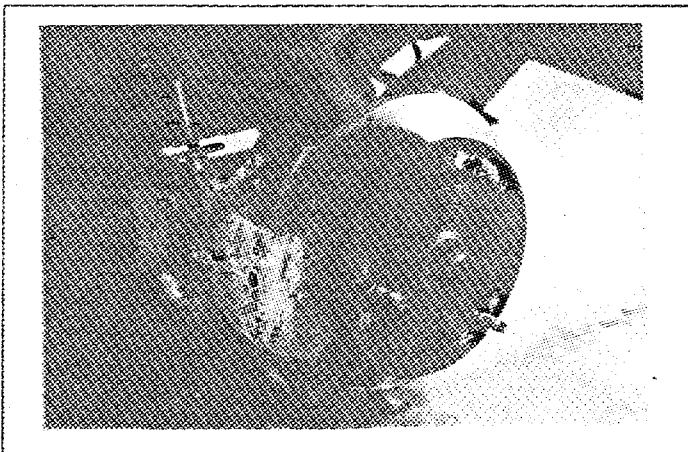


U) Train arrière complet déposé
Complete dismounted rear running gear

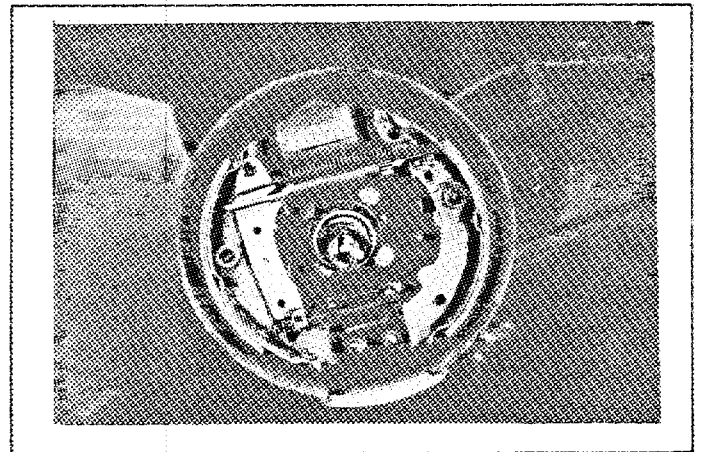


Train roulant / Running gear

V) Freins avant
Front brakes

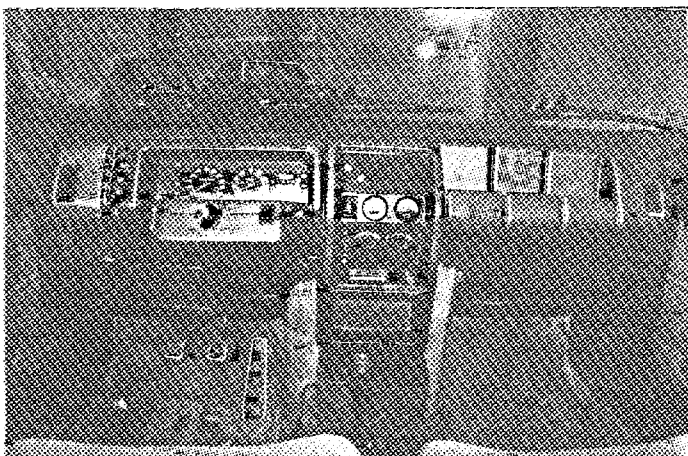


W) Freins arrière
Rear brakes

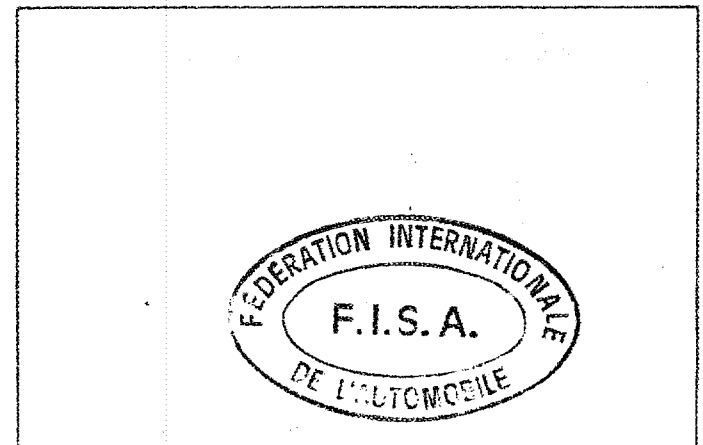


Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
Dashboard



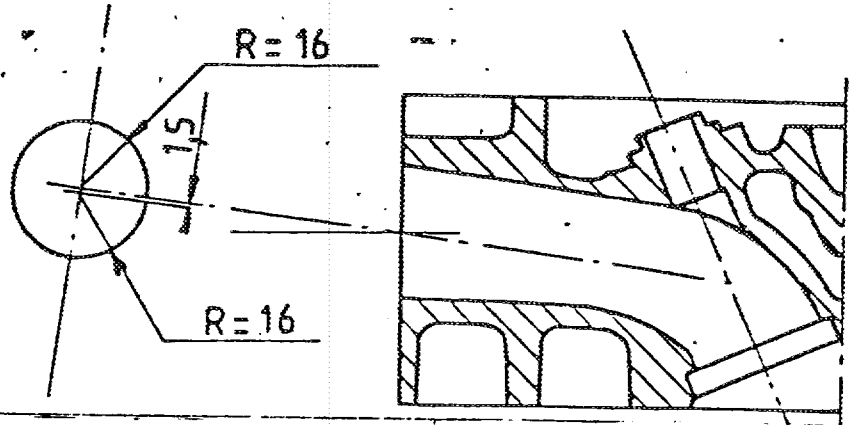
Y) Toit ouvrant
Sunroof



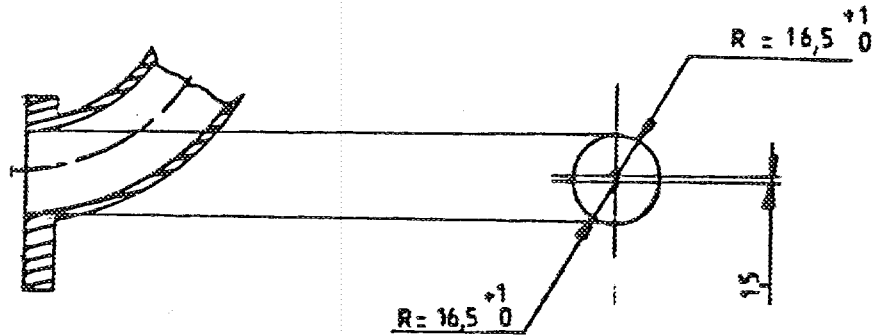
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

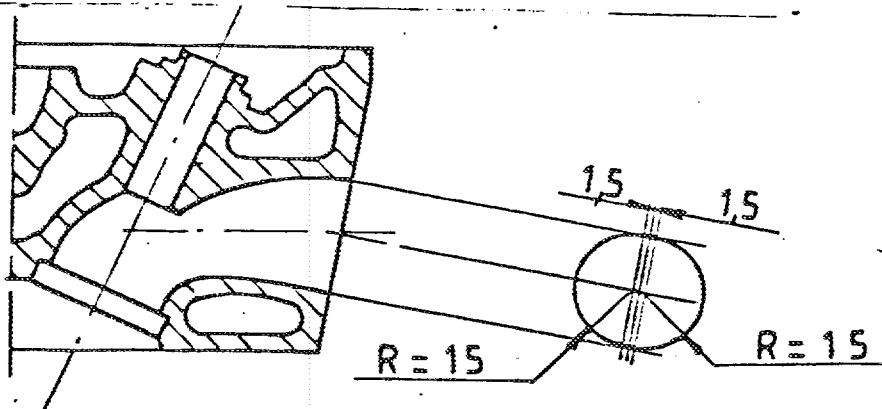
I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



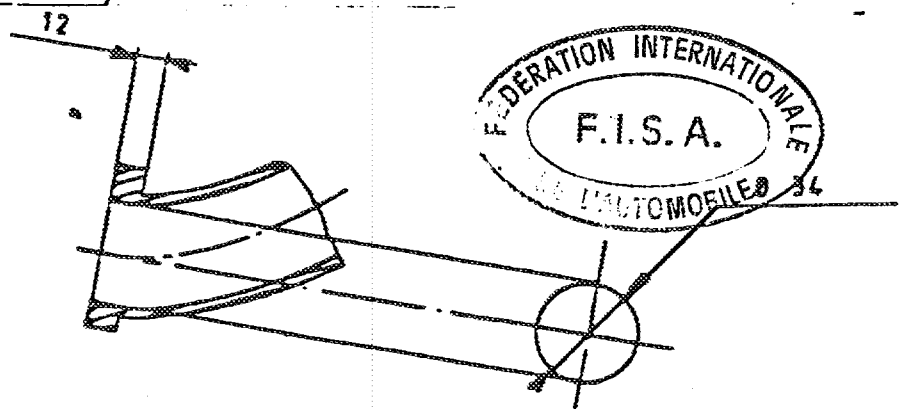
II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimension: -2%, +4%)
 Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)

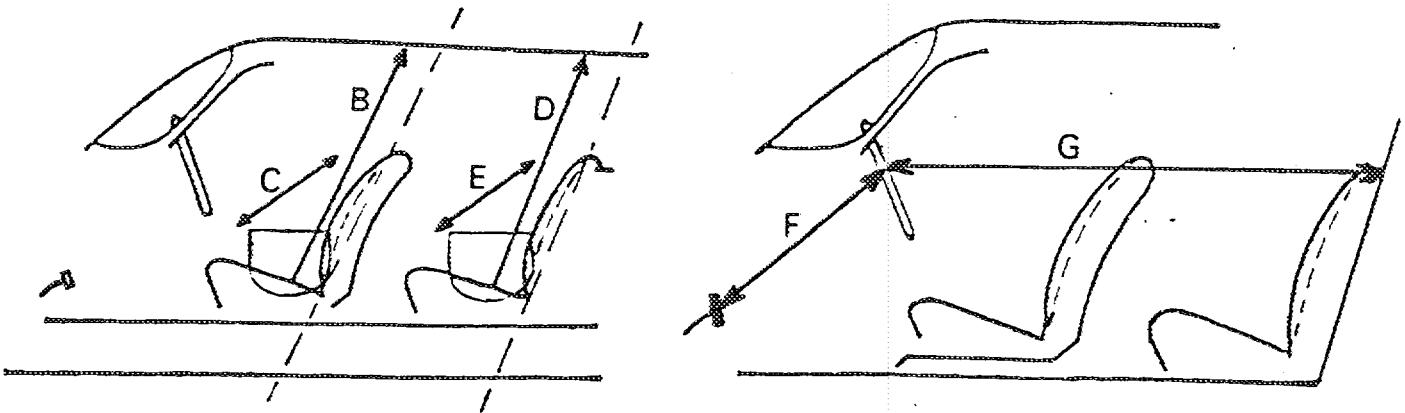




FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5019

Groupe **A/B**
GroupMarque RENAULT Modèle R5 ALPINE
Make RENAULT Model R5 ALPINEDimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.

B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats) 1000 mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) 1270 mm

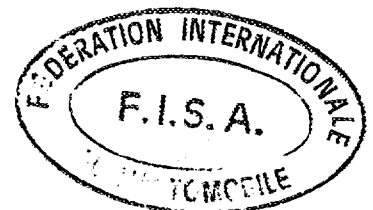
D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) 930 mm

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) 1250 mm

F (Volant - Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal) 650 mm

G (Volant - paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead) 1470 mm

H = F+G = 2120 mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5019

Extension N°

01/01 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

VO Variante option / Option variant

Homologation valable dès le -1.MAR.1982 en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur de la voiture RENAULT Modèle et type RENAULT 5 ALPINE TYPE R 1223
Manufacturer of the car _____ Model and type _____

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLAGE

Arceau principal

Entretolse
longitudinale/diagonale

Arceau avant

Main rollbar

Longitudinal/diagonal
strut

Front rollbar

Fabricant de l'arceau

Rollbar manufacturer

Matériau

Material

Diamètre extérieur

Exterior diameter

Epaisseur de paroi

Wall thickness

Limite élastique

Elastic limit

Résistance à la traction

Tensile strength

Poids total y-compris les fixations

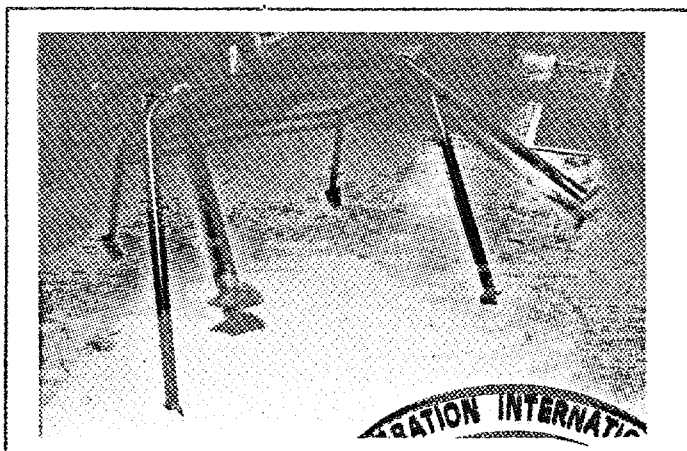
Total weight including fixings

ALPINE RENAULTACIER A 56ACIER A 56 /ACIER A 5638 mm38 mm/_____ mm28 mm2,5 mm2,5 mm/_____ mm1,5 mm32 kg/mm²32 kg/mm²/_____ kg/mm²32 kg/mm²60 kg/mm²60 kg/mm²/_____ kg/mm²60 kg/mm²35 kg

Arceau valable en RALLYE uniquement

Arceau/cage complet(e) hors de la voiture

Complete rollbar/rollcage outside the car



Nous attestons que le présent arceau / la présente cage de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative

[Signature]

Le Directeur Technique



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5 0 1 9

Extension N°

02/02 VO

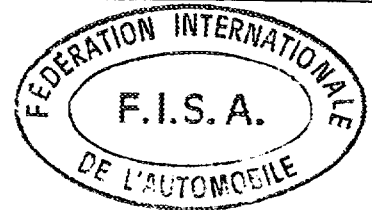
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum



Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

en groupe
in group _____

A

Constructeur
Manufacturer RENAULT

Modèle et type
Model and type RENAULT 5 ALPINE type 1223

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
7	6 606	<u>TRANSMISSION:</u> Transmission renforcée type: à 2 joints de cardan Réf. 7711050906 <u>Photo 1</u>
7	7	<u>SUSPENSION:</u> Bras de suspension inférieur avant avec ancrage de barre anti-devers Réf. G 7711064127 - D. 7711064128 <u>Photo 2</u> Bras de suspension supérieur avant mauvaise route Réf. G 7711064123 - 7711064124 <u>Photo 3</u> Bras de suspension supérieur avant renforcé à rotules Réf. G 7711064125 - D. 7711064126 <u>Photo 4</u> Bras de suspension arrière renforcé mauvaise route Réf. G 7711051331 - D. 7711051332 <u>Photo 5</u>

Marque
Make

RENAULT

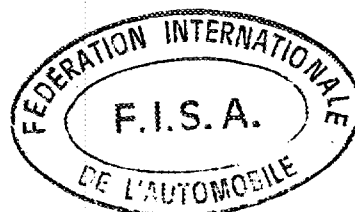
Modèle

Model RENAULT 5 ALPINE

N° Homol. A-5019

N° Ext. 02/02 VO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
		Moyeu de roue avant renforcé Réf. G et D. 7711050916	<u>Photo 6</u>
		Porte moyeu renforcé Réf. G 7711050914 - D 7711050915	<u>Photo 7</u>
8	8	<u>TRAIN ROULANT:</u>	
	803	FREINS: Collection freins avant à disque ventilé. Réf. 7711051399	<u>Photo 8</u>
		Collection freins AR à disque Réf. 7711051400	<u>Photo 9</u>
	g 3)	Matériau des étriers	
	g 4)	AV/alliage léger - AR/alliage léger	
	g 4)	Epaisseur maximal du disque	
	g 5)	AV/20mm - AR/10mm	
	g 5)	Diamètre extérieur du disque	
	g 6)	AV/228mm - AR/228mm	
	g 6)	Diamètre extérieur de frottement des sabots	
	g 7)	AV/227,2mm - AR/227,2mm	
	g 7)	Diamètre intérieur de frottement des sabots	
	g 8)	AV/136,2mm - AR/136,2mm	
	g 8)	Longueur hors-tout des sabots	
	g 9)	AV/97,5mm - AR/97,5mm	
	g 9)	Disque ventilé	
	g 10)	AV/OUI - AR/NON	
	g 10)	Surface de freinage par roue	
	g 10)	AV/519,45cm ² - AR/519,45cm ²	
8	803	Pédale de freinage avec ancrage au plancher, double maître cylindre et répartiteur de freinage. Réf. 7711064138	<u>Photo 10</u>
		Répartiteur de freinage à commande manuelle Réf. 7711064296	<u>Photo 11</u>
	804	<u>DIRECTION:</u>	
		a) Type: à crémaillère à commande mécanique	
		b) Rapport: 17,5/1	
		Réf. 794301022	



Marque
Make RENAULT

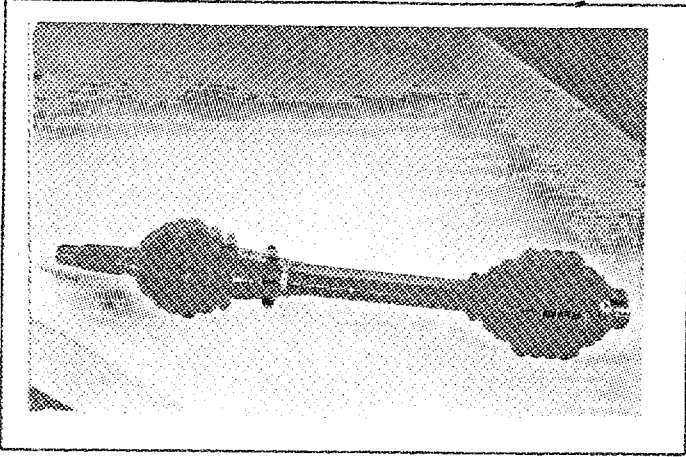
Modèle
Model RENAULT 5 ALPINE

N° Homol. ~~A 5019~~

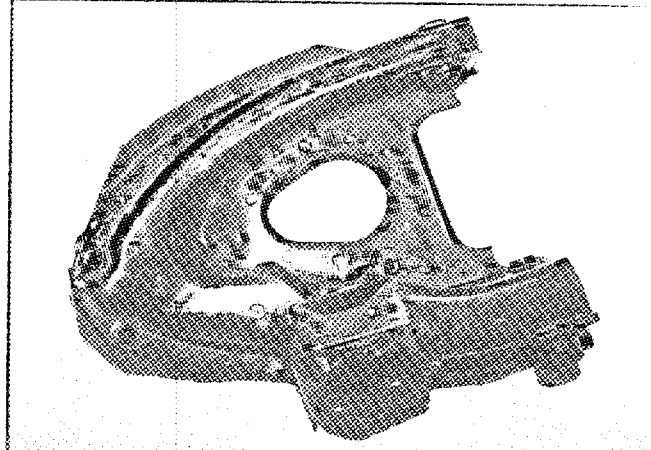
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02/02 V0

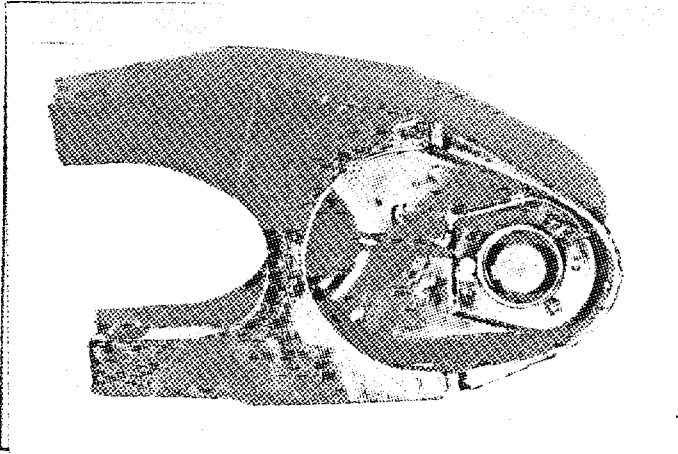
1



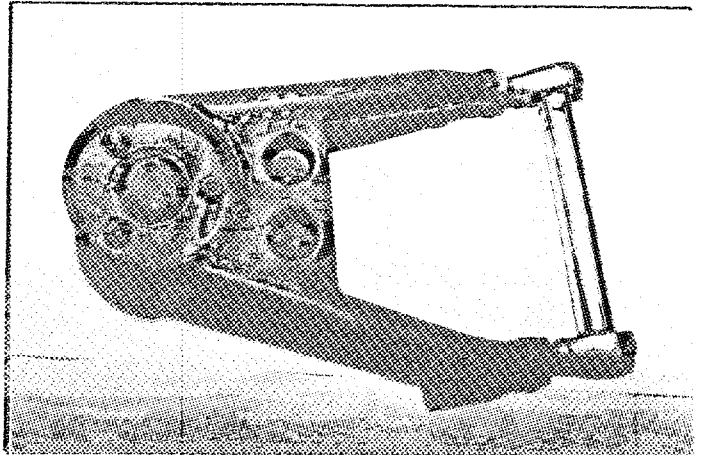
2



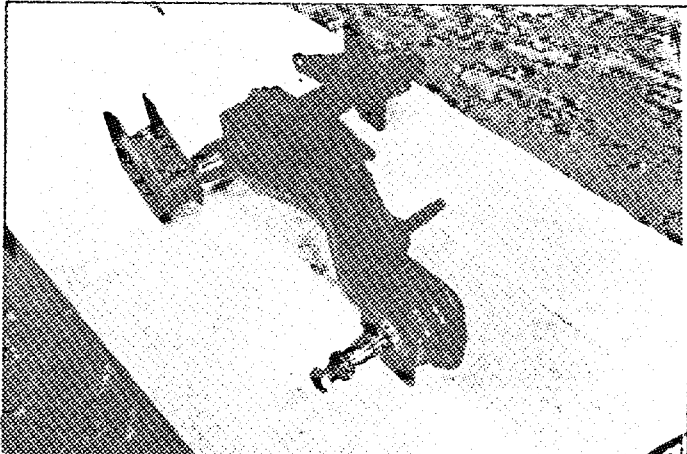
3



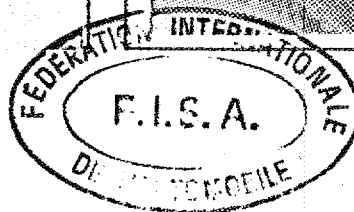
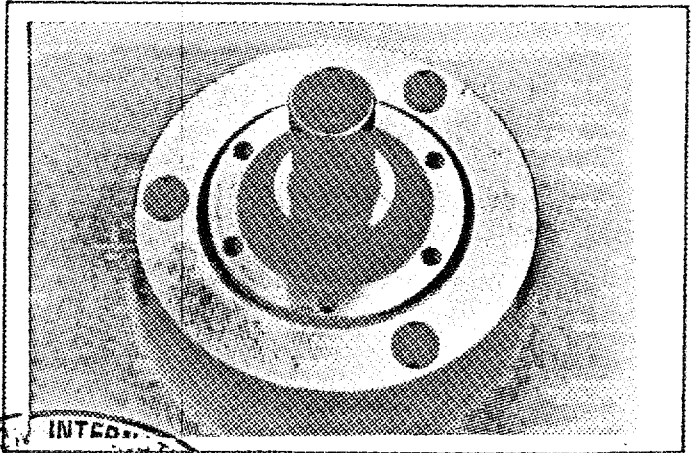
4



5



6



Marque RENAULT
Make

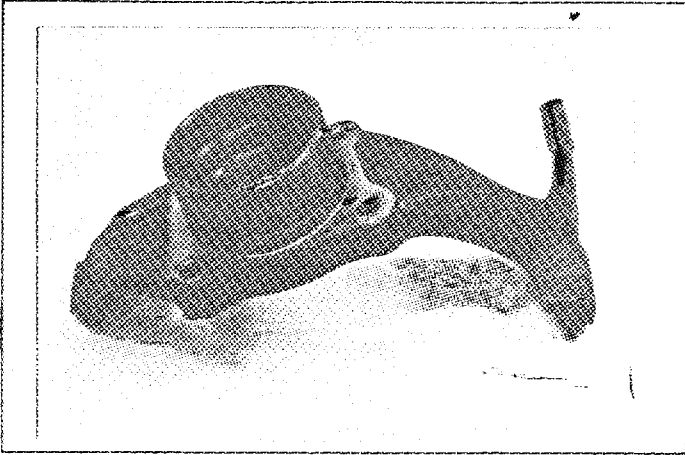
Modèle RENAULT 5 ALPINE
Model

N° Homol. A-5019

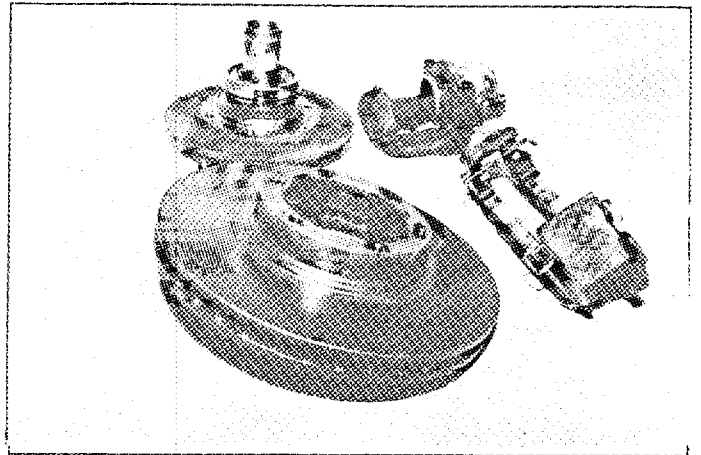
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02/02 V0

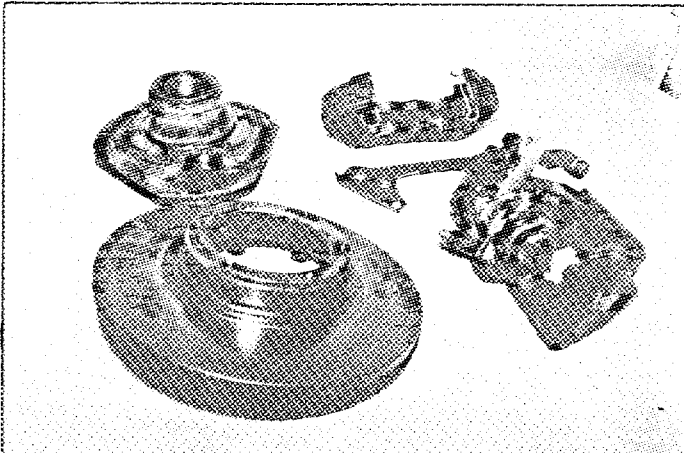
7



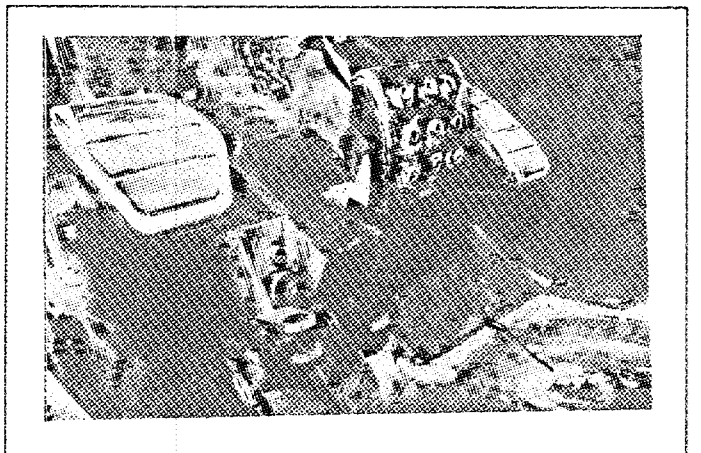
8



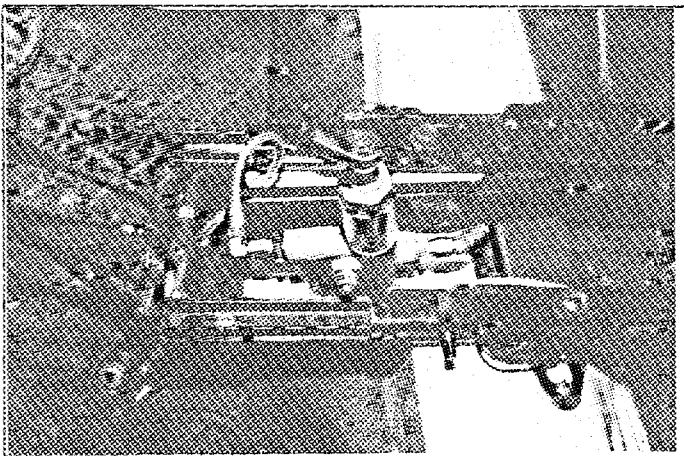
9



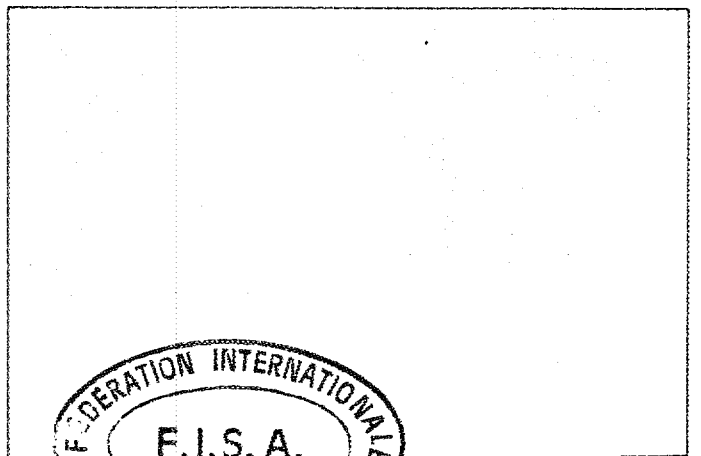
10



11



12





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5019

Extension N°

03 / 01 ER

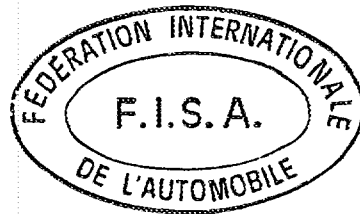
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ - 1 FEV. 1984 _____ en groupe A
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur RENAULT Modèle et type 5 Alpine
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
12	photo J	Ø de la sortie du collecteur d'échappement : Ø of the exhaust manifold exit. : _____ 39 _____ mm x 2
12	photo J	





RENAULT - 5 ALPINE

MARQUE ET MODELE

3/82

VALIDITE HOMOLOGATION

A 5089

FICHE NR.

A / 1600

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
01/01/00	3/82	ARCEAU	
02/02/00	3/82	SUSPENSION - TRANSMISSION	
03/01/82	2/84	FREINS - DIRECTION	
		ECHAPPEMENT	

Autres homologations du modèle 5650 trouzot A

Vérifiée le 29/4/95 par [Signature] visée ce jour le _____ par _____