



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

- 204

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.FEV.1982 en groupe B
Homologation valid as from _____ in group _____

Photo A

Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur RENAULT ALPINE
Manufacturer

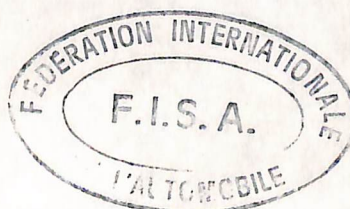
102. Dénomination(s) commerciale(s) – Modèle et type A 310 - 2700 VA
Commercial name(s) – Type and model

103. Cylindrée totale 2664 cm³
Cylinder capacity

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

105. Nombre de volumes 3
Number of volumes

106. Nombre de places 2
Number of places



2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout Overall length 4251 mm ± 1%
203. Largeur hors-tout Overall width 1650 mm ± 1% Endroit de la mesure Where measured Au droit de l'axe des arrières roues
204. Largeur de la carrosserie: Width of bodywork:
 a) A la hauteur de l'axe AV At front axle 1630 mm ± 1%
 b) A la hauteur de l'axe AR At rear axle 1645 mm ± 1%
206. Empattement: a) Droit Wheelbase: Right 2270 mm ± 1% b) Gauche: Left: 2270 mm ± 1%
209. Porte-à-faux: a) AV: Overhang: Front: 945 mm ± 1% b) AR: Rear: 1036 mm ± 1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR) Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 1430 mm ± 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 porte à faux AR dans l'axe longitudinal
303. Cycle 4 temps
304. Suralimentation oui/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 6 en V à 90°
306. Mode de refroidissement Cooling system Liquide
307. Cylindrée: a) Unitaire Cylinder capacity: a) Unitary 444 cm³ b) Totale b) Total 2664 cm³
 c) Totale maximum autorisée*: 2699 cm³ *(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
 c) Maximum total allowed*: 2699 cm³ *(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque RENAULT ALPINE Modèle A 310 N° Homol. - 204
Make RENAULT ALPINE Model A 310

312. Matériau du bloc-cylindres
Cylinder block material Alliage d'aluminium

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

314. Alésage
Bore 88 mm

315. Alésage maximum autorisé 88,6 (Cette indication n'est pas à considérer en Gr N)
Maximum bore allowed 88,6 mm (This indication is not to be considered in Gr N)

316. Course
Stroke 73 mm

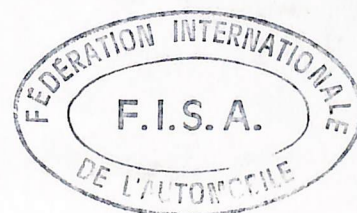
318. Bielle: a) Matériau Acier forgé b) Type de la tête de bielle
Connecting rod: Material Acier forgé Big end type en deux parties avec coussinets
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets):
Interior diameter of the big end (without bearings): 56 mm $\pm 0,1\%$
d) Longueur entre axes: 148,15 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Poids minimum: 745 g
Length between the axes: 148,15 mm ($\pm 0,1$ mm) Minimum weight: 745 g

319. vilebrequin: a) Type de construction Monobloc
Crankshaft: Type of manufacture Monobloc
b) Matériau Fonte
Material Fonte
c) coulé estampé
 moulded stamped d) Nombre de paliers 4
Number of bearings 4
e) Type de paliers Lisse avec coussinets
Type of bearings Lisse avec coussinets
f) Diamètre des paliers 70,1 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings 70,1 mm $\pm 0,2\%$
g) Matériau des chapeaux des paliers Fonte
Bearing caps material Fonte
h) Poids minimum du vilebrequin nu 16200 g
Minimum weight of the bare crankshaft 16200 g

320. Volant moteur: a) Matériau Fonte
Flywheel: Material Fonte
b) Poids minimum avec couronne de démarreur 9400 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring 9400 g

321. Culasse: a) Nombre de culasses 2 b) Matériau Alliage d'aluminium
Cylinderhead: Number of cylinderheads 2 Material Alliage d'aluminium

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs 2 (1 simples corps-1 double corps)
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburators 2 (1 simples corps-1 double corps)
b) Type Vertical inversé pour chaque carbu c) Marque et modèle 34 TBIA simple corps
Type Vertical inversé pour chaque carbu Make and model Solex 35 CEEI double corps



Marque RENAULT ALPINE Modèle A 310 - 204
 Make RENAULT ALPINE Model A 310 N° Homol. 204

- d) Nombre de passages de gaz par carburateur 1 sur simple corps-2 double corps
 Number of mixture passages per carburettor 1 sur simple corps-2 double corps
 e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur 34 sur simple corps -35 sur double corps mm
 Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port 34 sur simple corps -35 sur double corps mm
 f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum 28 sur simple corps- 27 sur double corps mm
 Diameter of the venturi at the narrowest point 28 sur simple corps- 27 sur double corps 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 hydraulic
 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 Quelle est la pression de réglage?
 Measurement of air pressure yes/no 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:

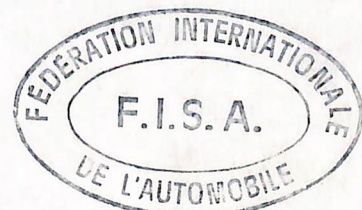
- a) Nombre 2 b) Emplacement En tête
 Camshaft: Number 2 Location En tête
 c) Système d'entraînement 1 chaîne par arbre d) Nombre de paliers par arbre 4
 Driving system 1 chaîne par arbre Number of bearings for each shaft 4
 f) Système de commande des soupapes culbuteurs
 Type of valve operation culbuteurs

326. Distribution:

- e) Levée maximum des soupapes Admission gauche 8,3 Echappement gauche 8,3
 Timing: Maximum valve lift Inlet droit 8,2 mm Exhaust droit 8,2 mm
 avec jeu de sans jeu mm sans jeu mm
 with clearance sans jeu mm sans jeu mm

327. Admission:

- a) Matériau du collecteur Aluminium
 Inlet: Material of the manifold Aluminium
 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 44 mm e) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
 Maximum diameter of the valves 44 mm Diameter of the valve stem 8 mm
 f) Longueur de la soupape 112 mm g) Type des ressorts de soupape Hélicoïdal
 Length of the valve 112 mm Type of valve springs Hélicoïdal



Marque RENAULT ALPINE Modèle A 310 N° Homol. - 204
Make RENAULT ALPINE Model A 310

328. Echappement: a) Matériau du collecteur
Exhaust: Material of the manifold Fonte
b) Nombre d'éléments du collecteur 2 d) Nombre de soupapes par cylindre 1
Number of manifold elements 2 Number of valves per cylinder 1
e) Diamètre maximum des soupapes 37 mm f) Diamètre de la tige de soupape 8 mm
Maximum diameter of the valves 37 mm Diameter of the valve stem 8 mm
g) Longueur de la soupape 111,5 mm h) Type des ressorts de soupape Hélicoïdal
Length of the valve 111,5 mm Type of valve springs Hélicoïdal

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

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

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre 1 b) Emplacement Coffre avant
Fuel tank: Number 1 Location Coffre avant
c) Matériau Monolène d) Capacité maximum 62 L
Material Monolène Maximum capacity 62 L

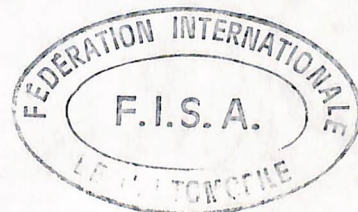
5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

6. TRANSMISSION / DRIVE

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

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



Marque RENAULT ALPINE Modèle A 310 N° Homol. - 204
 Make RENAULT ALPINE Model A 310

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

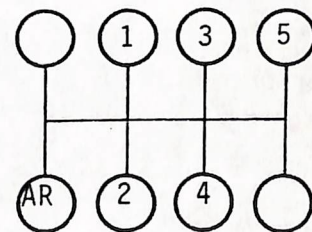
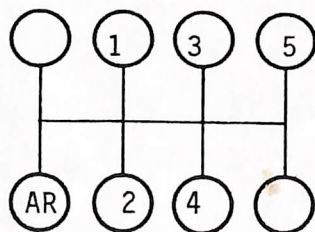
b) Marque «manuelle» c) Marque «automatique»
 «Manual» make RENAULT «Automatic» make /

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

e) Rappports 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	3,363	37x11	X				3,250	39x12	X
2	2,058	35x17	X				2,235	38x17	X
3	1,380	29x21	X				1,619	34x21	X
4	1,057	37x35	X				1,250	30x24	X
5	0,868	33x38	X				1,035	29x28	X
AR/R	3,181	35x11					3,181	35x11	
Constante									
Constant.									

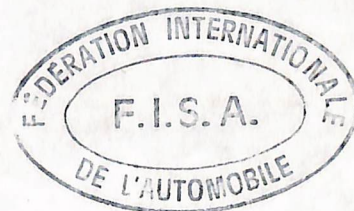
f) Grille de vitesse
Gear change gate



604. 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 Make RENAULT ALPINE

Modèle Model A 310

N° Homol. - 204

605. 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
	3,444
	9 x 31
	/

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

606. Type de l'arbre de transmission

Type of the transmission shaft A cardans

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front Indépendante à bras superposés
Type of suspension:

b) AR / rear Indépendante, double triangle avec bras supérieur porteur

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 ALPINE
 Make

Modèle A 310
 Model

N° Homol. - 204

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 13,38 "/ 340 mm Rear 14,37 "/ 365 mm

803. Freins: a) Système de freinage Hydraulique
 Brakes: Braking system
 b) Nombre de maître-cylindres 1 tandem b1) Alésage 1 alésage \emptyset 23,8 mm
 Number of master cylinders
 c) Servo-frein oui/NOX c1) Marque et type D B A à dépression
 Power assisted brakes yes/no Make and type
 d) Régulateur de freinage oui/NOX d1) Emplacement A l'avant côté droit
 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
54 mm	54 mm
mm (± 1,5 mm)	mm (± 1,5 mm)
cm ²	cm ²
mm	mm
2	2
1	1 plus étrier frein à main



Marque RENAULT ALPINE
 Make RENAULT ALPINE

Modèle A 310
 Model A 310

N° Homol. - 204

- 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 en alu, pince acier	Etrier en alu, pince en acier
20 mm	20 mm
260 mm (± 1 mm)	260 mm (± 1 mm)
260 mm	260 mm
156 mm	156 mm
90 mm	mm
oui/XXX yes/no	oui/XXX yes/no
679,59 cm ²	679,59 cm ²

h) Frein de stationnement:
 Parking brake:

h1) Système de commande
 Command system manuel mécanique

h2) Emplacement de la commande entre les sièges
 Location of the lever au plancher

3) Effet sur roues XXX AR
 On which wheels Front Rear Arrières

804. Direction: a) Type
 Steering: Type A crémaillère

b) Rapport
 Ratio 20 à 1

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

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui/XXX
 Interior: Ventilation yes/no

b) Chauffage oui/XXX
 Heating yes/no

f) Toit ouvrant optionnel XXX/non
 Sun roof optional yes/no

f1) Type
 Type /

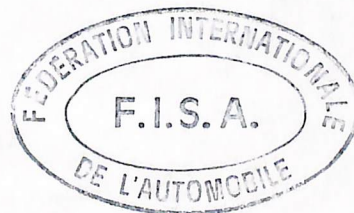
f2) Système de commande
 Command system /

g) Système d'ouverture des vitres latérales: AV/Front: Electrique
 Opening system for the side windows: AR/Rear: /

902. Extérieur: a) Nombre de portes 2
 Exterior: Number of doors 2

b) Hayon AR XXI/non
 Rear tailgate yes/no

c) Matériau des portières: AV/Front: Polyester
 Door material: AR/Rear: /

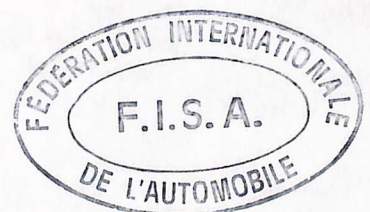


Marque RENAULT ALPINE Modèle A 310 N° Homol. - 2 0 4
Make _____ Model _____

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

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION



Marque RENAULT ALPINE
Make

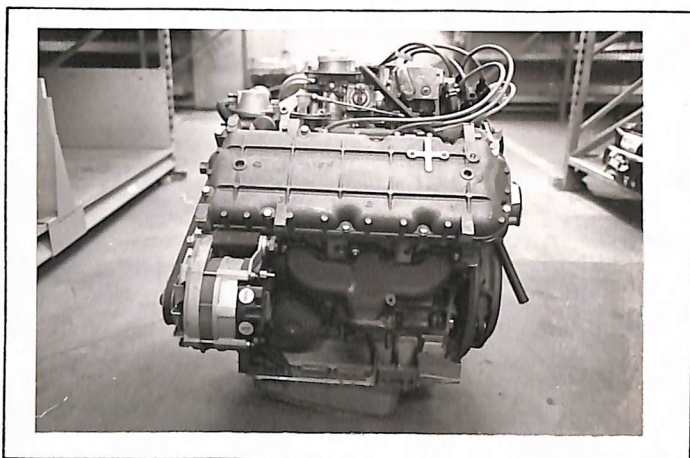
Modèle A 310
Model

N° Homol. - 204

PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

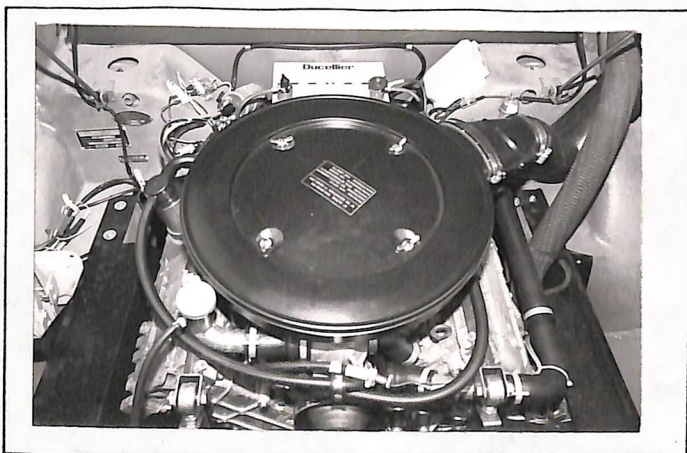
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



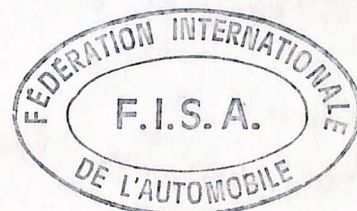
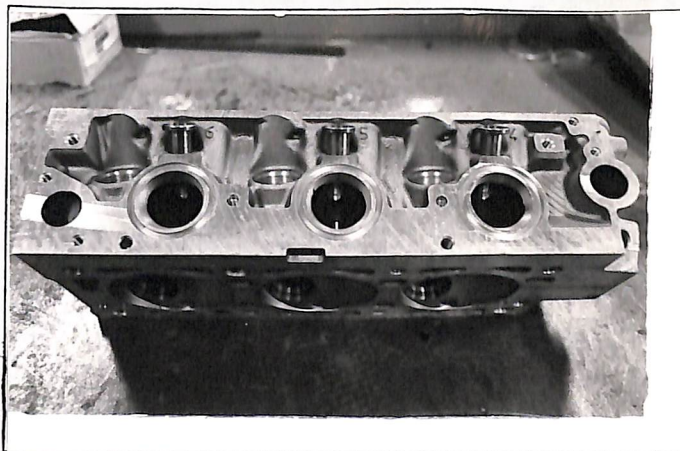
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead

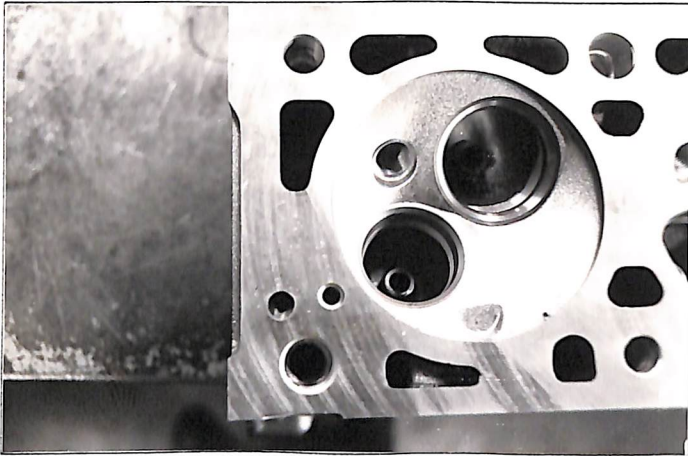


Marque RENAULT ALPINE
Make

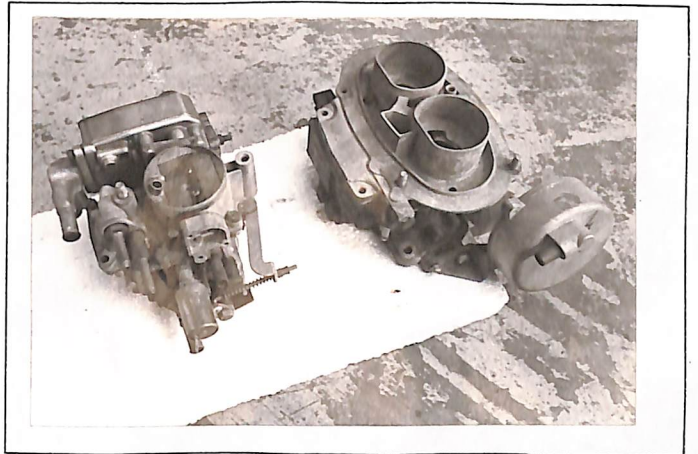
Modèle A 310
Model

N° Homol. - 204

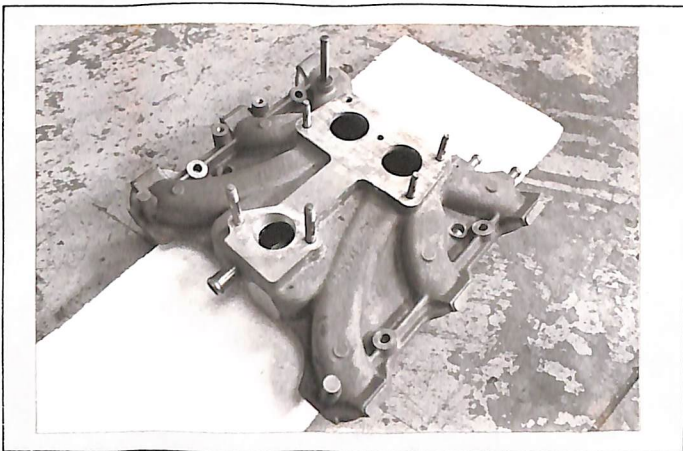
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



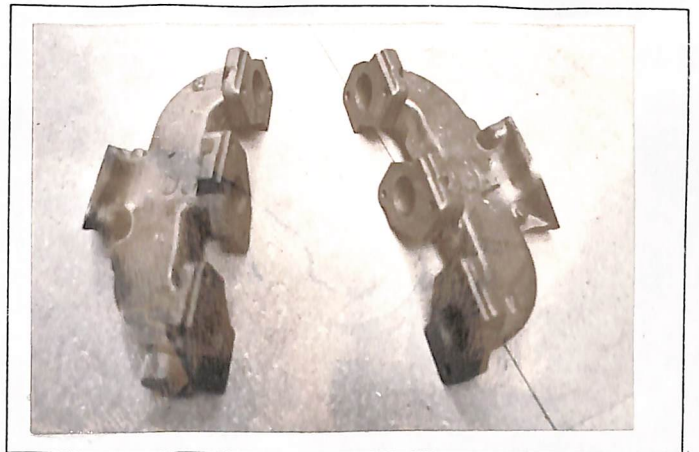
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

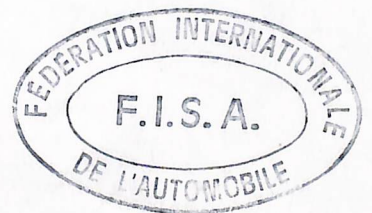
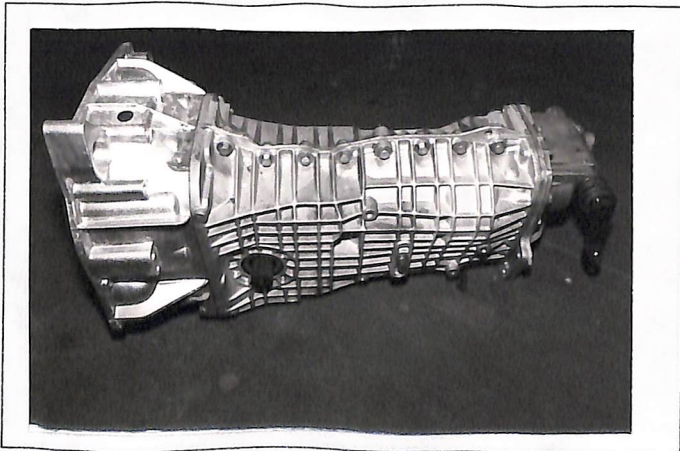


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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



Marque

Make RENAULT ALPINE

Modèle

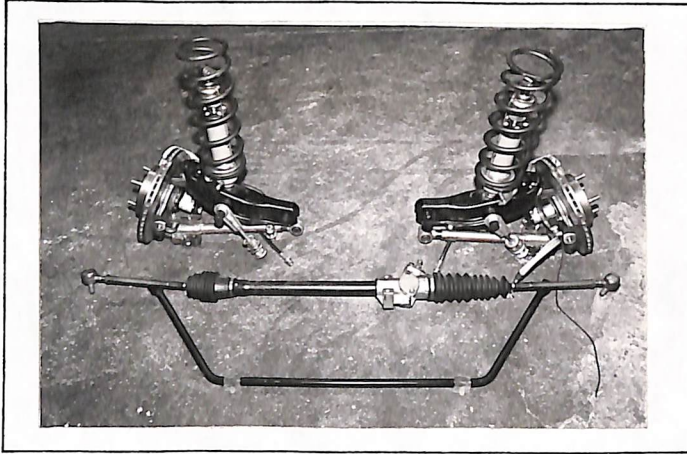
Model A 310

N° Homol. 204

Suspension / Suspension

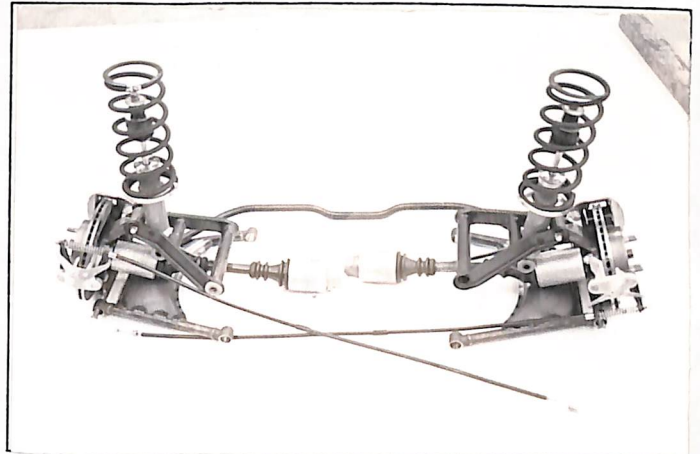
T) Train avant complet déposé

Complete dismantled front running gear



U) Train arrière complet déposé

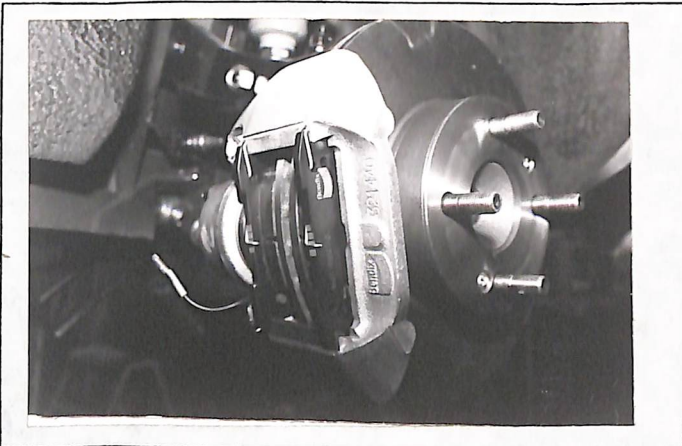
Complete dismantled rear running gear



Train roulant / Running gear

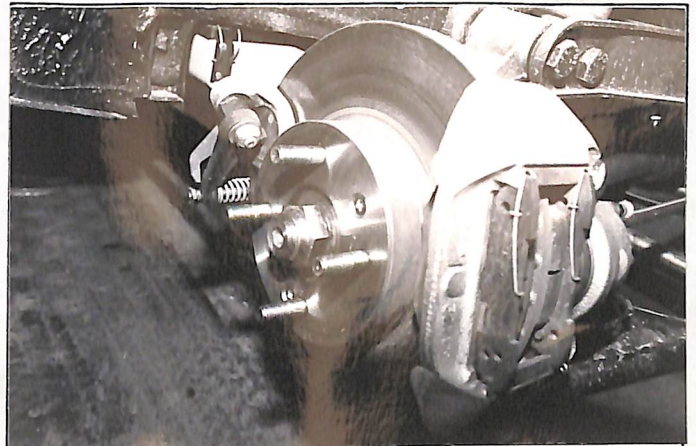
V) Freins avant

Front brakes



W) Freins arrière

Rear brakes



Carrosserie / Bodywork

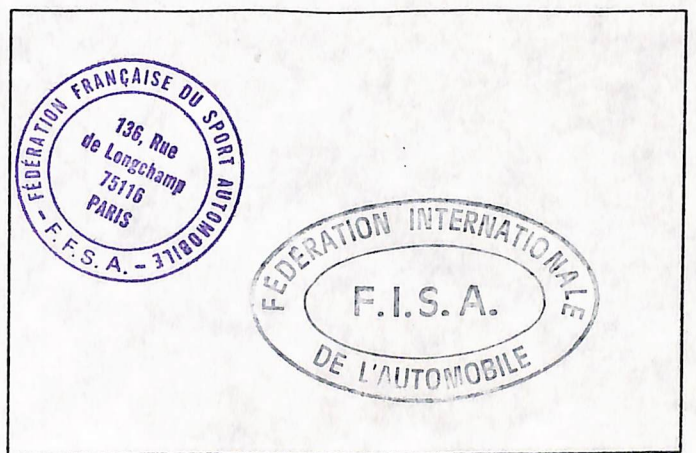
X) Tableau de bord

Dashboard



Y) Toit ouvrant

Sunroof



Marque RENAULT ALPINE
 Make RENAULT ALPINE

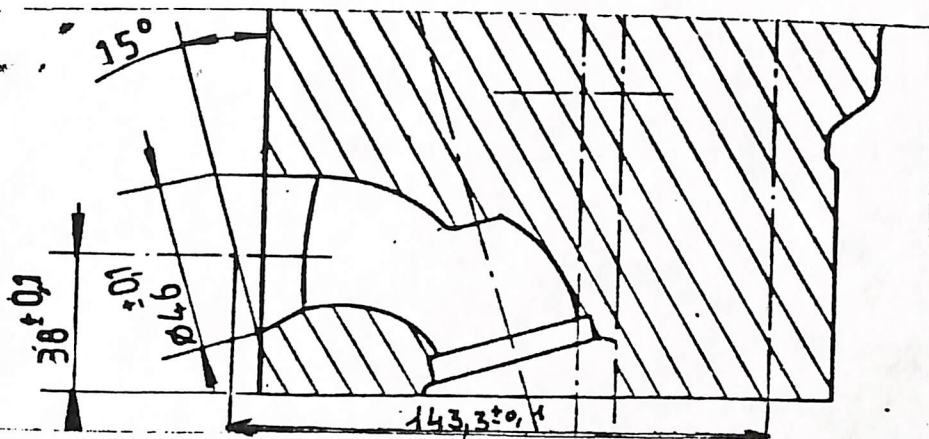
Modèle A 310
 Model A 310

N° Homol. _____

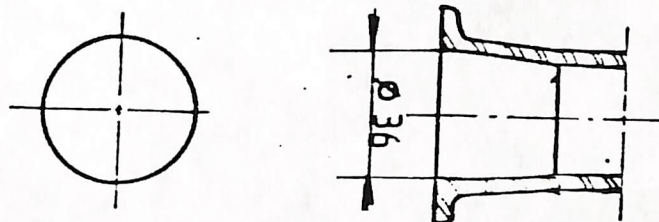
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

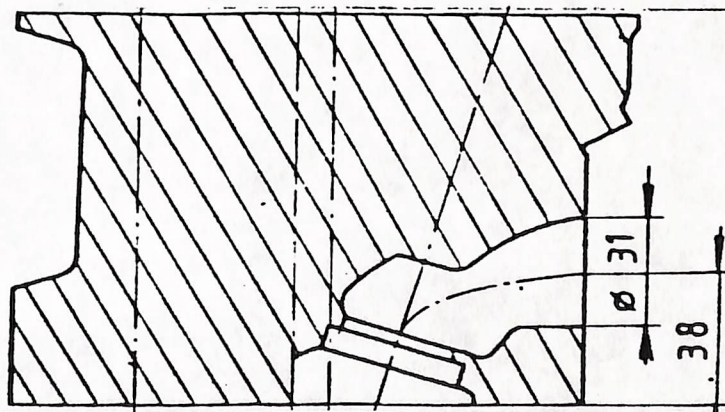
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 - 2%, +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolérances on dimensions: -2%, +4%)



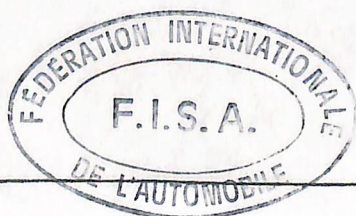
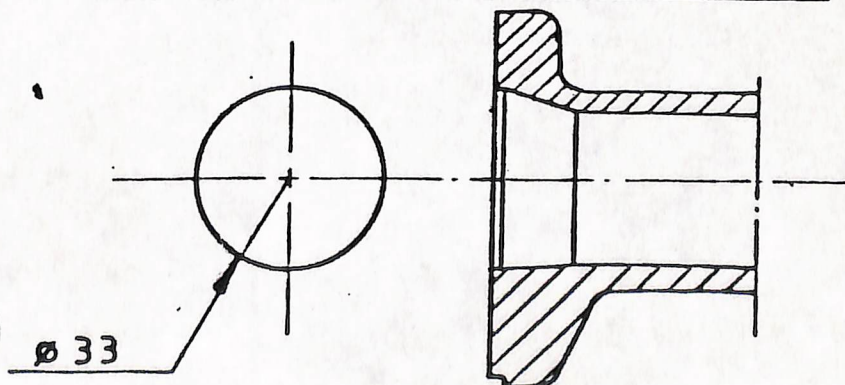
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 - 2%, +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolérances on dimensions: -2%, +4%)



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



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





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

- 204

Extension N°

01/01 VOFICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION VO Variante option / Option variantHomologation valable dès le _____ en groupe
Homologation valid as from -1.FEV.1982 in group BConstructeur de la voiture _____ Modèle et type _____
Manufacturer of the car RENAULT ALPINE Model and type A 310 TYPE 2700 VA

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE



Arceau principal

Entretoise
longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Arceau avant

Main rollbar

Front rollbar

Fabricant de l'arceau

	ALPINE RENAULT		
Rolbar manufacturer	ALPINE RENAULT		
Matériau	ACIER A 56	ACIER A 56 / ACIER A 56	ACIER A 56
Diamètre extérieur	38 mm	38 mm / 38 mm	38 mm
Exterior diameter	38 mm	38 mm / 38 mm	38 mm
Epaisseur de paroi	2,5 mm	2,5 mm / 2,5 mm	2,5 mm
Wall thickness	2,5 mm	2,5 mm / 2,5 mm	2,5 mm
Limite élastique	32 kg/mm ²	32 kg/mm ² / 32 kg/mm ²	32 kg/mm ²
Elastic limit	32 kg/mm ²	32 kg/mm ² / 32 kg/mm ²	32 kg/mm ²
Résistance à la traction	60 kg/mm ²	60 kg/mm ² / 60 kg/mm ²	60 kg/mm ²
Tensile strength	60 kg/mm ²	60 kg/mm ² / 60 kg/mm ²	60 kg/mm ²
Poids total y-compris les fixations	25 kg		
Total weight including fixings	25 kg		

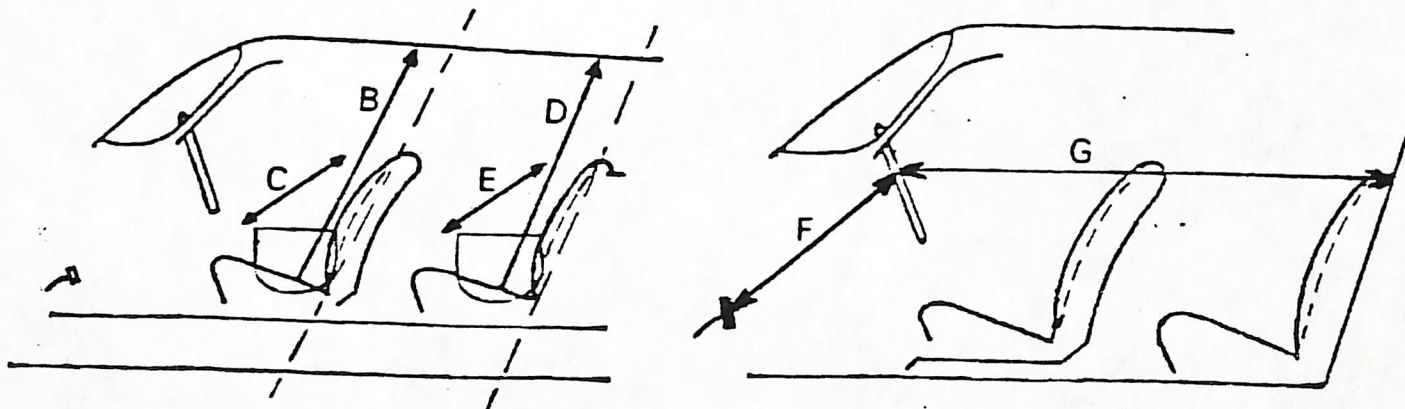
Arceau/cage complet(' e) hors de la voiture
Complete rollbar/rollcage outside the carNous attestons que le présent arceau / la présente cage de
sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en
particulier en ce qui concerne ses implantations, ses con-
nexions et ses résistances aux contraintes.We certify that the present rollbar/rollcage complies with
the conditions of the FIA Appendix J, in particular with re-
gard to its attachments, its connections and its stress resis-
tances.Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative
le directeur technique



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

- 204

Groupe **A/B**
GroupMarque
Make RENAULT ALPINEModèle
Model A 310Dimensions 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) 990 mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) 1300 mm

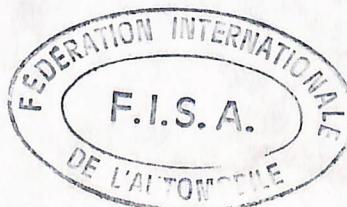
D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) / mm

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

F (Volant - Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal) 550 mm

G (Volant - paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead) 1430 mm

H = F+G = 1980 mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

- 204

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

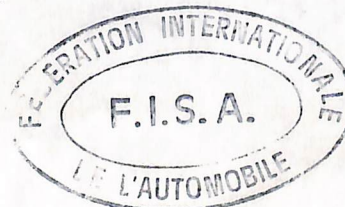
VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

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

Constructeur RENAULT ALPINE Modèle et type A 310 type 2700 VA
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
5	3 333	<u>MOTEUR :</u> Système de lubrification à carter sec. Réf. 7711051401	<u>Photo 1,2 et 3</u>
7	7	<u>SUSPENSION:</u> Bras de suspension inférieur arrière à rotules Réf. G et D 7711064132	<u>Photo 4</u>
		Bras de suspension inférieur arrière renforcé Réf. G et D 7711064670	<u>Photo 5</u>
8	803	<u>FREINS:</u>	
	g)	Disque de frein AV et AR -Réf. 7711064212	<u>Photo 6</u>
	g 4)	Epaisseur maximale du disque 20mm	
	g 5)	Diamètre extérieur du disque 260mm	
	g 9)	Disque ventilé - OUI	



Marque RENAULT ALPINE
Make

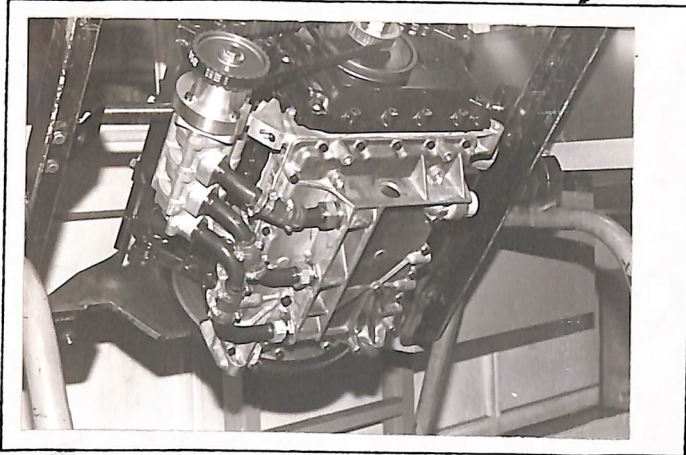
Modèle A 310
Model

N° Homol. - 204

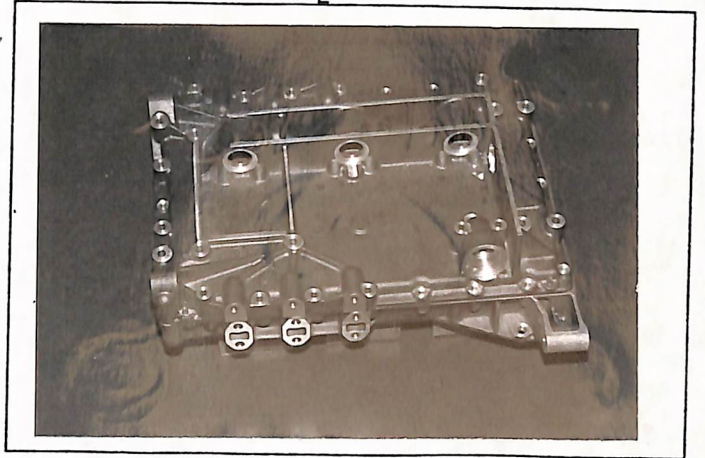
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02/02 V0

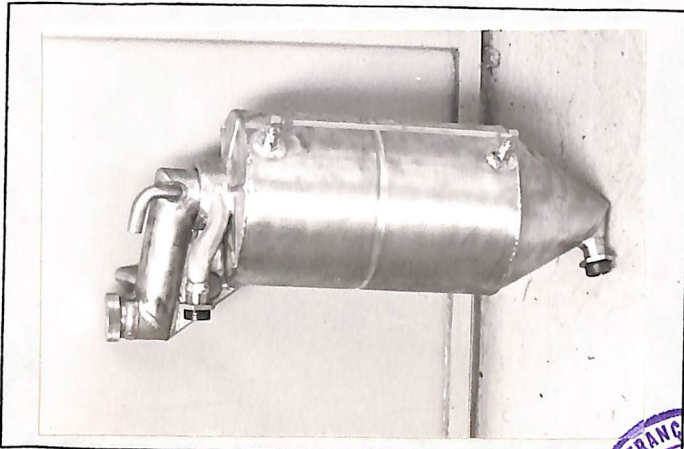
1



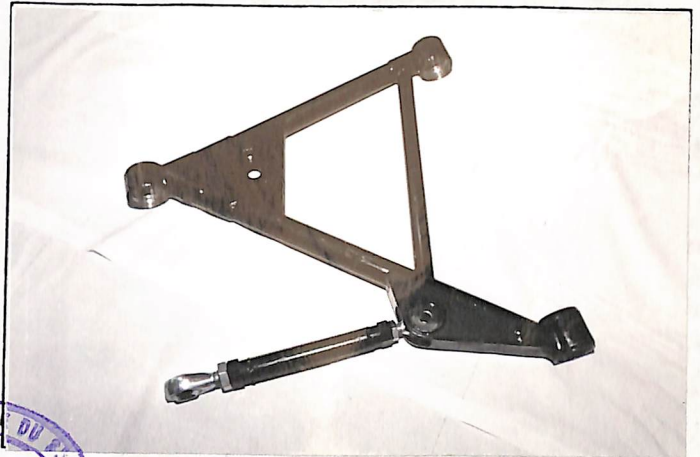
2



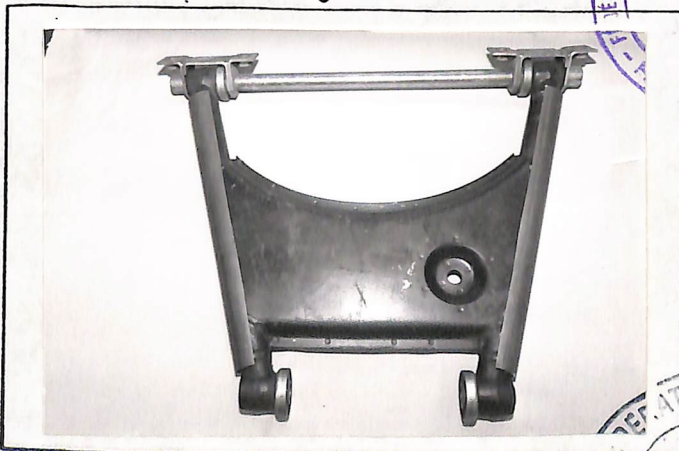
3



4



5



6



REPUBLIQUE FRANÇAISE
736, Rue
de Longchamp
75017 PARIS

F.I.C.A.
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE