



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Groupe
Group A/B

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
Homologation valid as from

-1/FEV/1982

en groupe
in group B

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur

Manufacturer RENAULT

102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type

Commercial name(s) — Type and model RENAULT 5 TURBO TYPE 8220

103. Cylindrée totale

Cylinder capacity 1397 X 1,4 = 1956 cm³

104. Mode de construction

Type of car construction

- séparée, matériau du châssis
 separate, material of chassis Tôle d'acier
 monocoque
 unitary construction

105. Nombre de volumes

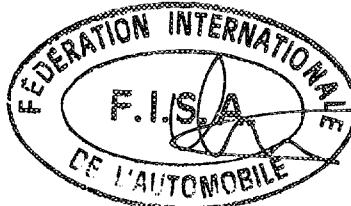
Number of volumes 3

4

4

106. Nombre de places

Number of places 2



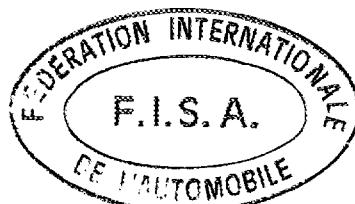
Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol. 205

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

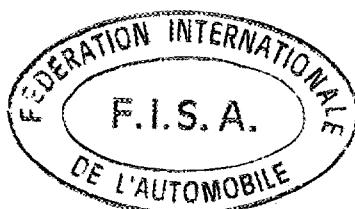
202. Longueur hors-tout
Overall length 3664 mm $\pm 1\%$
203. Largeur hors-tout
Overall width 1760 mm $\pm 1\%$ Endroit de la mesure Au bord de l'aile
Where measured au droit des roues AR
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
a) A la hauteur de l'axe AV
At front axle 1576 mm $\pm 1\%$
b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1746 mm $\pm 1\%$
206. Empattement: a) Droit
Wheelbase: Right 2430 mm $\pm 1\%$ b) Gauche:
Left: 2430 mm $\pm 1\%$
209. Porte-à-faux: a) AV:
Overhang: Front: 584 mm $\pm 1\%$ b) AR:
Rear: 650 mm $\pm 1\%$
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 880 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: Central dans l'axe longitudinal en position verticale
303. Cycle
Cycle 4 temps
304. Suralimentation oui/no type
Supercharging yes/no; type Turbocompresseur
(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
c) Totale maximum autorisée*: 1397 \times 1,4 = 1955,8 cm³
c) Maximum total allowed: 1418,65 \times 1,4 = 1986 cm³
*(Cette indication n'est pas à considérer en Gr. N)
*(This indication is not to be considered in Gr. N)



Marque Make	<u>RENAULT</u>	Modèle Model	<u>RENAULT 5 TURBO</u>	N° Homol.	203
312. Matériau du bloc-cylindres Cylinder block material <u>FONTE</u>					
313. Chemises: a) oui/ <input checked="" type="checkbox"/> non/ <input type="checkbox"/> Sleeves: yes/no			c) Type: Type: <u>Humide et amovible</u>		
314. Alésage Bore <u>76</u>			mm		
315. Alésage maximum autorisé Maximum bore allowed <u>76,6</u>			(Cette indication n'est pas à considérer en Gr N) (This indication is not to be considered in Gr N)		
316. Course Stroke <u>77</u>			mm		
318. Bielle: a) Matériaux Connecting rod: Material <u>Acier</u>			b) Type de la tête de bielle en deux parties Big end type <u>avec coussinets</u>		
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): Interior diameter of the big end (without bearings): <u>47,614</u>			mm $\pm 0,1\%$		
d) Longueur entre axes: Length between the axes: <u>128</u> mm ($\pm 0,1$ mm)			e) Poids minimum: Minimum weight: <u>585</u> g		
319. Vibroquin: a) Type de construction Crankshaft: Type of manufacture <u>Monobloc</u>					
b) Matériaux Material <u>Fonte G S</u>					
c) coulé <input checked="" type="checkbox"/> moulded		estampé <input type="checkbox"/> stamped		d) Nombre de paliers Number of bearings <u>5</u>	
e) Type de paliers Type of bearings <u>Lisse avec coussinets</u>					
f) Diamètre des paliers Diameter of bearings <u>54,795</u> mm $\pm 0,2\%$					
g) Matériaux des chapeaux des paliers Bearing caps material <u>Fonte</u>					
h) Poids minimum du vibroquin nu Minimum weight of the bare crankshaft <u>10850</u> g					
320. Volant moteur: a) Matériaux Flywheel: Material <u>Fonte</u>					
b) Poids minimum avec couronne de démarreur Minimum weight of the flywheel with starter ring <u>4067</u> g					
321. Culasse: a) Nombre de culasses Cylinderhead: Number of cylinderheads <u>1</u> b) Matériaux Material <u>Aluminium</u>					
323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs Fuel feed by carburetor(s): Number of carburetors <u>/</u>					
b) Type Type <u>/</u> c) Marque et modèle Make and model <u>/</u>					



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol. 205

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

324. Alimentation par injection:
Fuel feed by injection:
a) Marque: BOSCH
Manufacturer: BOSCH

b) Modèle du système d'injection:
Model of injection system: K Jetronic

c) Mode de dosage du carburant: mécanique électronique hydraulique

Kind of fuel measurement: mechanical electronic hydraulic

c1) Plongeur oui/xxx c2) Mesure du volume d'air xxx/non

Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no

c3) Mesure de la masse d'air oui/xxx c4) Mesure de la vitesse de l'air xxx/non

Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no

c5) Mesure de la pression d'air xxx/non Quelle est la pression de réglage?

Measurement of air pressure yes/no Which pressure is taken for measurement? 3,6 + 0,15 bars

d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) xxx/xxx ou au(x) tiroir(s) d'étranglement
Effective dimensions of measure position in the throttle area 0 80 mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant
Number of effective fuel outlets 4

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 Tête de doseur comprenant un piston mobile
qui découvre progressivement des fumières

325. Arbre à cames: a) Nombre 1
Camshaft: Number 1
b) Emplacement
Location Lateral partie supérieure du carter

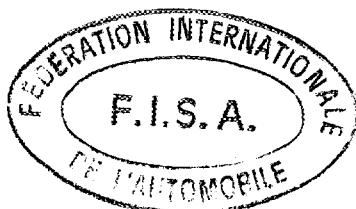
c) Système d'entraînement
Driving system Chaîne simple

d) Nombre de paliers par arbre
Number of bearings for each shaft 4 cylinder

f) Système de commande des soupapes
Type of valve operation Mécanique par pousoirs et culbuteurs

326. Distribution: e) Levée maximum des soupapes
Timing: Maximum valve lift
Admission 9,188 mm Echappement 9,188 mm
Inlet 9,188 mm Exhaust 9,188 mm
avec jeu de
with clearance 0,30 mm 0,40 mm

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



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Hornol. 205

328. Echappement: a) Matériau du collecteur
 Exhaust: Material of the manifold ACIER
 b) Nombre d'éléments du collecteur
 Number of manifold elements 1
 c) Diamètre maximum des soupapes
 Maximum diameter of the valves 34,5 mm
 g) Longueur de la soupape
 Length of the valve 108,25 mm
 d) Nombre de soupapes par cylindre
 Number of valves per cylinder 1
 f) Diamètre de la tige de soupape
 Diameter of the valve stem 8 mm
 h) Type des ressorts de soupape
 Type of valve springs Hélicoïdal

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

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

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir: a) Nombre En 2 parties reliées
 Fuel tank: Number entre elles avec un seul b) Emplacement
 c) Matériau remplissage.
 Material Plastique d) Capacité maximum
 Location Sous les sièges Maximum capacity 95 L

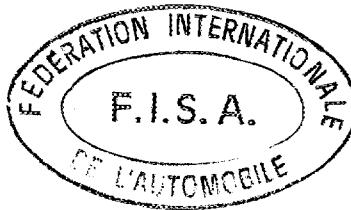
5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

6. TRANSMISSION / DRIVE

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

602. Embreinte: b) Système de commande
 Clutch: Drive system Hydraulique
 c) Nombre de disques
 Number of plates 2



Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

603. Boîte de vitesses: a) Emplacement

Gear-box: Location Volume moteur en arrière de l'axe arrière

b) Marque «manuelle»

«Manual» make RENAULT

c) Marque «automatique»

«Automatic» make /

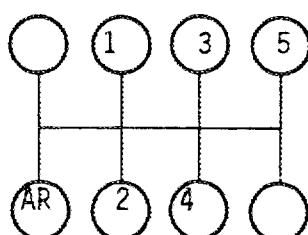
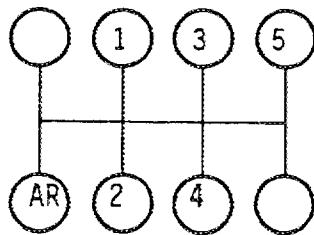
d) Emplacement de la commande

Location of the gear lever Au plancher

e) Rapports
Ratios

	Manuelle / Manual rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	Automatique / Automatic rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	B.V. suppl. / Additional G.B. rapports 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 Con- stante Con- stant.	3,182	35x11					3,182	35x11	

f) Grille de vitesse
Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type

Overdrive: Type /

b) Rapport

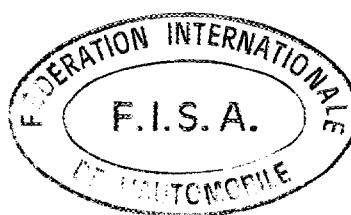
Ratio /

c) Nombre de dents

Number of teeth /

d) Utilisable avec les vitesses suivantes

Usable with the following gears /



Marque RENAULT
Make RENAULT

Modèle RENAULT 5 TURBO
Model RENAULT 5 TURBO

205
N° Homol.

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
	3,888
	9x35
	/

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 deux joints de cardans

7. SUSPENSION / SUSPENSION

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

Type of suspension:

b) AR / rear Indépendante à bras superposés

702. Ressorts hélicoïdaux: AV: /non
Helicoidal springs: Front: yes/no

AR: /non
Rear: yes/no

703. Ressorts à lames: AV: /non
Leaf springs: Front: yes/no

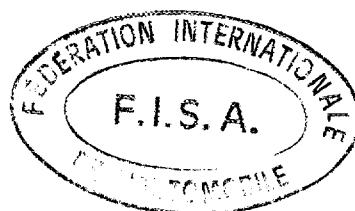
AR: /non
Rear: yes/no

704. Barre de torsion: AV: /non
Torsion bar: Front: yes/no

AR: /non
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
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 203

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

Wheels: Diameter Front 13,38 / 340 mm AR

Rear 14,37 / 365 mm

803. Freins: a) Système de freinage

Brakes: Braking system Hydraulique

b) Nombre de maître-cylindres Number of master cylinders	<u>1 tandem</u>	b1) Alésage Bore <u>1 alésage Ø 23,8</u> mm
c) Servo-frein Power assisted brakes	oui/ <input checked="" type="checkbox"/> non yes/no	c1) Marque et type Make and type <u>D-B-A à dépression</u>
d) Régulateur de freinage Braking adjuster	oui/ <input checked="" type="checkbox"/> non yes/no	d1) Emplacement Location <u>Longeron AR gauche</u>

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 ($\pm 1,5$ mm)	mm ($\pm 1,5$ mm)
cm ²	cm ²
mm	mm
2	2
1	1 + étrier frein à main



Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol.

205

- 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 acier	
20 mm	20 mm	
260 mm (± 1 mm)	260 mm (± 1 mm)	
260 mm	260 mm	
156 mm	156 mm	
90 mm	90 mm	
oui/ non yes/no	oui/ non yes/no	
679,59 cm ²	679,59 cm ²	

h) Frein de stationnement:

Parking brake:

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

h1) Système de commande
Command system Manuelle mécanique

h3) Effet sur roues AR
On which wheels Front Rear Arrière

804. Direction: a) Type

Steering: Type A crémaillière

b) Rapport
Ratio 17 à 1

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

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation
Interior: Ventilation

oui/~~non~~

oui/~~non~~

f) Toit ouvrant optionnel
Sun roof optional

yes/no

yes/no

f2) Système de commande
Command system /

oui/~~non~~

g) Système d'ouverture des vitres latérales:
Opening system for the side windows: Mécanique manuelle

AV/Front: Mécanique manuelle

AR/Rear: /

902. Extérieur: a) Nombre de portes

Exterior: Number of doors 2

b) Hayon AR

oui/~~non~~

Rear tailgate

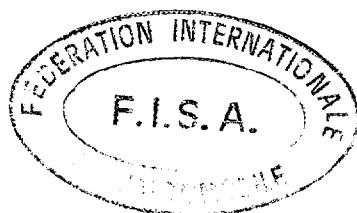
yes/no

c) Matériau des portières:

AV/Front: Aluminium

Door material:

AR/Rear: /

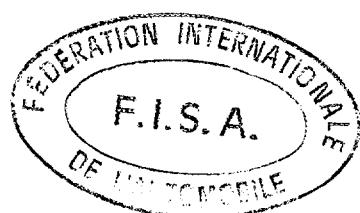


Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol. 205

- d) Matériau du capot AV
Front bonnet material POLYESTER
- e) Matériau du capot/hayon AR
Rear bonnet / tailgate material Alliage d'aluminium
- f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material Tôle d'acier
- 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 Stratifié verre/polyester
- m) Matériau du pare-choc arrière
Material of the rear bumper Stratifié verre/polyester

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION



Marque
Make

RENAULT

Modèle
Model

RENAULT 5 TURBO

N° Homol.

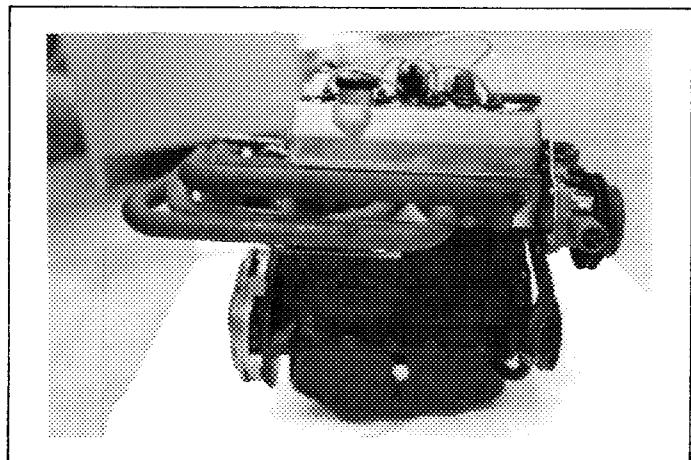
205

PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

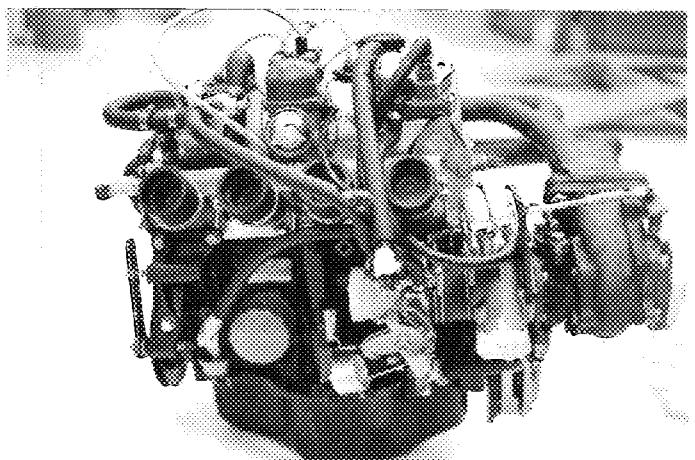
C) Profil droit du moteur déposé

Right hand view of dismounted engine

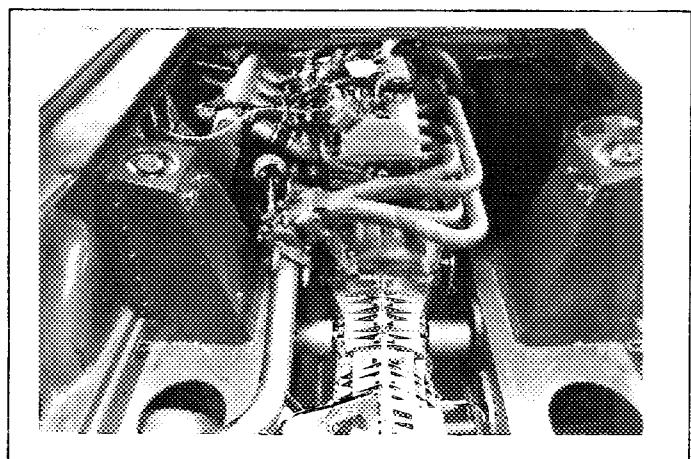


D) Profil gauche du moteur déposé

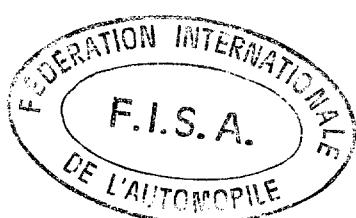
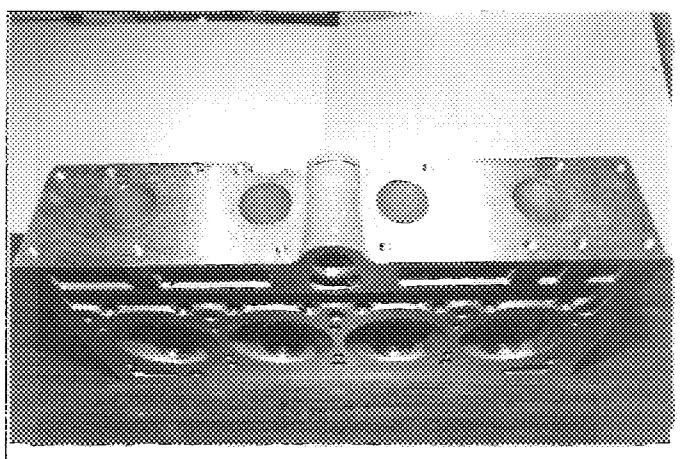
Left hand view of dismounted engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



Marque
Make

RENAULT

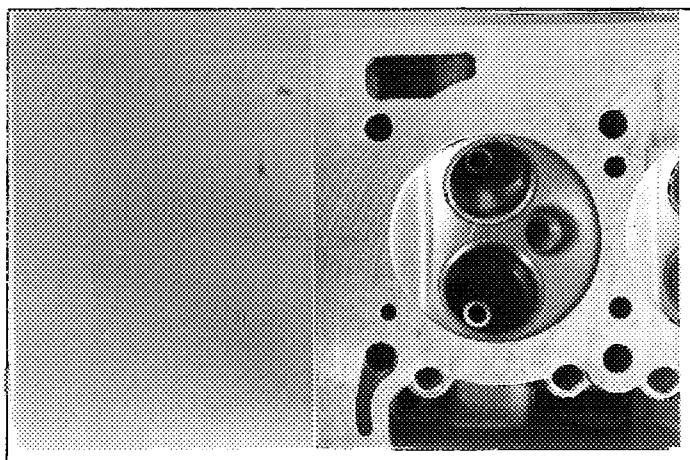
Modèle
Model

RENAULT 5 TURBO

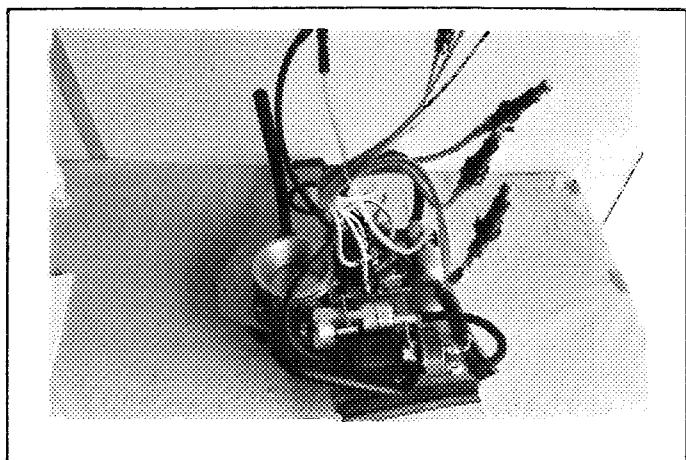
N° Homol.

205

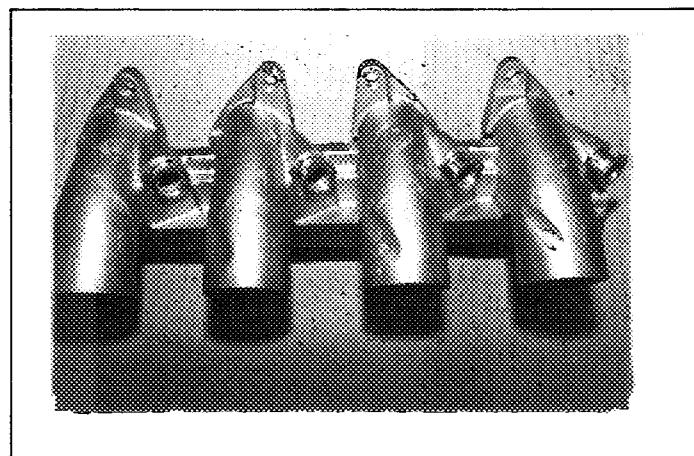
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



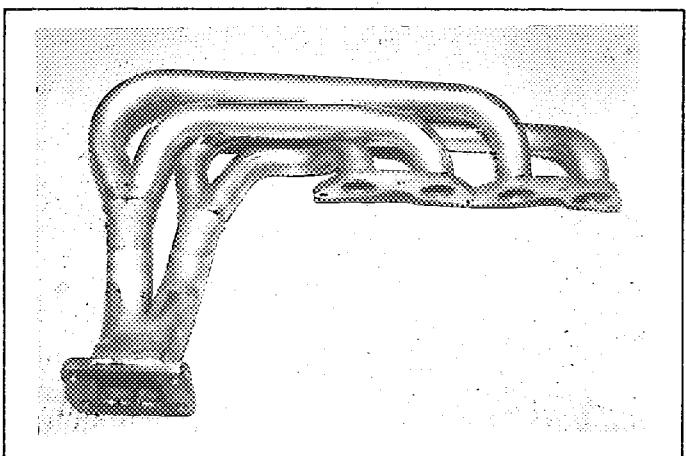
H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

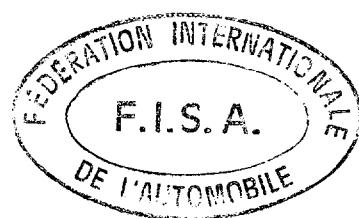
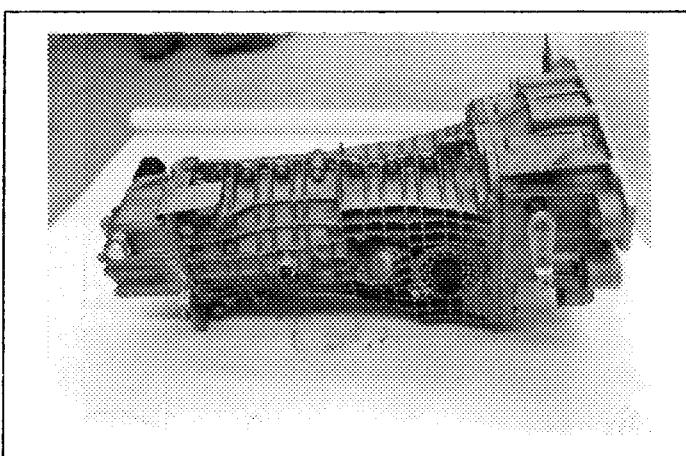


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

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



Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO N° Homol. 205

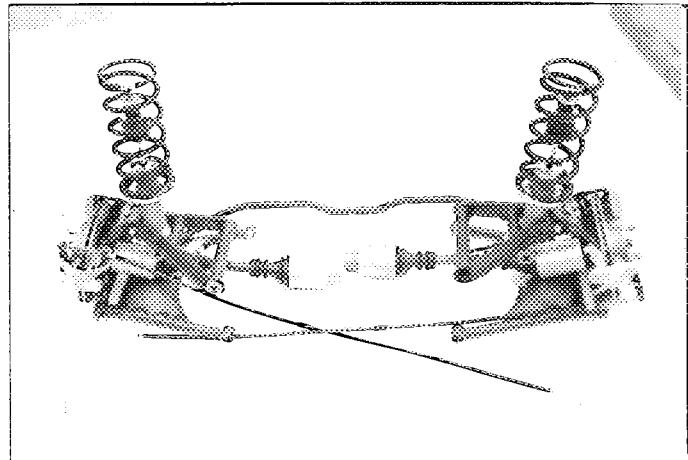
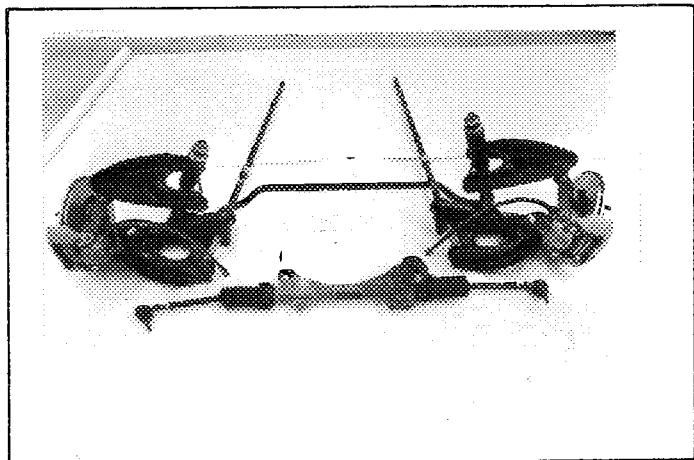
Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé

Complete dismounted front running gear

U) Train arrière complet déposé

Complete dismounted rear running gear



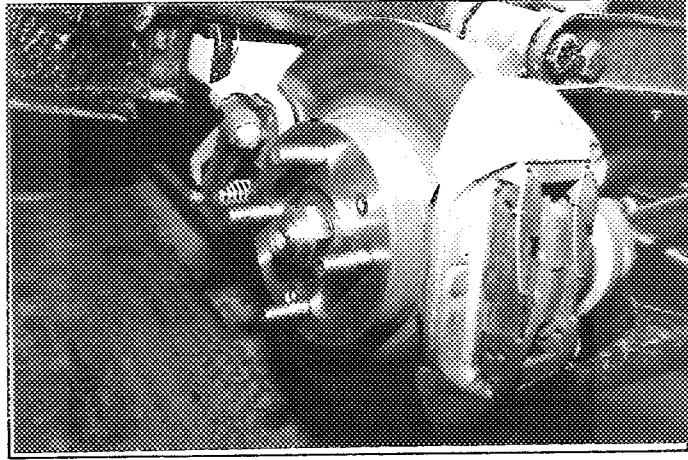
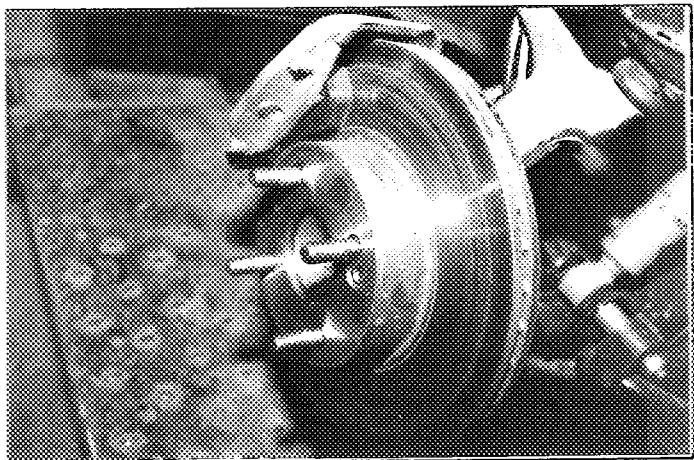
Train roulant / Running gear

V) Freins avant

Front brakes

W) Freins arrière

Rear brakes



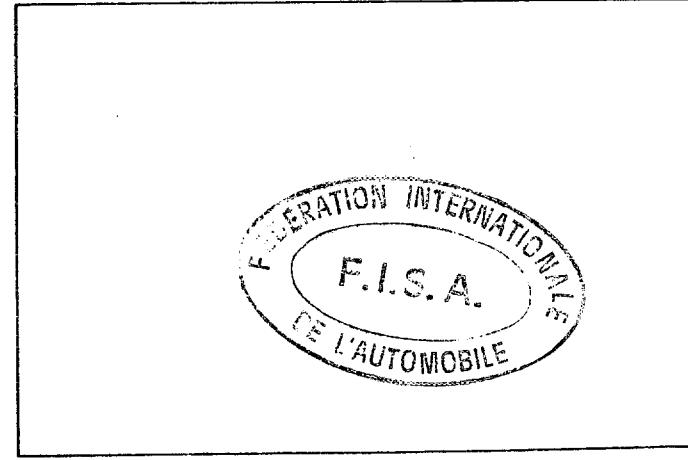
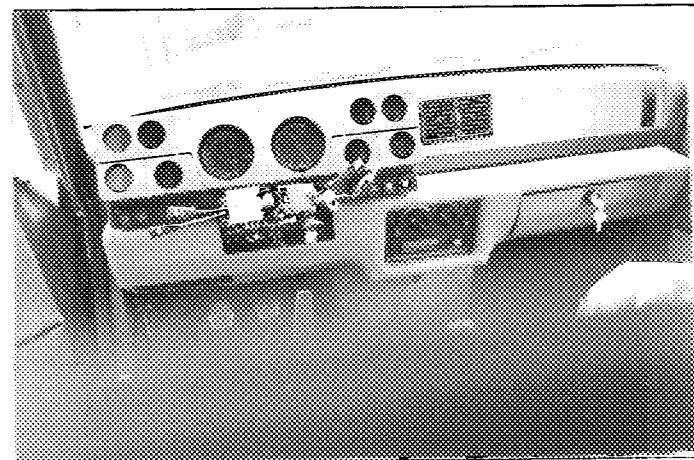
Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord

Dashboard

Y) Toit ouvrant

Sunroof



Marque
Make RENAULT

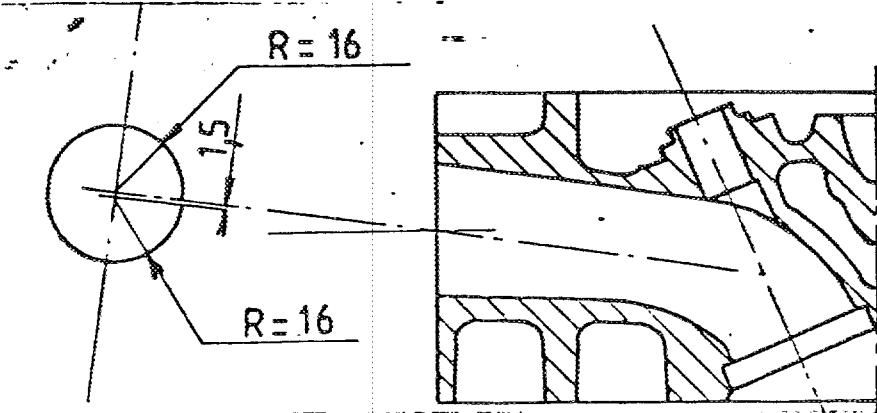
Modèle
Model R5 TURBO

N° Homol. 205

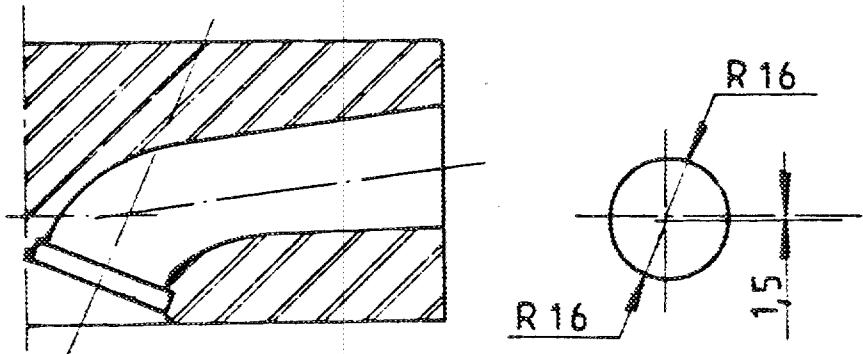
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

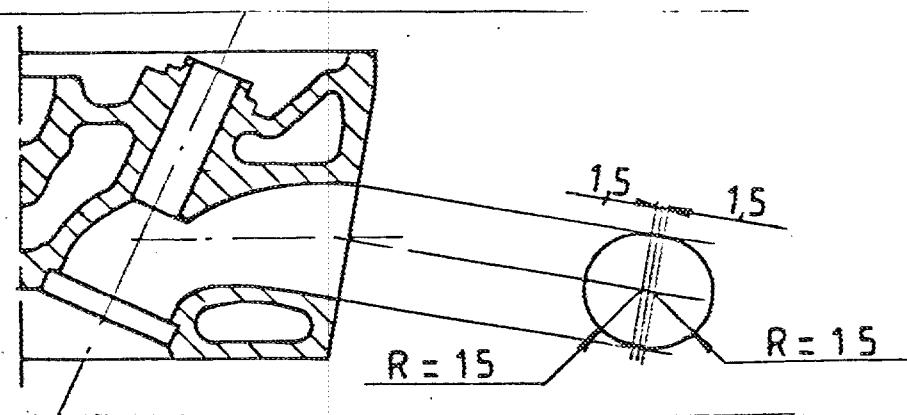
- I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



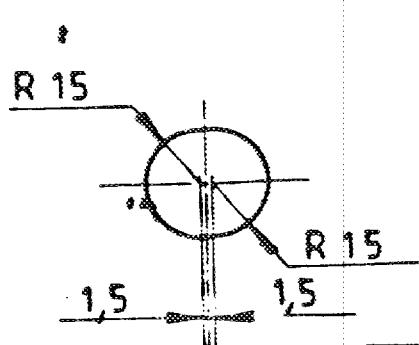
- II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



- 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 dimensions: -2%, +4%)
Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)





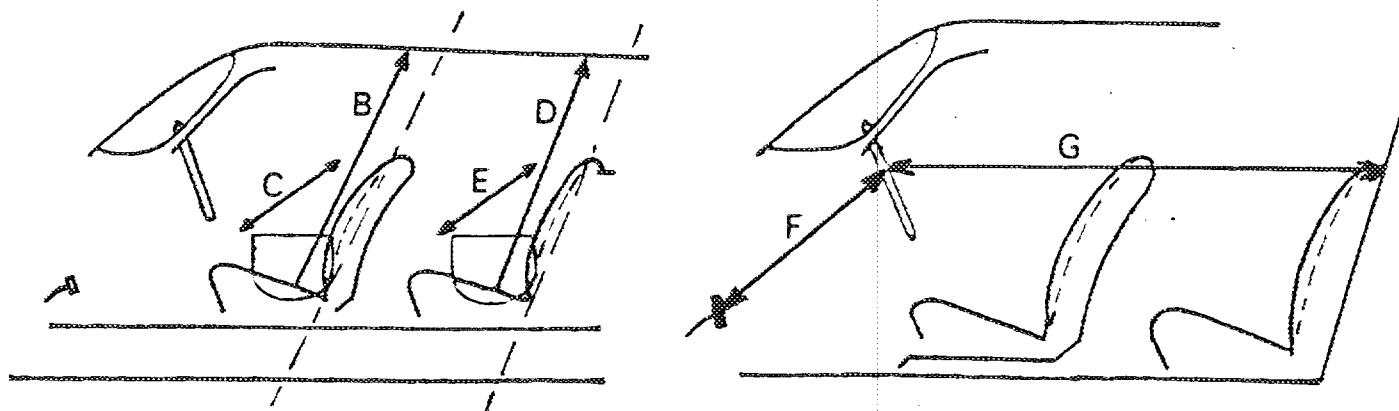
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Groupe
Group A/BMarque
Make RENAULTModèle
Model RENAULT 5 TURBO

Dimensions 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) 1285 mm

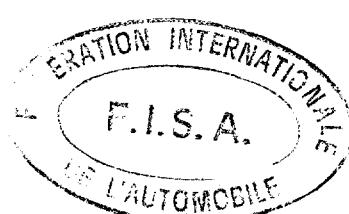
D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) / mm

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

F (Volant – Pédale de frein)
(Steering wheel – brake pedal) 610 mm

G (Volant – paroi de séparation arrière)
(Steering wheel – rear bulkhead) 880 mm

H = F+G = 1490 mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

E 20 5

Extension N°

01/01/80

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 _____ en groupe _____
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur de la voiture _____ Modèle et type _____
Manufacturer of the car _____ Model and type _____

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entrelisse
longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Arceau avant

Main rollbar

Longitudinal/diagonal
strut

Front rollbar

Fabricant de l'arceau
Rollbar manufacturer

ALPINE RENAULT

Matériaux
Material

ACIER A 56

ACIER A 56

Diamètre extérieur
Exterior diameter

38 mm

Epaisseur de paroi
Wall thickness

2,5 mm

Limite élastique
Elastic limit

32 kg/mm²

Résistance à la traction
Tensile strength

60 kg/mm²

Poids total y-compris les fixations
Total weight including fixings

16,5 kg

ACIER A 56

38 mm/ mm

28 mm

2,5 mm/ mm

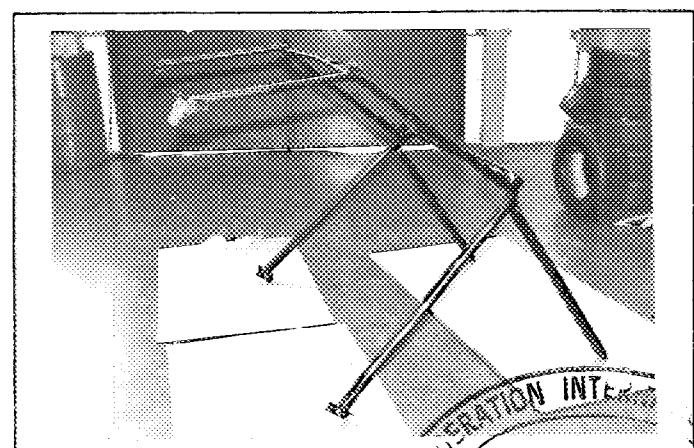
1,5 mm

32 kg/mm²/ kg/mm²32 kg/mm²60 kg/mm²/ kg/mm²60 kg/mm²

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





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

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

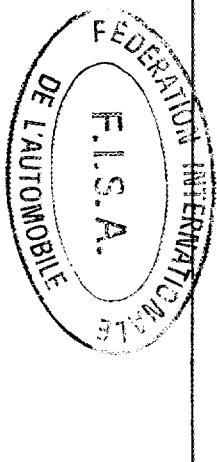
Homologation valable dès le _____ - 1/REV.1982 - 1/REV.1982

en groupe
in group B

Constructeur
Manufacturer RENAULT

Modèle et type
Model and type RENAULT 5 TURBO Type 8220

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
5	3	<u>MOTEUR</u> Système de lubrification à carter sec - Réf. 7711064252- <u>photo 1</u>	
7	7	<u>SUSPENSION :</u> Bras de suspension supérieur avant renforcé. Réf. G 7711064123 - D 7711064124 Bras de suspension supérieur avant à rotules Réf. G 7711064125 - D 7711064126 Bras de suspension inférieur avant mauvaise route Réf. G 7711064662 - D 7711064663 Bras de suspension inférieur avant renforcé Réf. G 7711064127 - D 7711064128 Bras de suspension inférieur arrière à rotule Réf. G et D. 7711064132 Bras de suspension inférieur arrière renforcé Réf. G et D 7711064670	<u>Photo 2</u> <u>Photo 3</u> <u>Photo 4</u> <u>Photo 5</u> <u>Photo 6</u> <u>Photo 7</u>

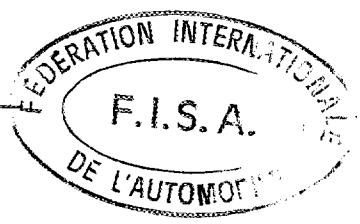


Page 1 / 1

Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol. 205

N° Ext. 02/02 V0

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	7	<u>SUSPENSION:</u> Bras de suspension supérieur arrière renforcé Réf. G. et D. 7711064131	<u>Photo 8</u>
		Porte moyeu arrière renforcé Réf. G. et D. 7711064133	<u>Photo 9</u>
8	803	<u>FREINS:</u> g Disque de frein AV. et AR. Réf. 7711064212 g4 Epaisseur maximale du disque -20mm g5 Diamètre extérieur du disque -260 mm g9 Disque ventilé - oui	<u>Photo 10</u>
8	803	Pédale de freinage avec ancrage au plancher Double maître cylindre et répartiteur de freinage Réf. 7711064138	<u>Photo 11</u>
		Maître cylindre Ø 25,4- Réf. 7711064253 Bocaux Réf. 7711064254 et 7711064255	<u>Photo 12</u>
	803 /h	Levier de frein à main à commande hydraulique assemblé Réf. 7711064487 et répartiteur de freinage à réglage manuel Réf. 7711064296.	<u>Photo 13</u>
9	804	<u>DIRECTION:</u> a) type: à crèmeaille à commande mécanique b) rapport: 17,5/1 Réf. 794301022	
9	9	<u>CARROSSERIE:</u> Système d'ouverture des vitres latérales: AV- Electrique (avec portes en tôle d'acier)	
	901/g	Matériau des portières AV. Tôle d'acier.	
	902/c		



Marque RENAULT
Make RENAULT

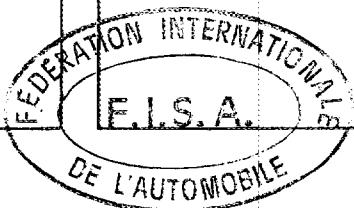
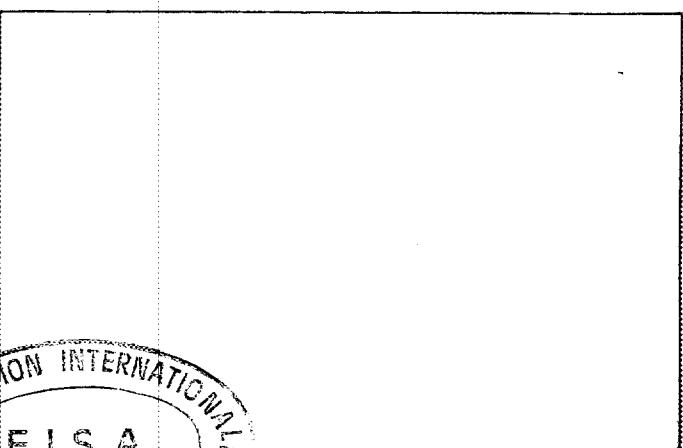
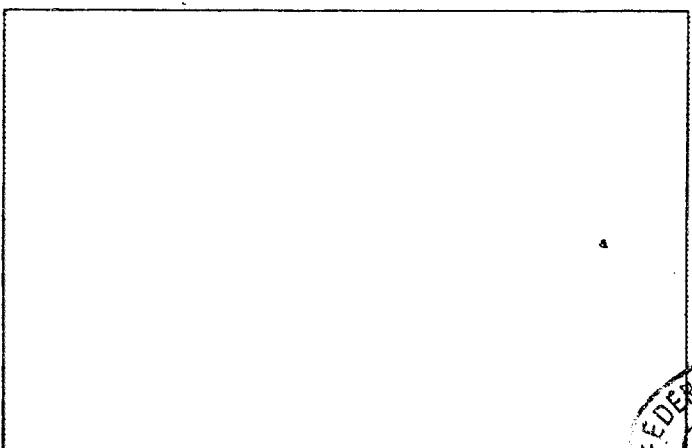
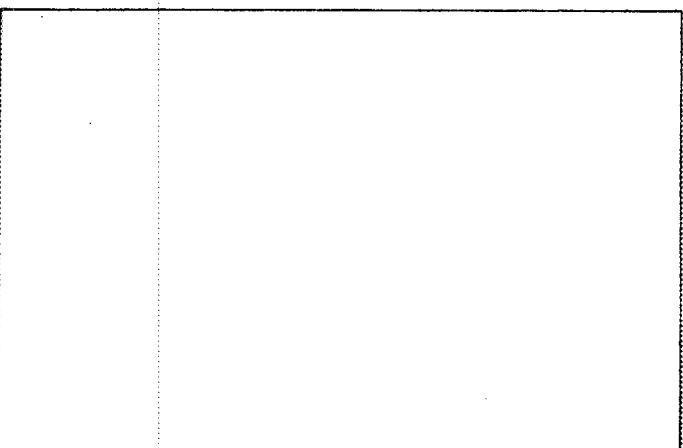
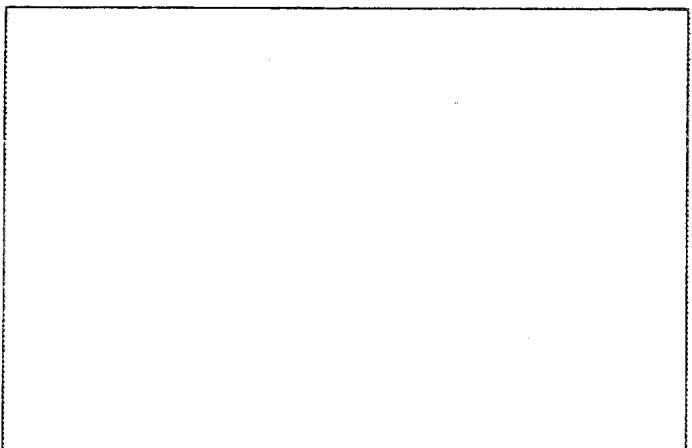
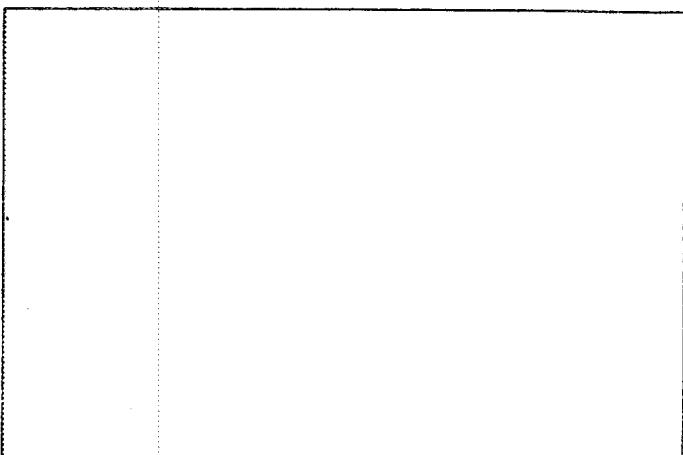
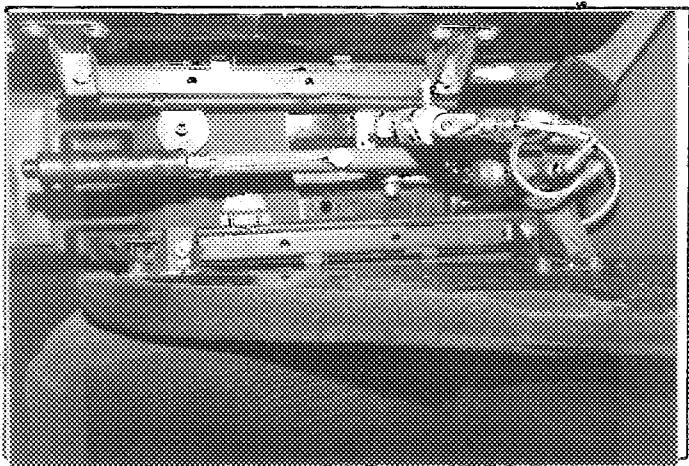
Modèle RENAULT 5 TURBO
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02/02 VO

13



Marque
Make RENAULT

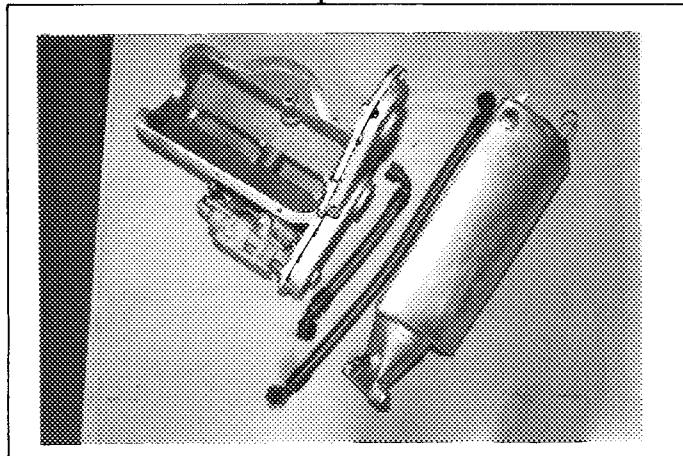
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

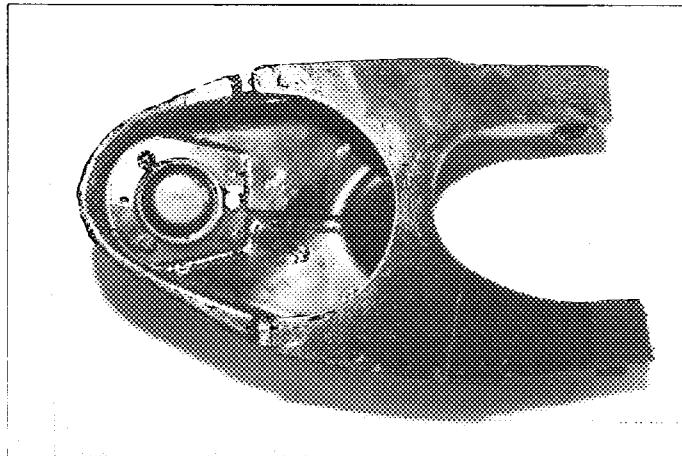
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02/02 V0

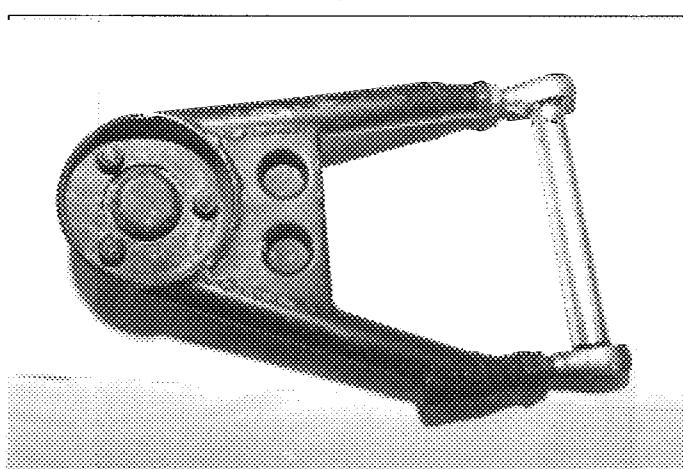
1



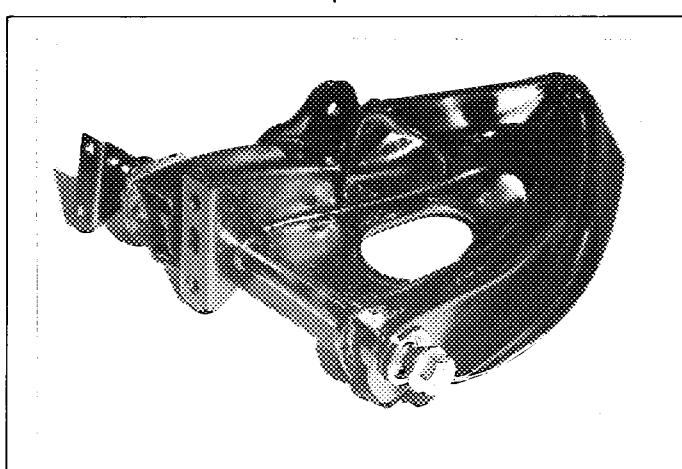
2



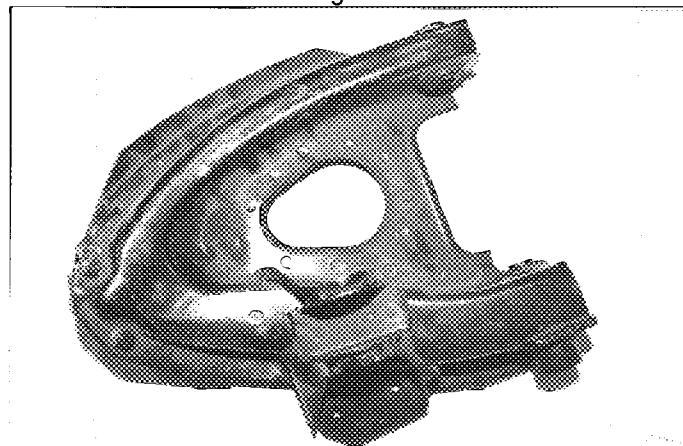
3



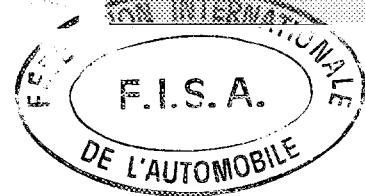
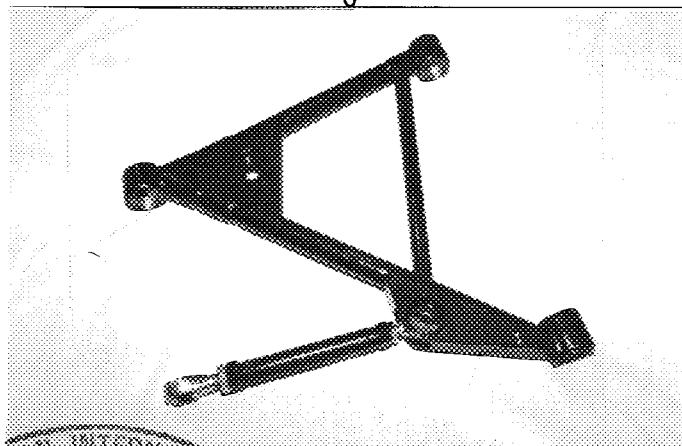
4



5



6



Marque
Make RENAULT

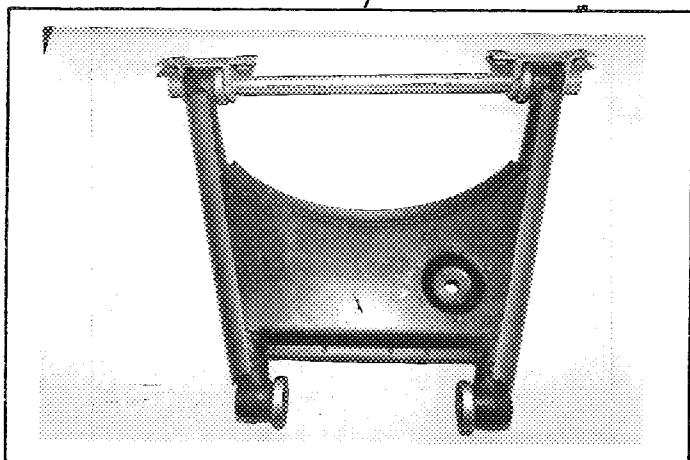
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

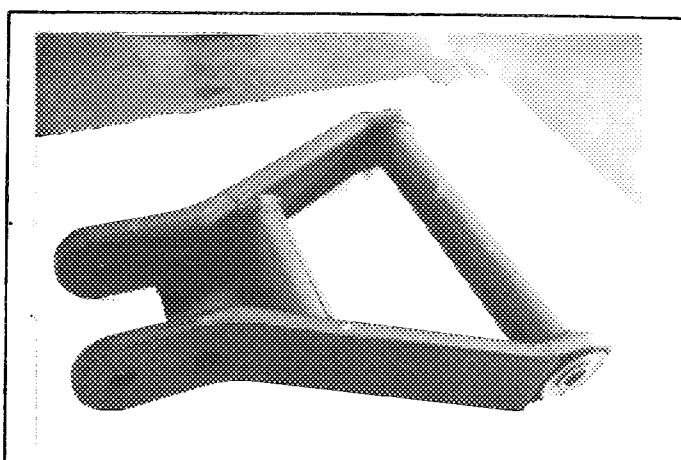
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 02/02 V0

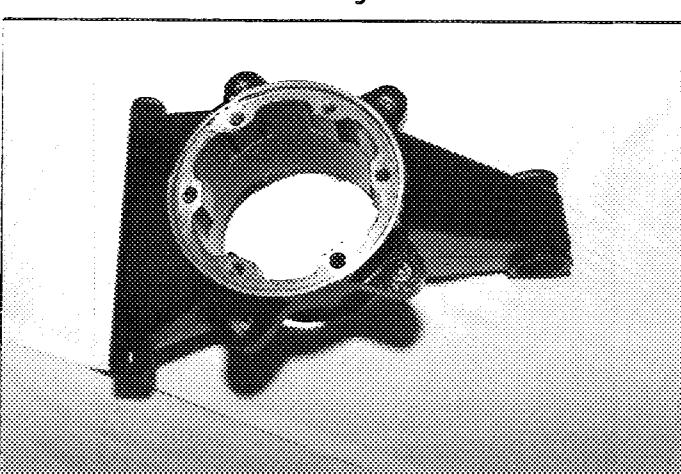
7



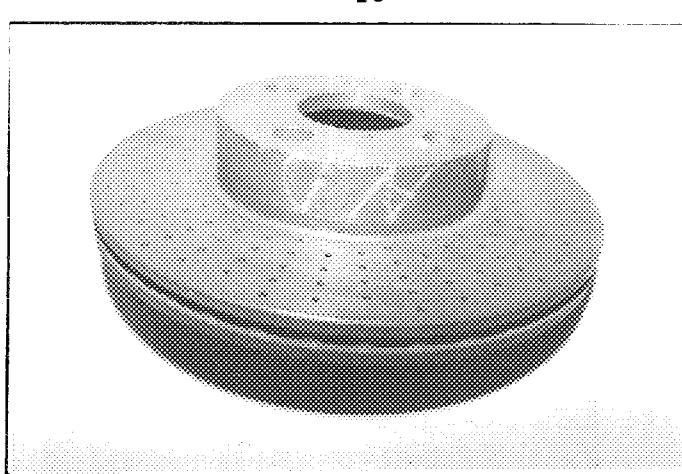
8



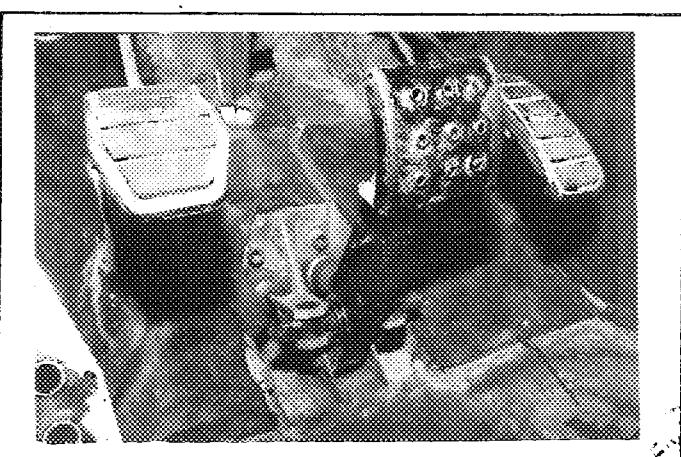
9



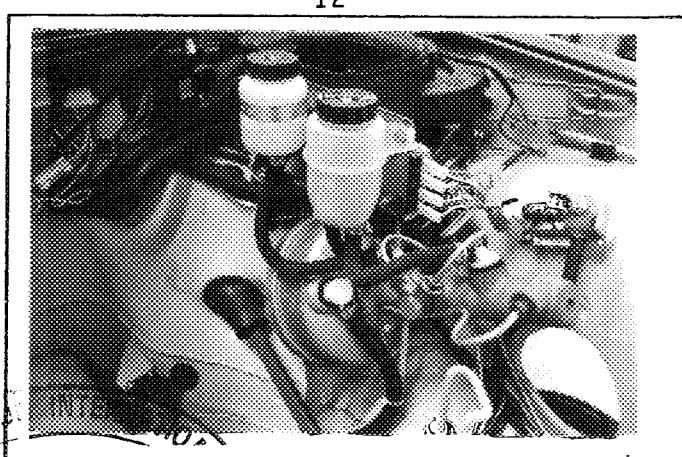
10



11



12



F.I.S.A.
DE L'AUTOMOBILE



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

03 / 01

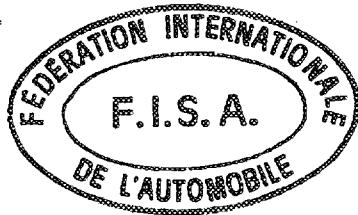
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number C 0000002
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le 1 JAN. 1983 en groupe
Homologation valid as from _____ in group B

Constructeur
Manufacturer RENAULT Modèle et type
Model and type RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	7	<u>SUSPENSION :</u> 702 Ressorts hélicoïdaux AVANT : OUI	<u>PHOTO 1</u>
	704	Barre de torsion AVANT : NON	
9	804	<u>DIRECTION :</u> Renforts de direction	<u>PHOTO 2</u>
9	9	<u>CARROSSERIE : Sécurité</u> Capot moteur arrière permettant une intervention immédiate avec un extincteur.	<u>PHOTO 3</u>

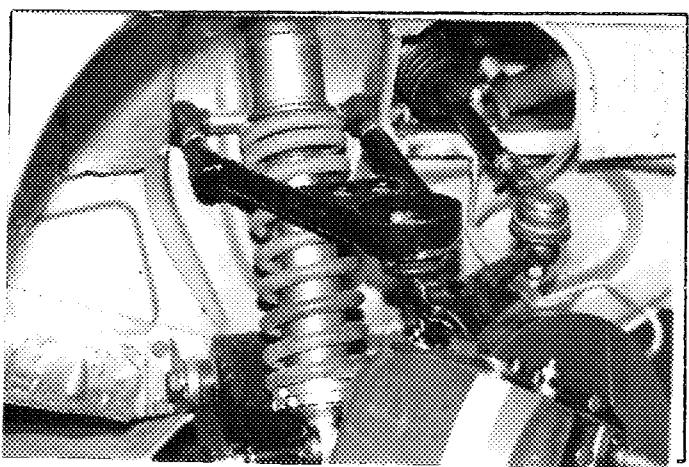


Marque _____ Make **RENAULT** Modèle _____ Model **RENAULT 5 TURBO** N° Homol. _____ 205

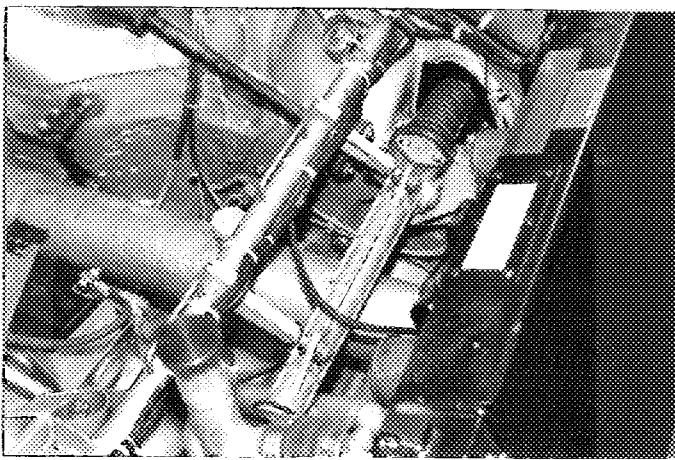
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. **03 / 01 FT**

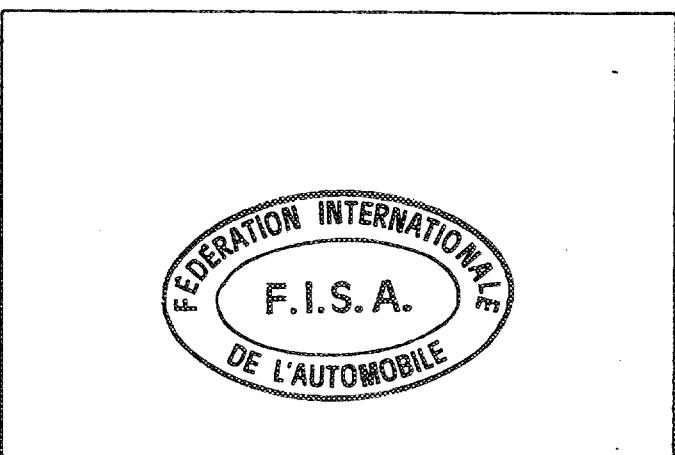
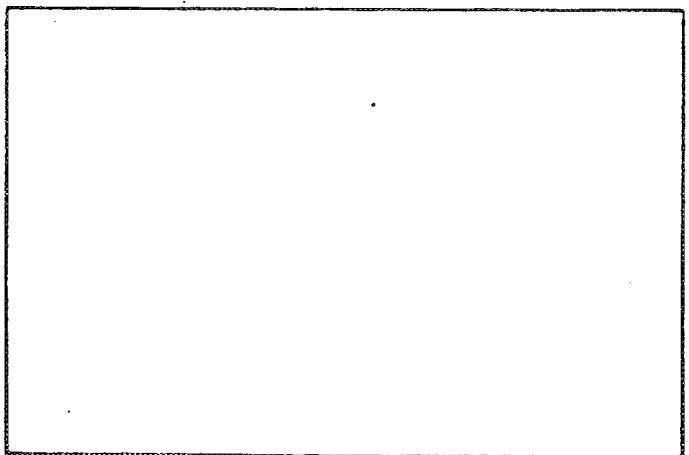
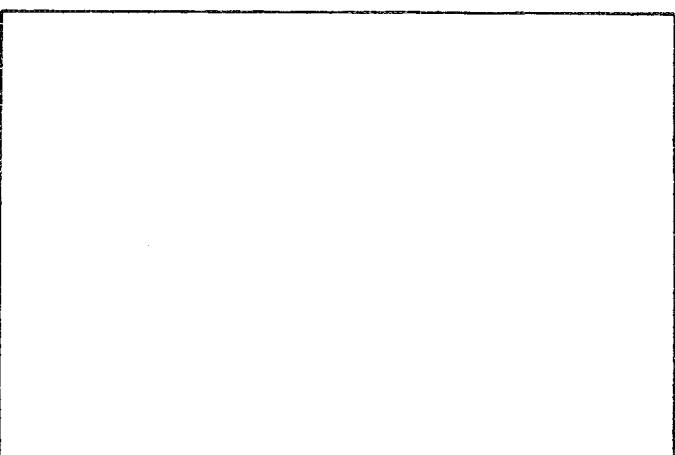
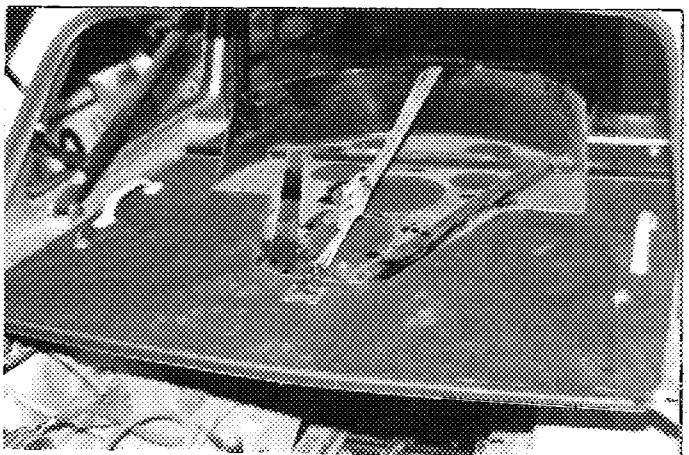
1



2



3





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

04 / 02 ET

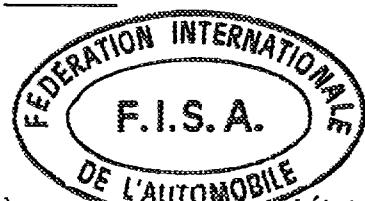
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type, as from chassis number D 000 001
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le - 1 JAN. 1983 en groupe
Homologation valid as from _____ in group B

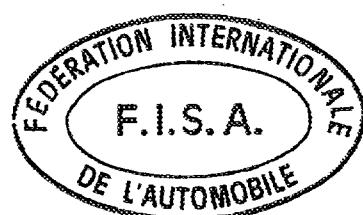
Constructeur
Manufacturer RENAULT Modèle et type
Model and type RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
2	3	<u>MOTEUR.</u>	<u>PHOTOS C-D-E</u>
3	318 e)	Poids minimum : 585 gr.	
	320 b)	Poids minimum avec couronne de démarreur : 3950 grs.	
4	324)	<u>Alimentation par injection :</u>	<u>PHOTO H</u>
	d)	Dimensions effectives du point de mesure au tiroir d'étranglement: 105mm	*
4	326	<u>Distribution :</u>	*
	e)	Levée maximum des soupapes. Admission : 10,3 mm avec jeu de 0,30 mm Echappement: 10,3 mm avec jeu de 0,30 mm	
4	327	<u>ADMISSION :</u>	<u>PHOTO I</u>
	a)	Matériau du collecteur : Alliage léger	
	b)	Nombre d'éléments du collecteur : 1	
	324 d)	105 mm = diamètre du clapet de commandement à débit-mètre (photo H). 57 mm = diamètre du papillon dans la tubulure d'admission.	



Marque
Make RENAULTModèle
Model RENAULT 5 TURBON° Homol. 205N° Ext. 04 / 02 ET

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description																													
5	328	<u>ECHAPPEMENT</u>	<u>PHOTO J</u>																												
	a)	Matériaux du collecteur : Acier																													
	b)	Nombre d'éléments du collecteur : 1																													
5	6	<u>TRANSMISSION</u>																													
6	603	Boîte de vitesses	<u>PHOTO S</u>																												
6	e)	<u>RAPPORTS</u> cette boîte remplace la 1ère boîte sur la fiche de base. Manuelle																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Rapports</th><th>Nombre de dents</th><th>synchro</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>3,250</td><td>39 X 12</td><td>X</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2,235</td><td>38 X 17</td><td>X</td></tr> <tr> <td>3</td><td>1,619</td><td>34 X 21</td><td>X</td></tr> <tr> <td>4</td><td>1,250</td><td>30 X 24</td><td>X</td></tr> <tr> <td>5</td><td>1,035</td><td>29 X 28</td><td>X</td></tr> <tr> <td>AR</td><td>3,182</td><td>35 X 11</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Rapports	Nombre de dents	synchro	1	3,250	39 X 12	X	2	2,235	38 X 17	X	3	1,619	34 X 21	X	4	1,250	30 X 24	X	5	1,035	29 X 28	X	AR	3,182	35 X 11		
	Rapports	Nombre de dents	synchro																												
1	3,250	39 X 12	X																												
2	2,235	38 X 17	X																												
3	1,619	34 X 21	X																												
4	1,250	30 X 24	X																												
5	1,035	29 X 28	X																												
AR	3,182	35 X 11																													
		Constante 0																													
7	7	<u>SUSPENSION</u>	<u>PHOTOS T et U</u>																												
		Trains avant et arrière																													
8	8	<u>TRAIN ROULANT</u> :																													
801	a)	Roues Diamètre AV : 15,35" / 390 mm. AR : 15,35" / 390 mm.																													
803	f)	<u>Freins</u> : Système de freinage ; hydraulique Nombre de maître cylindres : 2 Alésage : AV. Ø 17,78 mm AR Ø 15,88 mm. Servo frein : non Régulateur de freinage : oui Emplacement : Au plancher dans l'habitacle Nombre de cylindres par roue : AV. 4 AR. 4 Alésage : AV. 38,1 mm AR. 38,1 mm g) Freins à disques. Nombre de sabots par roue : AV. 2 AR. 2 Nombre d'étriers par roue : AV. 1 AR. 1	<u>PHOTOS V et W</u>																												



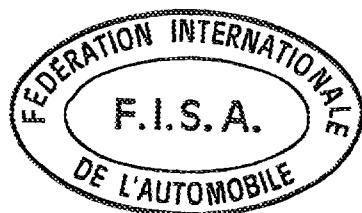
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

N° Ext. 04 / 02 ET

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
9	803	<p>g3) Matériau des étriers : AV. aluminium - AR. aluminium.</p> <p>g4) Epaisseur maximale du disque : AV. 25,4 mm AR. 25,4 mm.</p> <p>g5) Diamètre extérieur du disque : AV. 276,5 mm AR 276,5 mm..</p> <p>g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots :</p> <p> AV 276,5 mm AR. 276,5 mm.</p> <p>g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots :</p> <p> AV.176,6 mm AR. 176,6 mm.</p> <p>g8) Longueur hors-tout des sabots : AV. 126,5mm AR. 126,5 mm</p> <p>g9) Disques ventilés : AV. OUI AR. OUI</p> <p>g10) Surface de freinage par roue : AV. 711,02 Cm² AR. 711,02 cm²</p>
9	804	<p><u>DIRECTION</u> :</p> <p>b) Rapport : 14,9 à 1</p>
9	902	<p><u>CARROSSERIE</u></p> <p>Extérieur :</p>
10		<p>h) Matériau de la lunette AR : Polycarbonate</p> <p>i) Matériau des glaces de custode : polycarbonate</p> <p>k) Matériau des vitres latérales : AV. polycarbonate</p>



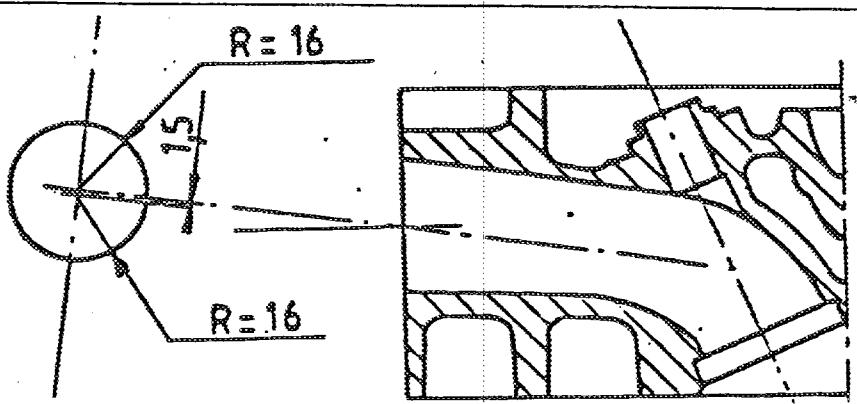
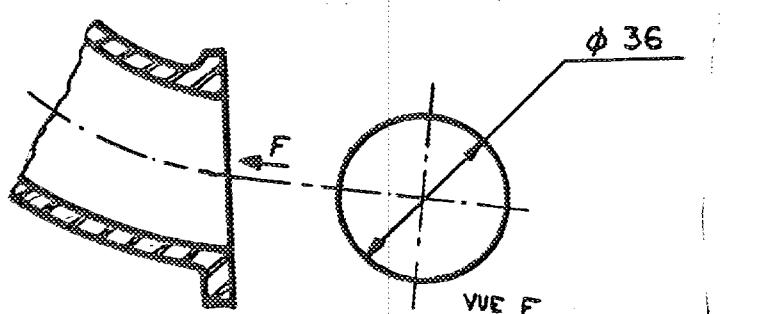
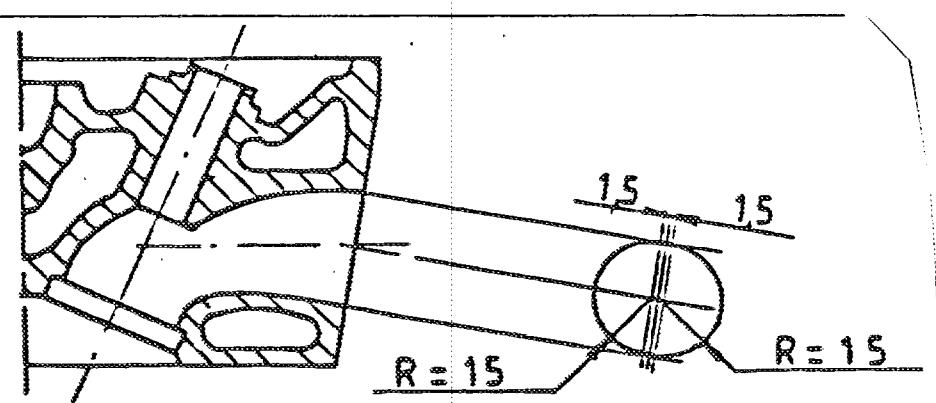
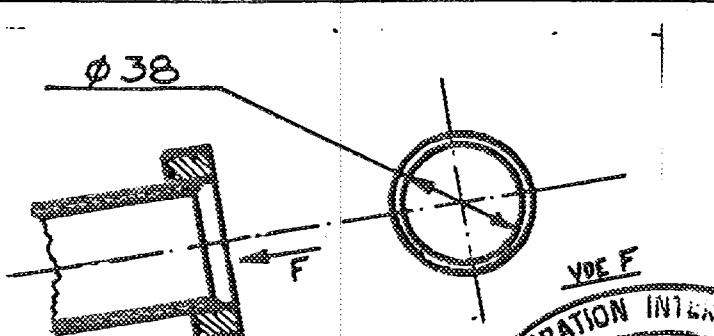
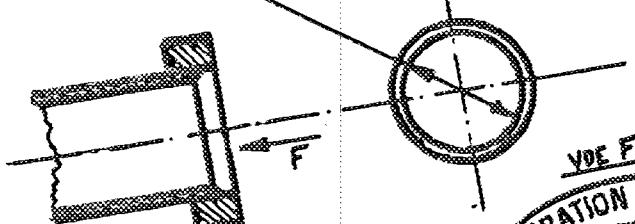
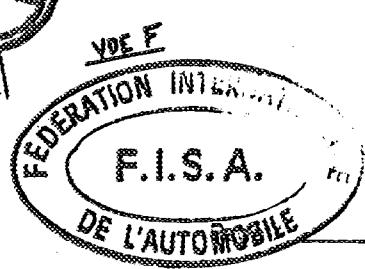
Marque RENAULT
Make

Modèle RENAULT 5 TURBO
Model

B - 205

N° Homol

N° Ext. 04 / 02 ET

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
14		
I-Orifices d'admission de la culasse face collecteur		
II- Orifices du collecteur d'admission côté culasse		
III-Orifices d'échappement de la culasse fasse collecteur		
IV-Orifices du collecteur d'échappement côté culasse.		 

Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO N° Homol 205

e) Régulation de la pression

Pressure regulation

e1) Type de régulation de la pression

Type of pressure adjustment:

by-pass
by-pass

soupape de décharge
relief valve

autre cas
other case

04 / 02 ET

e2) Préciser le type de la soupape

Indicate the type of the valve

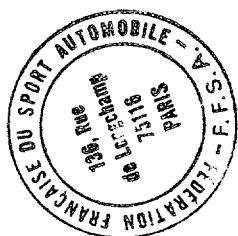
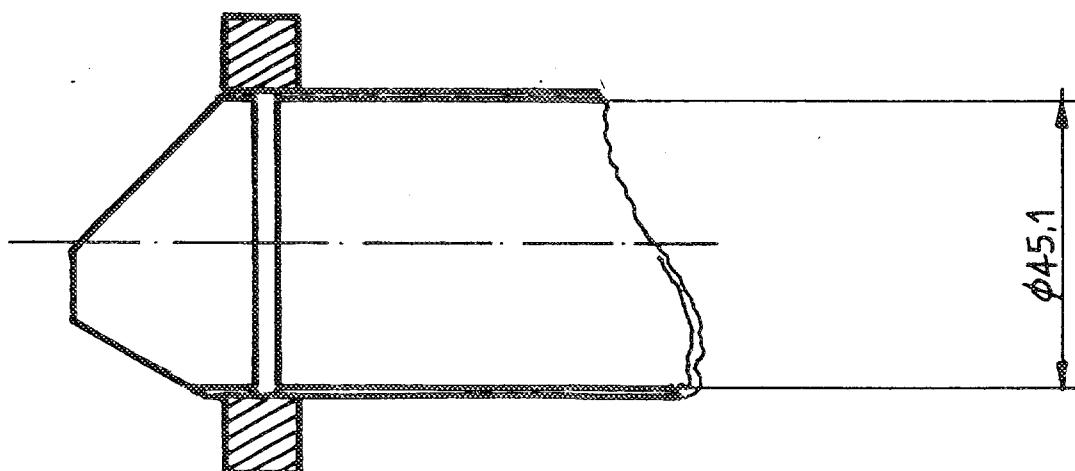
Soupape

f) Système d'échappement:

Exhaust system:

f1) Dimensions intérieures du tuyau d'échappement au niveau de sa jonction avec la turbine (dessin)

Internal dimensions of exhaust pipes at turbine connection (sketch)



g) Refroidissement de l'air d'admission:

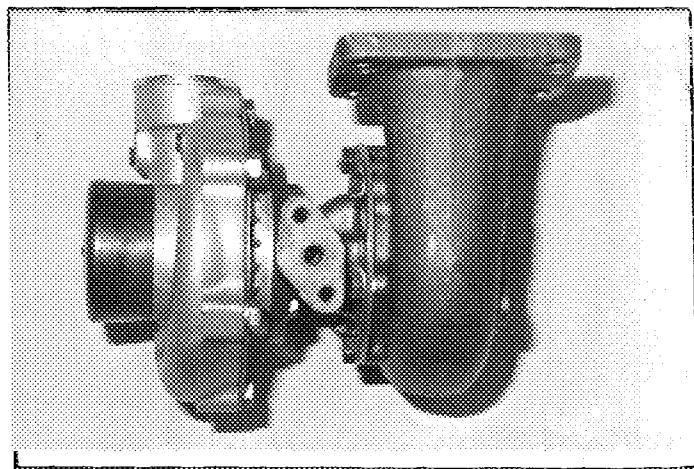
Cooling of intake air:

oui/ non
yes/no

PHOTOS

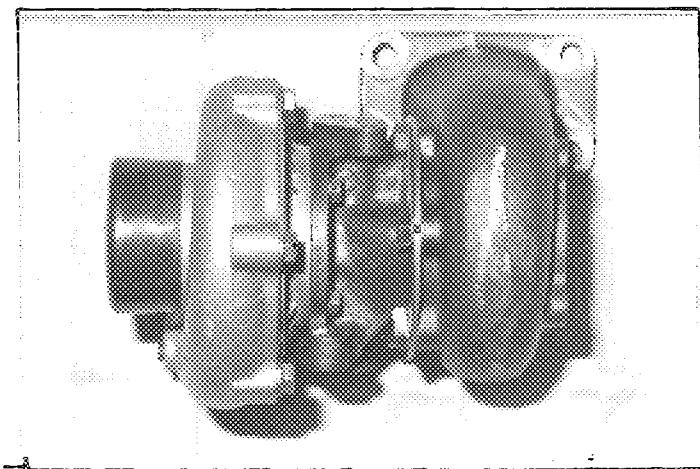
K) Vue de dessus du compresseur

Plan view of compressor



L) Vue de face du compresseur

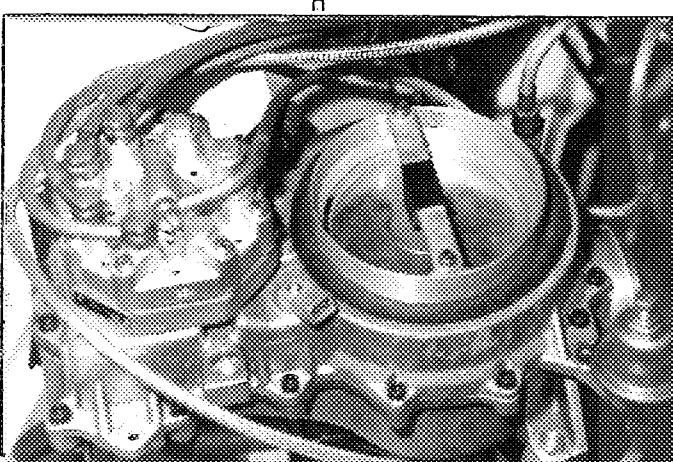
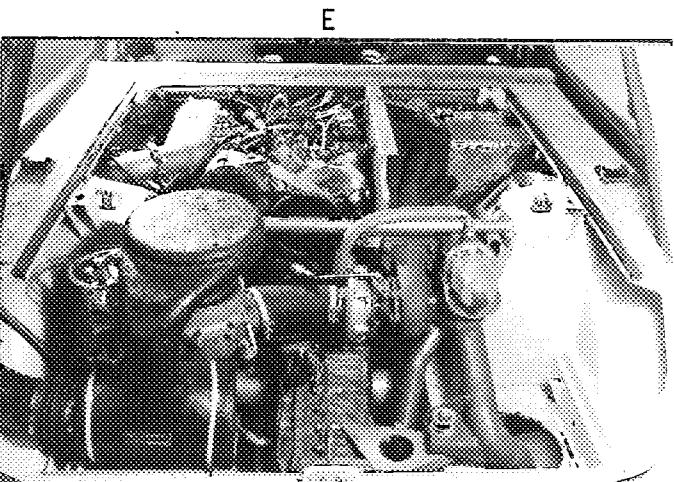
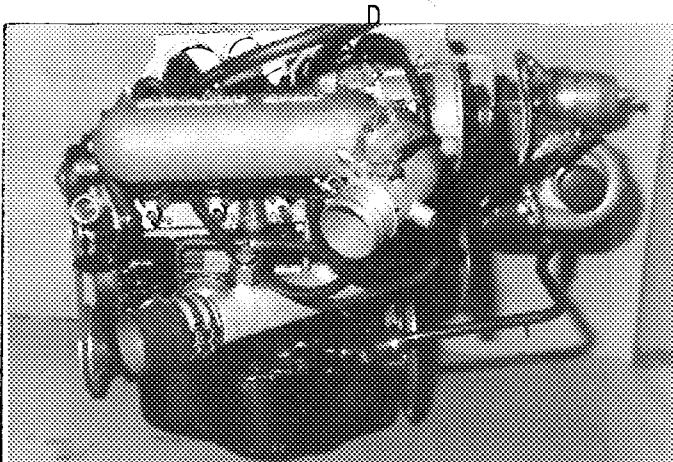
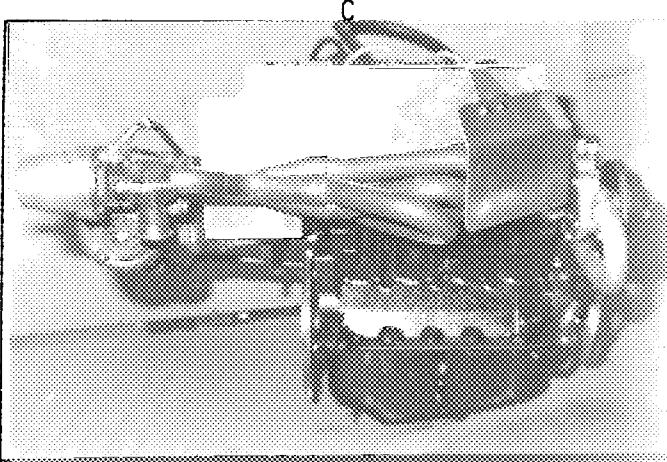
Front view of compressor



Marque _____ RENAULT
Make _____ RENAULT
Modèle _____ RENAULT 5 TURBO
Model _____ RENAULT 5 TURBO
Nº Homol. _____ 205

PHOTOS / PHOTOS

Nº Ext. _____ 04 / 02 FT



Page / _____

Marque
Make RENAULT

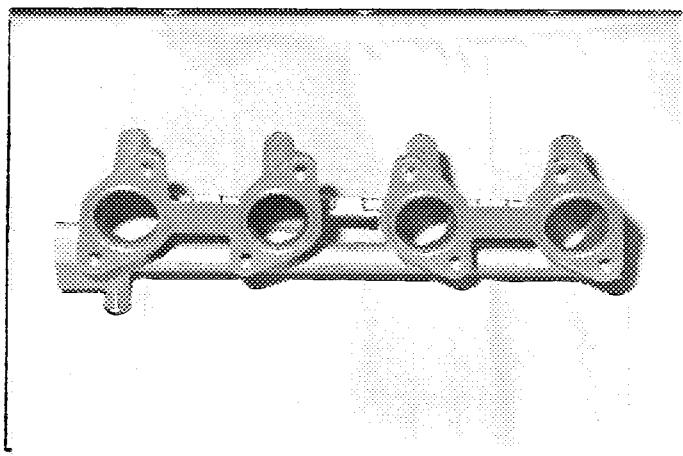
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

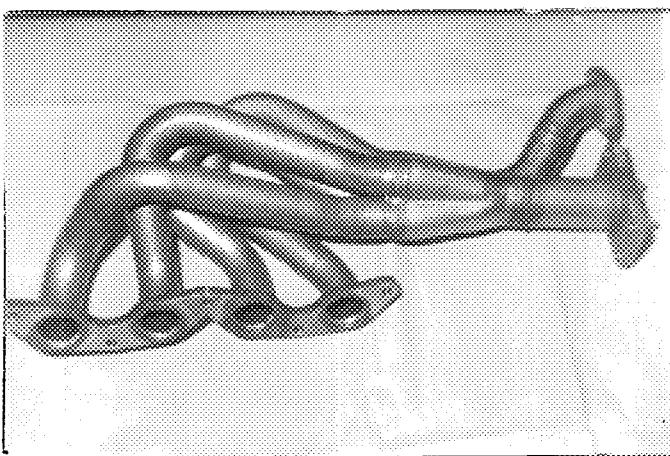
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 04 / 02 E

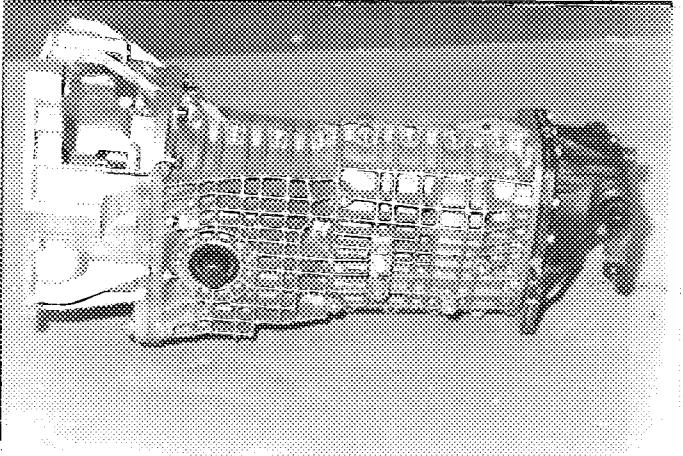
I



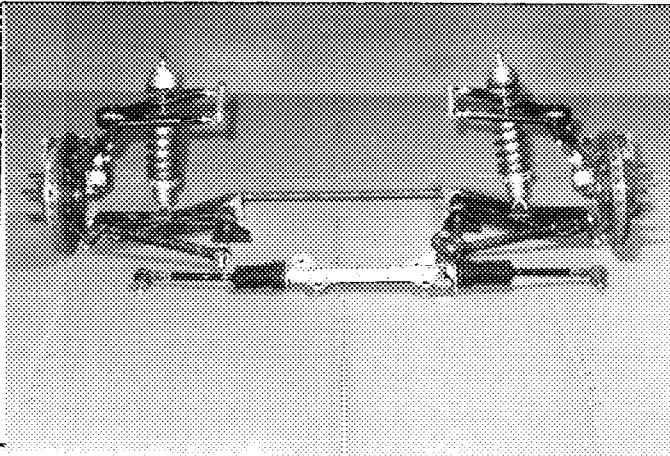
J



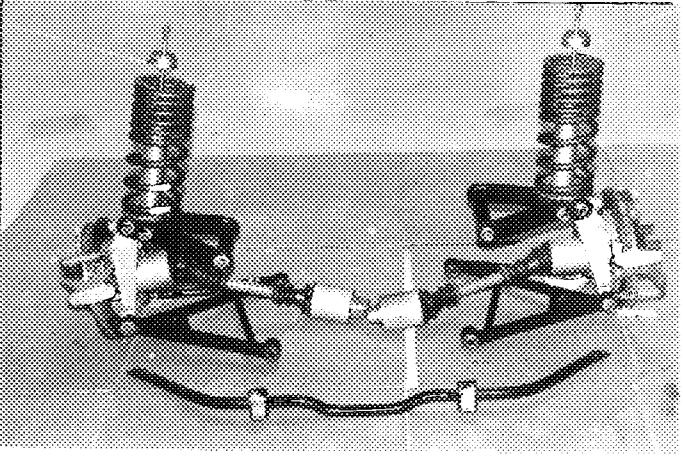
S



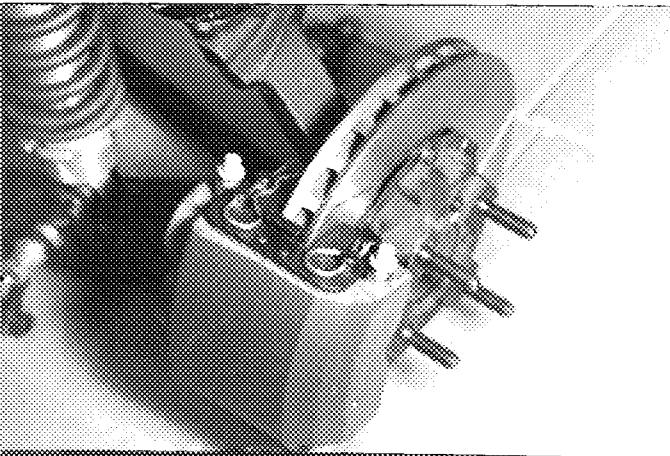
T



U



V



Marque _____
Make RENAULT

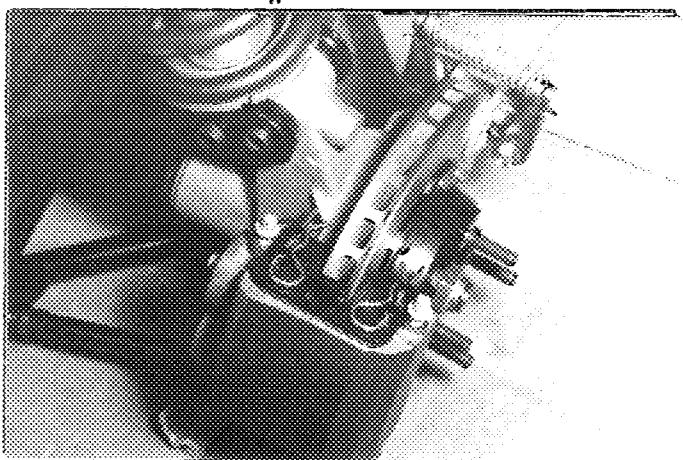
Modèle _____
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. _____
205

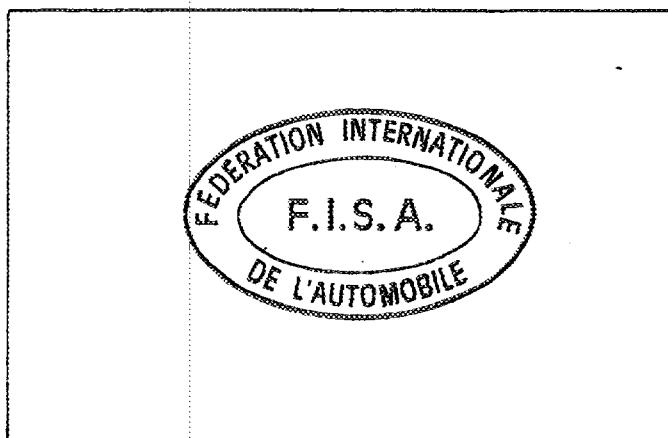
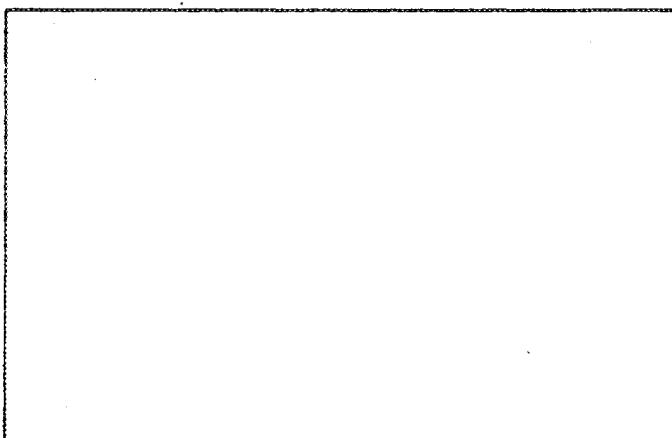
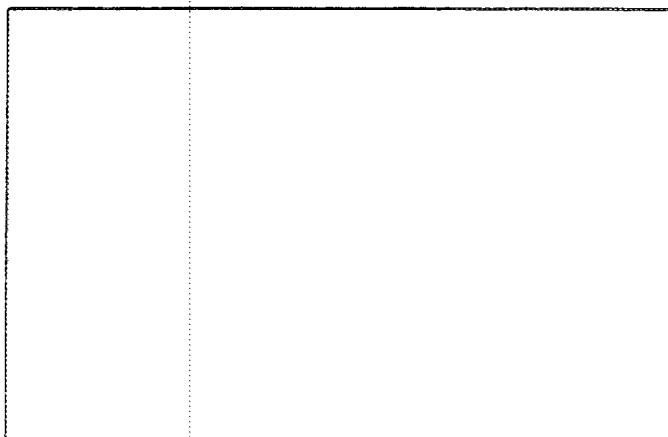
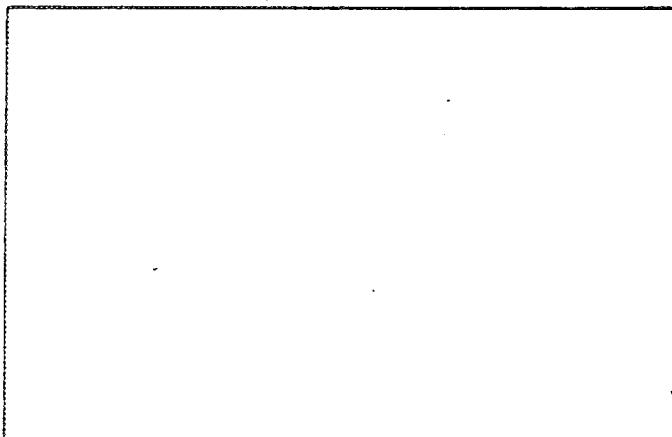
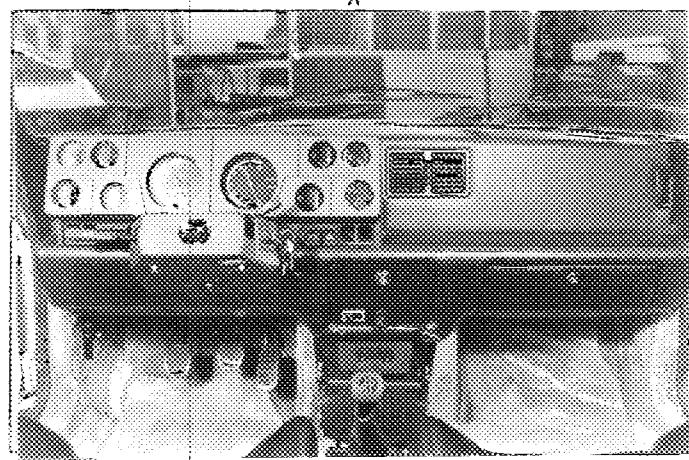
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. — 04 / 02 FT

W



X





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Groupe
Group A/B

04 / 02 FT

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTÉS PAR TURBOCOMPRESSEUR(S) ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

Véhicule: Constructeur _____
Vehicle: Manufacturer _____ Modèle et type _____
Model and type _____ RENAULT 5 TURBO

Homologation valable à partir du _____
Homologation valid as from _____ en groupe _____
in group 8

334. Suralimentation a) Marque et type du compresseur
Turbocharging Make and type of the turbocharger GARRETT X 101031-1

b) Carter de turbine: b1) Nombre de pales b2) Pales fixes b3) Nombre d'entrées des gaz d'échappement
Turbine housing: Number of vanes Sans Fixed vanes Dimensions of entries
Number of exhaust gas entries 1 Dimensions of entries 57,2 X 44,7

c) Roue de turbine: c1) Matériau c2) Nombre d'aubes
Turbine wheel: Material Acier Number of blades 11 Outer diameter of exit of exhaust gas 48,7 mm
c3) Diamètre extérieur à la sortie des gaz d'échappement
Number of blades 11 Outer diameter of exit of exhaust gas 48,7 mm

c4) Hauteur(s) d'une aube
Height(s) of blade 18,9 mm Thickness of blade 1,5 mm

c5) Epaisseur d'une aube

c6) Preciser les cotes A, B, C, D selon le schéma suivant:
Indicate the dimensions A, B, C, D according to the following sketch:
A= 48,7 mm B= 59 mm C= 15,1 mm D= 11,5 mm

d) Roue de compression: d1) Matériau
Impeller wheel: Material Alliage d'aluminium

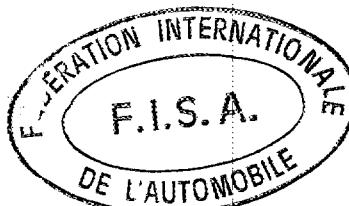
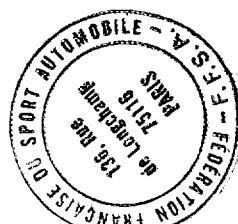
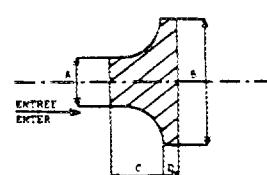
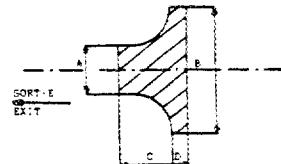
d2) Nombre d'aubes
Number of blades 12 Outer diameter at air intake 44,6 mm

d3) Diamètre extérieur à l'entrée d'air

d4) Hauteur(s) d'une aube
Height(s) of blade 13,8 mm Thickness of blade 1,5 mm

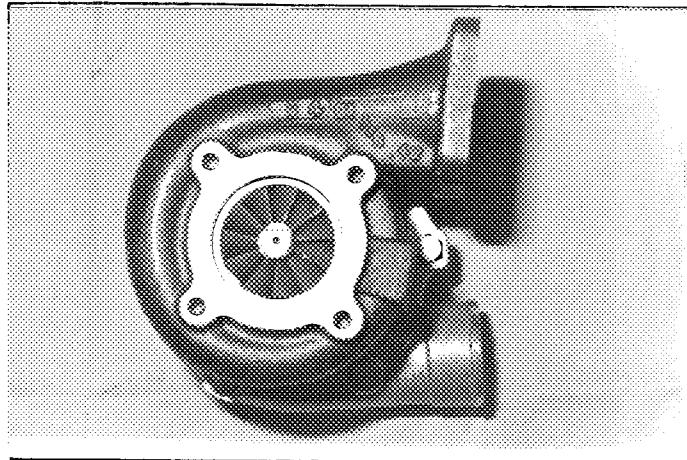
d5) Epaisseur d'une aube

d6) Preciser les cotes A, B, C, D selon le schéma suivant:
Indicate the dimensions A, B, C, D according to the following sketch:
A= 44,6 mm B= 60,1 mm C= 12,2 mm D= 8 mm

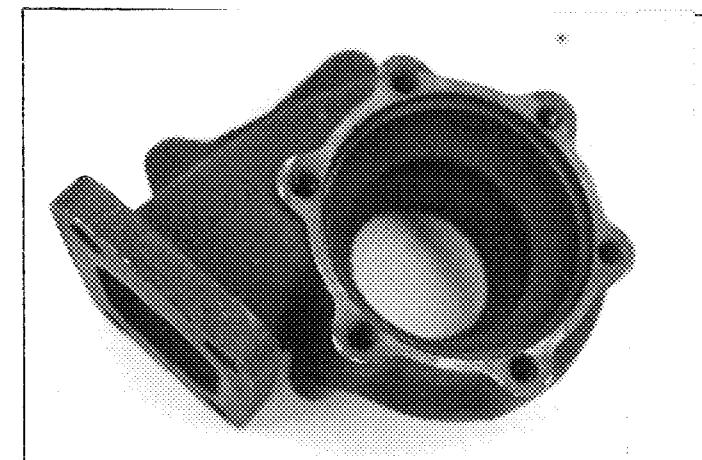


Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol. 205

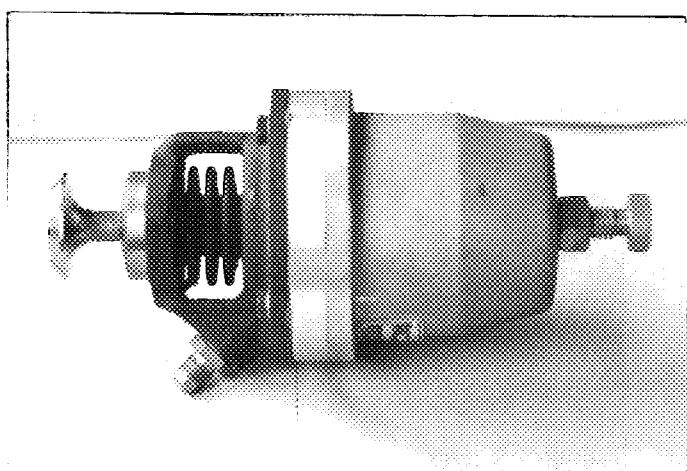
M) Vue de côté du compresseur
Side view of compressor



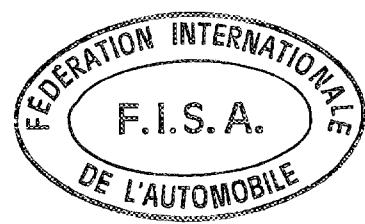
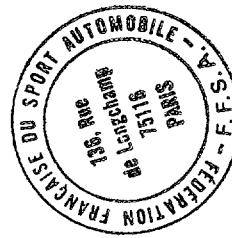
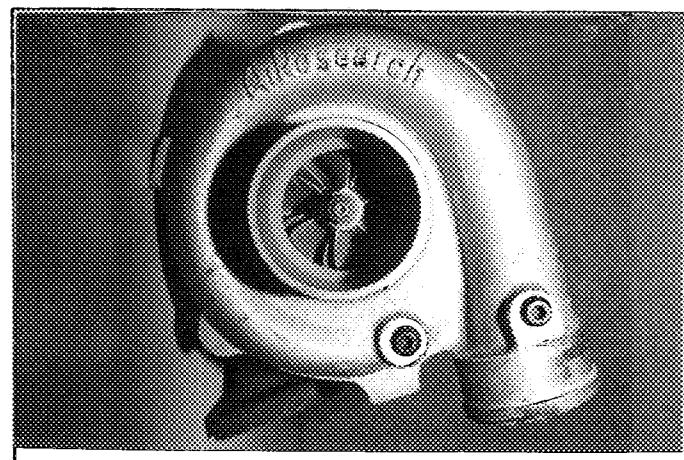
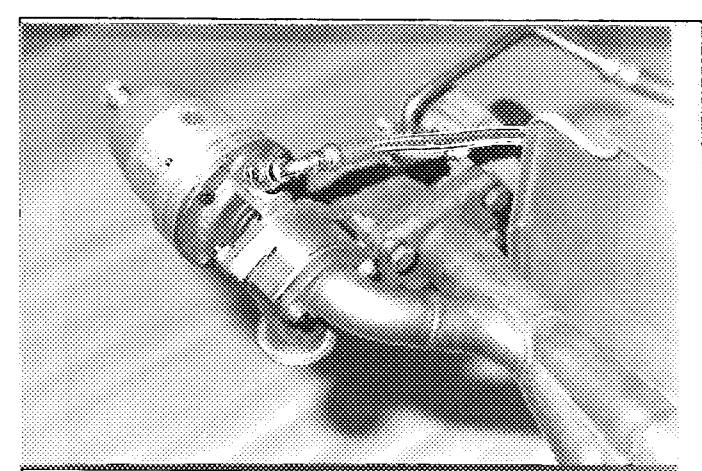
N) Carter de turbine du compresseur
Turbine housing of compressor



O) Souape et montage du by-pass du compresseur
Valve and by-pass installation of compressor



P) Echappement entre le collecteur et le turbocompresseur
Exhaust between the manifold and the turbocompressor



Marque
Make RENAULT

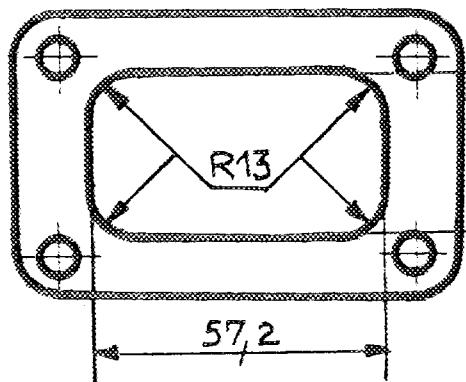
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

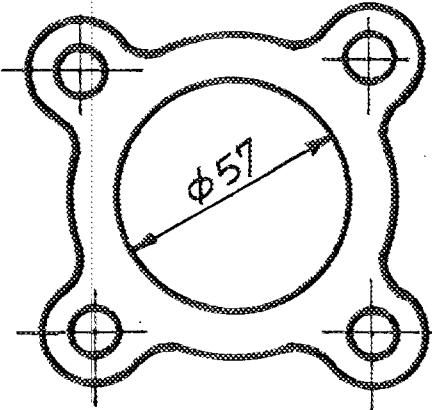
DESSINS / DRAWINGS

04 / 02 ET

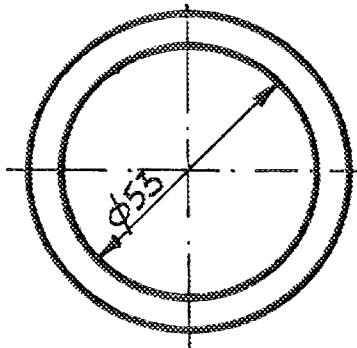
V) Entrée des gaz d'échappement dans la turbine du turbocompresseur
Exhaust gas entry in the turbocompressor turbine



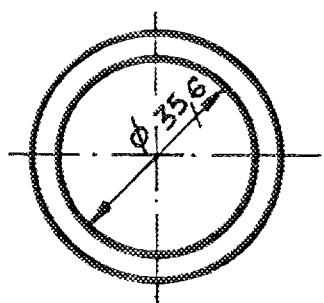
VI) Sortie des gaz d'échappement de la turbine de turbocompresseur
Exhaust gas exit of the turbocompressor turbine



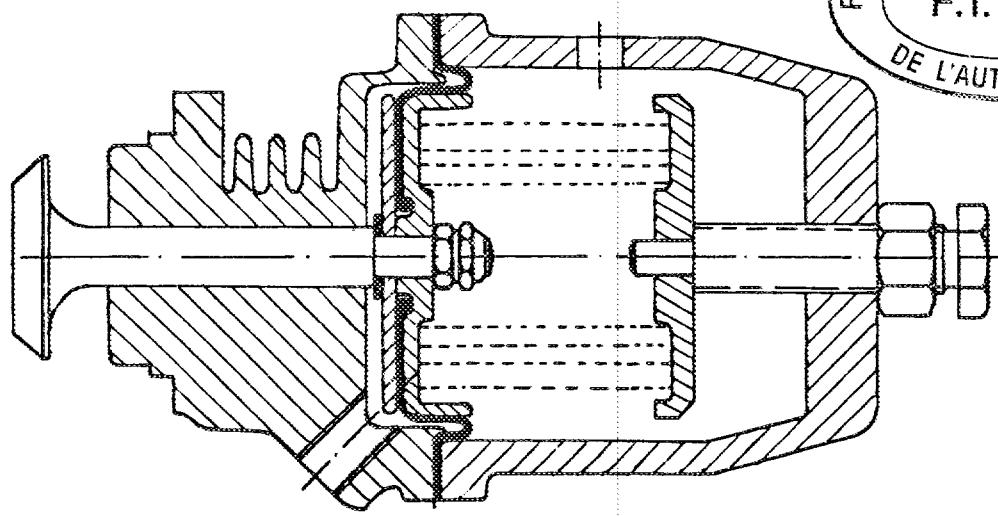
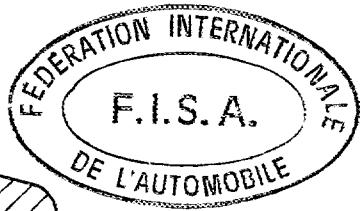
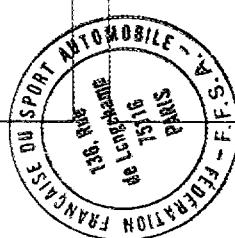
VII) Entrée de l'air (mélange) dans le carter de compression du compresseur
Air (gas) entry in the impeller housing of the compressor



VIII) Sortie de l'air (mélange) du carter de compression du compresseur
Air (gas) exit of the impeller housing of the compressor



IX. Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure.





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

05 / 03 V0

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

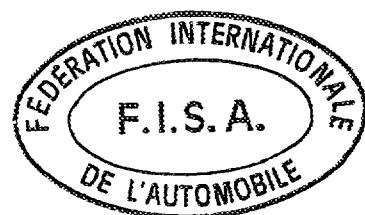
Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

- 1 JAN. 1983

en groupe
in group _____ BConstructeur
Manufacturer _____ RENAULT Modèle et type
Model and type _____ RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	6	<u>TRANSMISSION :</u> a) Type du couple final : engrenage conique b) Rapport : 4,375 c) Nombre de dents : 8 x 35	
	7	<u>SUSPENSION :</u> Porte-moyeu arrière renforcé - référence : G. 7711064869 D. 7711064870. <u>PHOTO 1</u> Bras de suspension inférieur avant renforcé Référence : G. 7711065012 - D. 7711065013 <u>PHOTO 2</u> Barre anti-roulis avant <u>PHOTO 3</u> Barre anti-roulis arrière <u>PHOTO 4</u>	

Marque Make	RENAULT	Modèle Model	RENAULT 5 TURBO	N° Homol.	B - 205
				N° Ext.	05 / 03 V0
Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description			
8	803	<u>FREINS</u>			<u>PHOTO 5</u>
	g	Disque de freins avant et arrière super ventilé Référence : G. 7711065013 - D. 7711065015			
	g4)	Epaisseur maximale du disque : 26,9 mm			
	g5)	Diamètre extérieur du disque : 276,5 mm			
	g9)	Disque ventilé : OUI			
		Répartiteur de freinage à levier Référence : 7711065004			<u>PHOTO 6</u>
9	804	<u>DIRECTION</u>			
	a)	Type : à crémallière à commande mécanique			
	b)	Rapport : 13,22 à 1 - référence 7711065016			



Marque
Make RENAULT

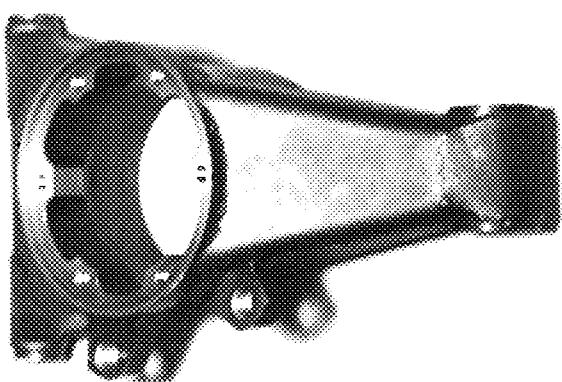
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

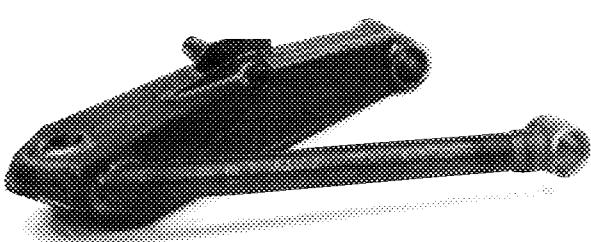
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 05 / 03 vu

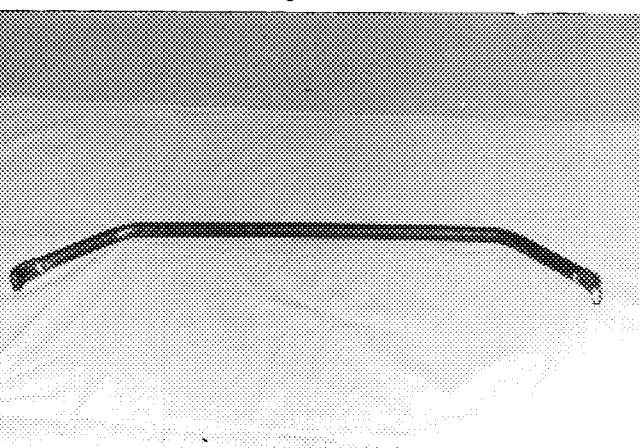
1



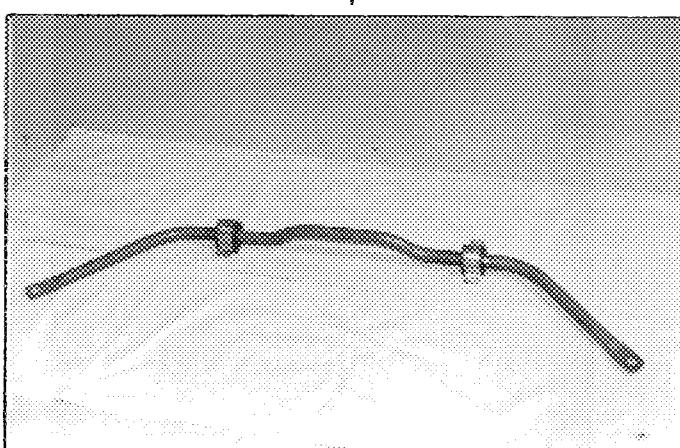
2



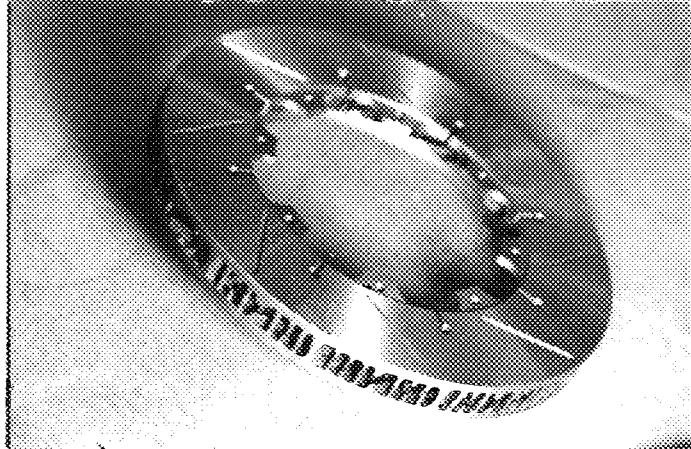
3



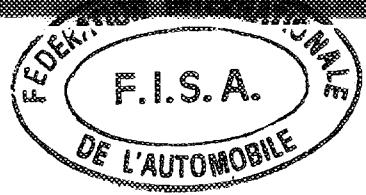
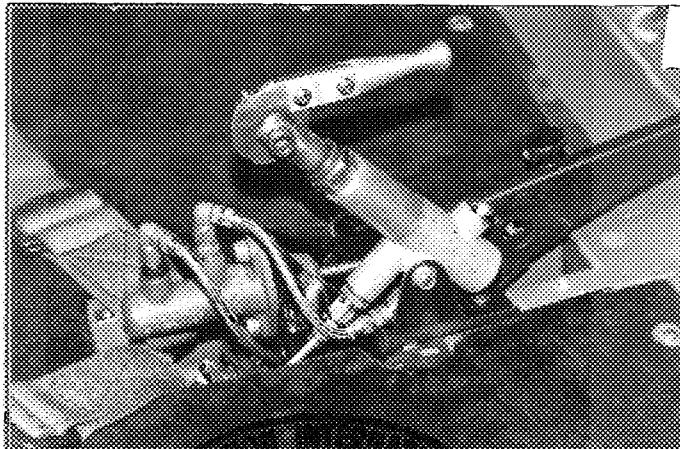
4



5



6



Page / _____



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

8 - 205

Extension N°

06 / 04 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
Homologation valid as from

- 1 JAN. 1983

en groupe
in group

B

Constructeur de la voiture
Manufacturer of the car

RENAULT

Modèle et type
Model and type

RENAULT 5 TURBO

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entretorse

Arceau avant

Main rollbar

longitudinale/diagonale

Front rollbar

Longitudinal/diagonal

strut

Fabricant de l'arceau

ALPINE RENAULT

Rollbar manufacturer

Matériau

Material

Diamètre extérieur

TI-2

TI-2

/ TI-2

TI-2

Exterior diameter

38,1 mm

38,1 mm/ 38,1 mm

31,75 mm

Epaisseur de paroi

1,625

mm

mm

Wall thickness

1,625 mm

1,625 mm/ 1,625 mm

1,625 mm

Limite élastique

62

kg/mm²kg/mm²

Elastic limit

62 kg/mm²62 kg/mm²/ 62 kg/mm²62 kg/mm²

Résistance à la traction

81

kg/mm²kg/mm²

Tensile strength

81 kg/mm²81 kg/mm²/ 81 kg/mm²81 kg/mm²

Poids total y compris les fixations

12

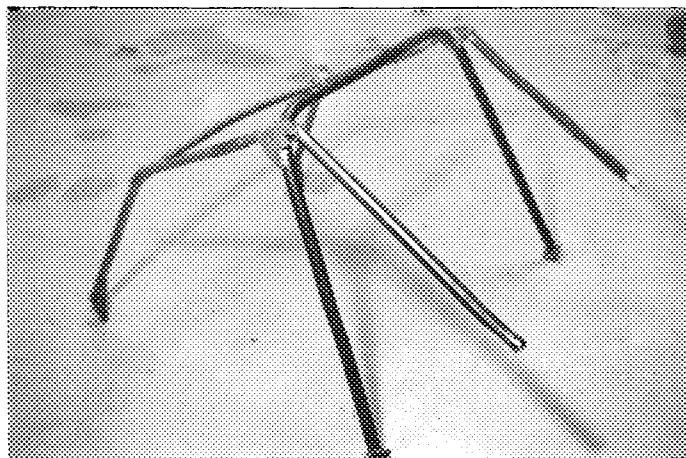
kg

Total weight including fixings

Total weight including fixings

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





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

07 / 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 JAN. 1983

en groupe

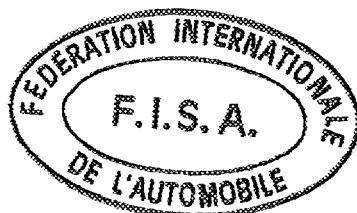
Homologation valid as from

in group

B

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
2	204	<u>Largeur de la carrosserie.</u> a) A la hauteur de l'axe avant : 1560 mm b) A la hauteur de l'axe arrière : 1760 mm
		





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

08 / 02 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

Homologation valid as from

= 1 MARS 1983

en groupe

in group B

Constructeur

Manufacturer

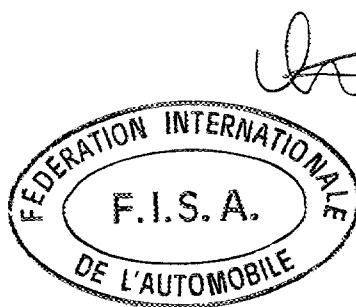
RENAULT

Modèle et type

Model and type

RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	104	<u>MATERIAU du CHASSIS</u> : Tôle d'acier, aluminium et plastique.
10	902	<u>CARROSSERIE</u>
	e)	<u>Matériau du capot/hayon arrière</u> : tôle d'aluminium et plastique
	f)	<u>Matériau de la carrosserie</u> : Tôle d'acier, aluminium et plastique





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

09 / 05 V0

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

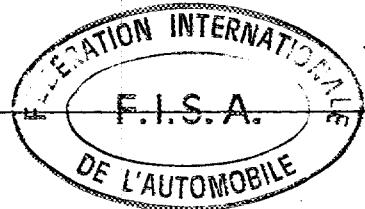
Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

- 1 AVR. 1983

en groupe
in group _____ BConstructeur
Manufacturer _____ RENAULTModèle et type
Model and type _____

RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	7	<u>SUSPENSION</u> Porte moyeu avant chasse réduite	<u>PHOTO 1</u>
		 Bras de suspension supérieur avant à rotules et chasse réduite.	<u>PHOTO 2</u>
		 Bras inférieur avant renforcé à commande de barre anti-roulis à rotules	<u>PHOTO 3</u>
		 Barre anti-roulis avant à commande à rotules	<u>PHOTO 4</u>
		 Barre anti-roulis arrière à commande à rotules	<u>PHOTO 8</u>
		 <u>DIRECTION</u>	 
9	8	Axe de direction à cardan	<u>PHOTO 5</u>



Marque Make	RENAULT	Modèle Model	<u>RENAULT 5 TURBO</u>	N° Homol.	<u>205</u>
				N° Ext.	<u>09 / 05 VD</u>
Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description			
6	6	<u>BOITE de VITESSES</u>			<u>PHOTO 6</u>
		Commande de boîte de vitesses avec articulation à rotule.			
8	803	<u>FREINS</u>			<u>PHOTO 11</u>
	g2)	Nombre d'étriers de frein pour disques: Ø 304,8 : 1 par roue			
	g)	Disques de freins avant et arrière super ventilés <u>PHOTO 9</u>			
	g4)	Epaisseur maximale du disque : 28,5mm			
	g5)	Diamètre extérieur du disque : 304,8mm			
	g9)	Disques ventilés : OUI			
	g)	Disques de frein avant et arrière ventilés et percés <u>PHOTO 10</u>			
	g4)	Epaisseur maximale du disque : 28,5 mm			
	g5)	Diamètre extérieur du disque : 304,8 mm			
	g9	Disques ventilés : OUI			



Marque
Make RENAULT

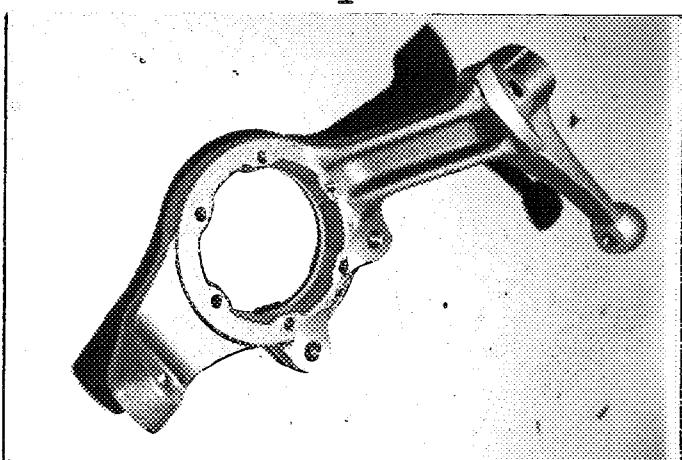
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

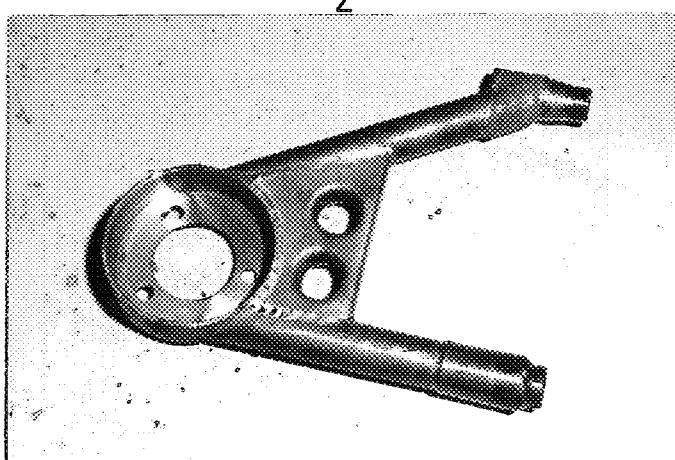
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 09 / 05 VD

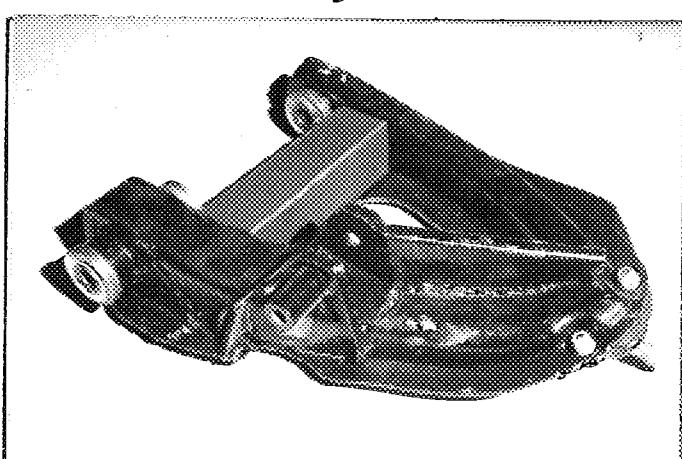
1



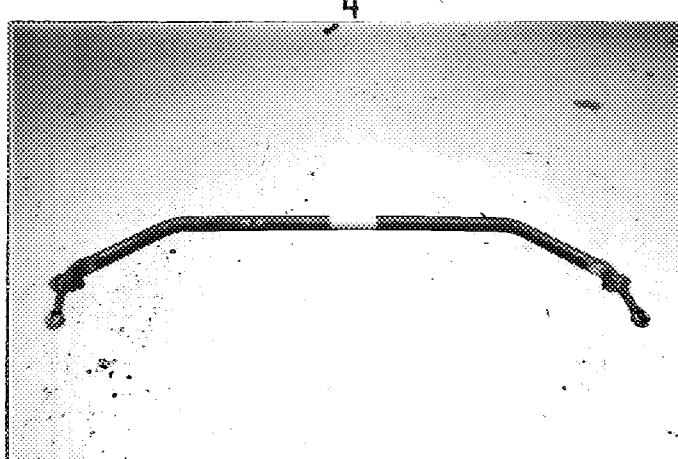
2



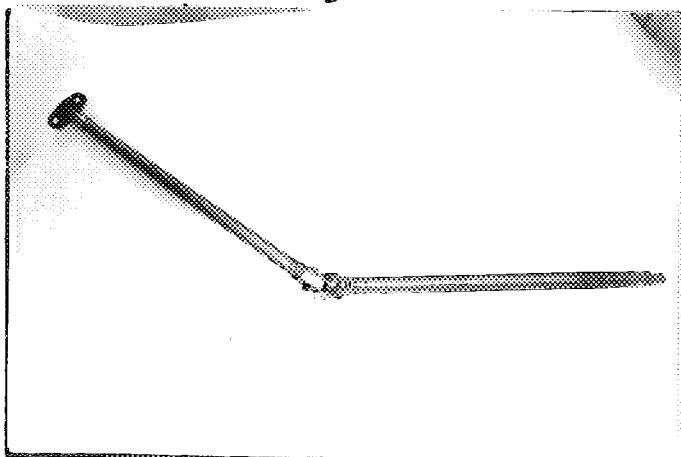
3



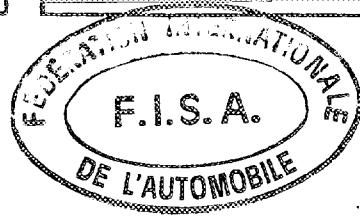
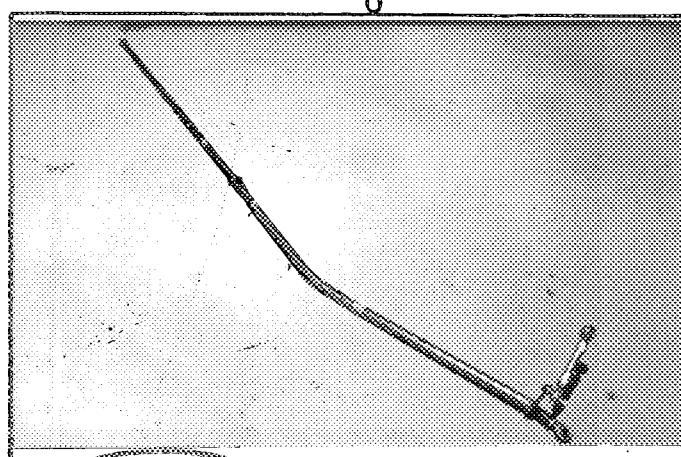
4



5



6



Marque
Make

RENAULT

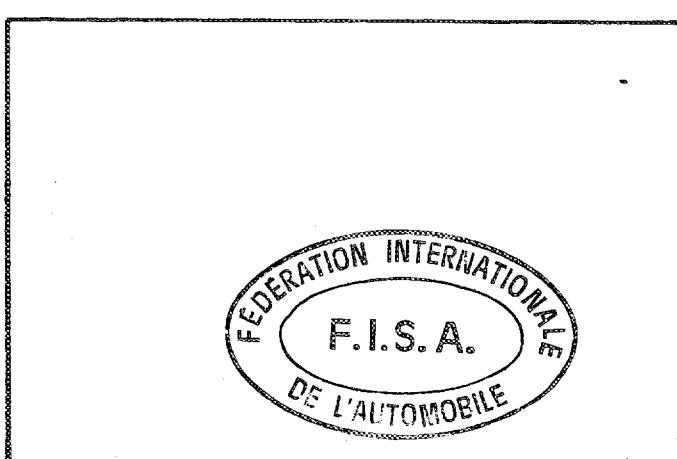
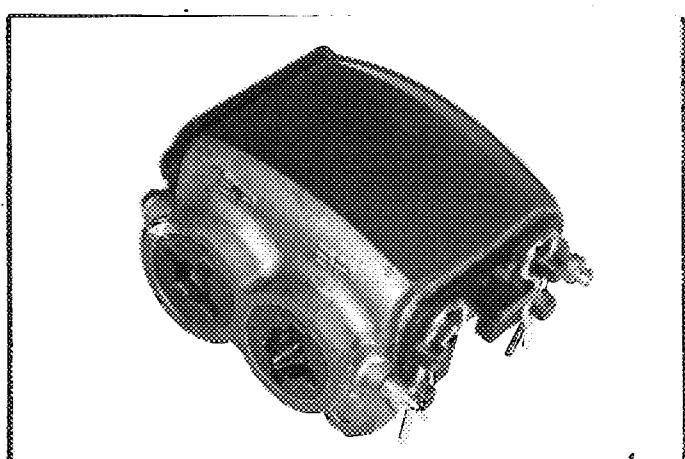
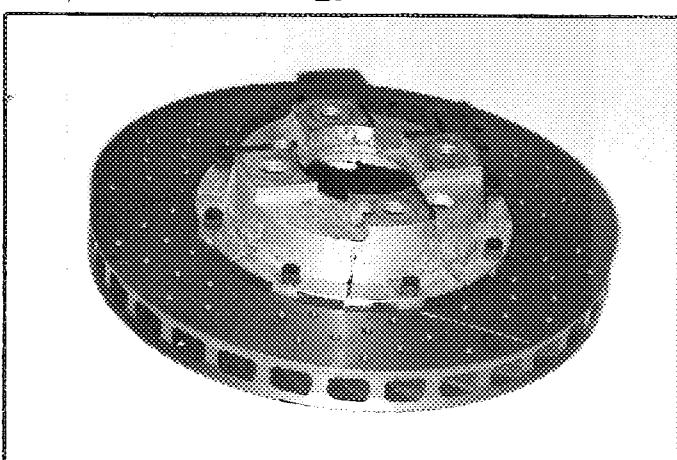
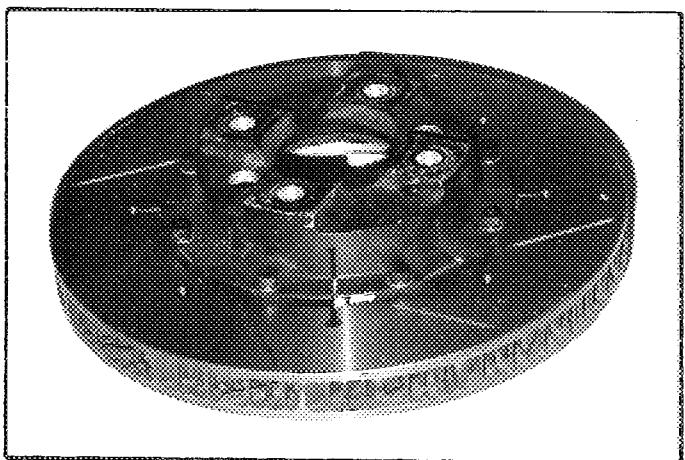
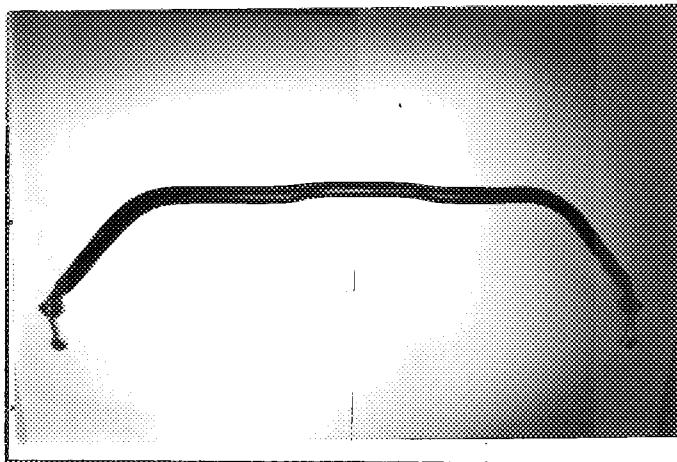
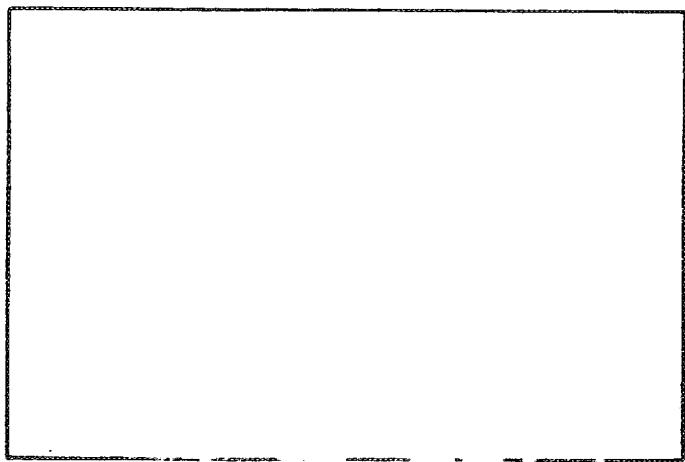
Modèle
Model

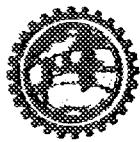
RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 09 / 05 V0





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

10 / 06 VO

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

 VO Variante option / Option variantHomologation valable dès le
Homologation valid as fromen groupe
in group B

1 AVR. 1983

Constructeur de la voiture
Manufacturer of the car RENAULTModèle et type
Model and type RENAULT 5 TURBO

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entretorse
longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Arceau avant

Main rollbar

Front rollbar

Fabricant de l'arceau

RUBI

Rollbar manufacturer

Matériaux

Material

Diamètre extérieur

ALZN 45 NG

1F 35 DIN 1725
40 mm

ALZN 45 NG /

1F 35 DIN 1725
40 mm/ 40 mm

ALZN 45 NG

AF 35 DIN 1725
40 mm

Exterior diameter

Epaisseur de paroi

Wall thickness

Limité élastique

Elastic limit

Résistance à la traction

Tenelle strength

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixings

mm

mm/ mm

mm

mm/ mm

kg/mm²kg/mm²/ kg/mm²kg/mm²kg/mm²/ kg/mm²kg/mm²kg/mm²/ kg/mm²

kg

kg/mm²kg/mm²kg/mm²

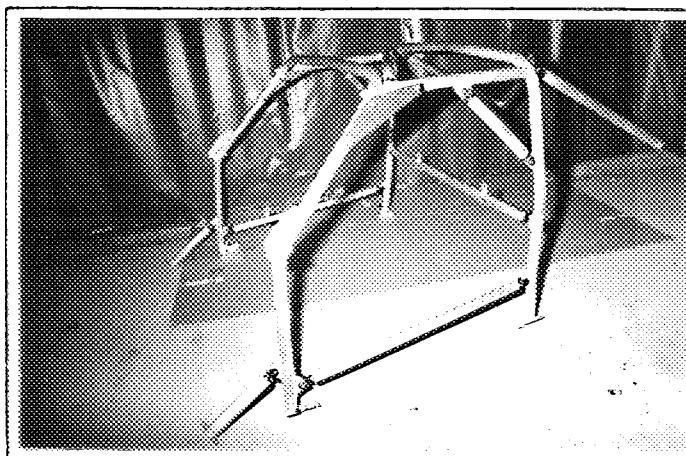
mm

kg/mm²kg/mm²

mm

Arceau/cage complet () 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

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B 205

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

11 / 07 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO Ausstattungsvariante
Option variant:

Homologation gültig ab 01.04.1983
Homologation valid as from

In Gruppe B
in group

Fahrzeughersteller Renault
Manufacturer of the car

Modell und Typ R 5 Turbo
Model and type

Überrollbügel/-käfig

Rollbar/rollcage

Hauptbügel
Main rollbar

Diagonalstrebe
Longitudinal/diagonal strut

Vorderbügel
Front rollbar

Winfried Matter GmbH, Industriegebiet, 7523 Graben-Neudorf
W-Germany, Telefon 07255/5071 Telex 78 222 15

Bügelhersteller
Rollbar manufacturer:

Material
Material:

Außendurchmesser
Exterior diameter:

Wandstärke
Wall thickness:

Streckgrenze
Elastic limit:

Zugfestigkeit
Tensile strength:

Gesamtgewicht inkl.
Befestigungsvorrichtungen
Total weight including fixings:

Kompletter Überrollbügel/-käfig ausgebaut
Complete rollbar/rollcage outside the car

ALZn Mg 1

40 mm

3,5 mm

290 - 345

kg/mm²

350 - 390

kg/mm²

14,5

kg

ALZn Mg 1

40 mm

3,5 mm

290 -

345 kg/mm²

350 -

390 kg/mm²

kg/mm²

350 - 390

kg/mm²

ALZn Mg 1

40 mm

3,5 mm

290 - 345

kg/mm²

350 -

390 kg/mm²

Winfried Matter GmbH
Telefon 07255/5071
7523 Graben-Neudorf

Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel/-käfig den Anforderungen des Anhangs J der F.I.S.A entspricht, insbesondere in Bezug auf seine Befestigungen, Verbindungen und Beanspruchungswerte.

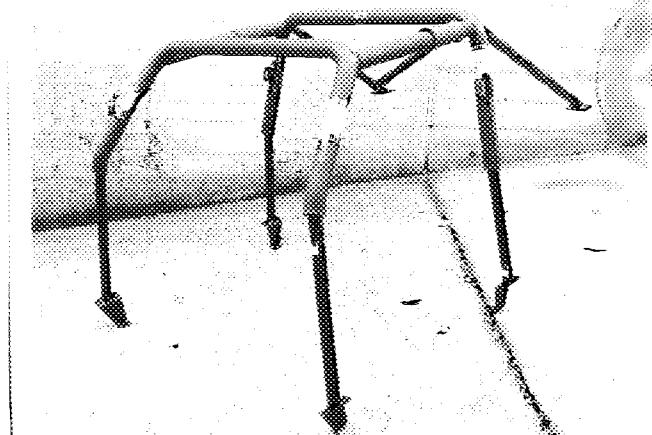
We hereby certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J particularly with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

Winfried Matter GmbH

Industriegebiet
Tel. 07255/5071

7523 Graben-Neudorf

Unterschrift des Fahrzeugherstellers
Signature of the car manufacturer representative





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

12/08/80

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

 VO Variante option / Option variantHomologation valable dès le
Homologation valid as from

= 1 JUIL. 1983

en groupe
in group BConstructeur de la voiture
Manufacturer of the car

RENAULT

Modèle et type

Model and type RENAULT 5 TURBO

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Main rollbar

Entretorse

longitudinale/diagonale
Longitudinal/diagonal
strut

Arceau avant

Front rollbar

Fabricant de l'arceau

RUBI

Rollbar manufacturer

Matériau

Material

Diamètre extérieur

Exterior diameter

Epaisseur de paroi

Wall thickness

Limité élastique

Elastic limit

Résistance à la traction

Tensile strength

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixings

ALZN 45 NG

1F 35 DIN 1725
40 mm

16 kg

ALZN 45 NG

1F 35 DIN 1725
40 mm/ 40 mm

3 mm/ 3 mm

ALZN 45 NG

1F 35 DIN 1725
40 mm

3 mm

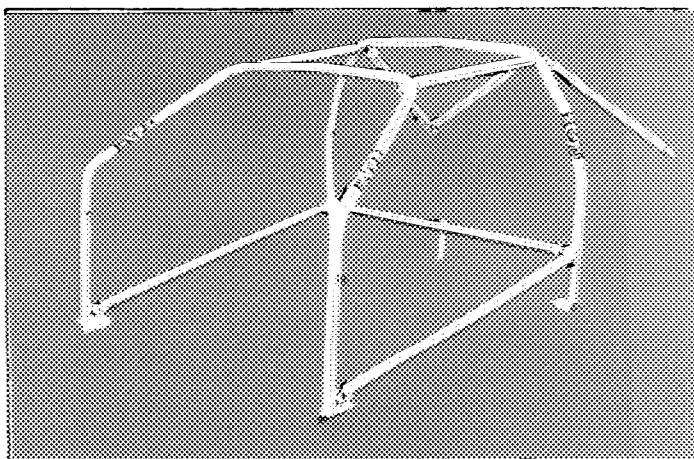
280 kg/mm²280 kg/mm²350 kg/mm²350 kg/mm²

16 kg

280 kg/mm²/ 280 kg/mm²280 kg/mm²350 kg/mm²

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

Bernard DUDOT



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

13 / 09 V0

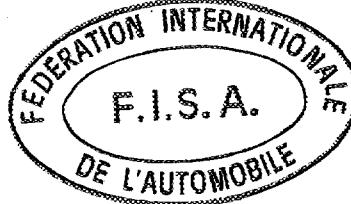
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 JUIL. 1983 en groupe
Homologation valid as from _____ in group _____ B

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
	804	<p><u>DIRECTION</u></p> <p>Amortisseur de Direction : <u>photo 1</u></p> <p></p>



Marque _____
Make RENAULT

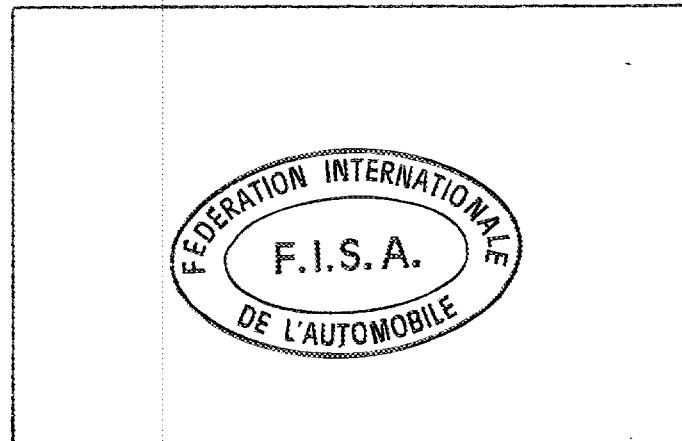
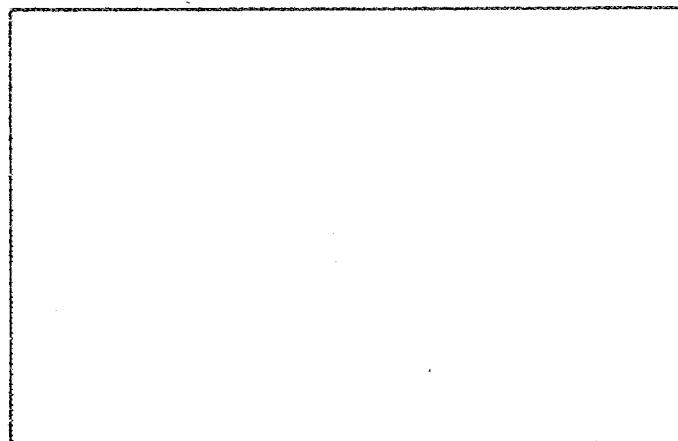
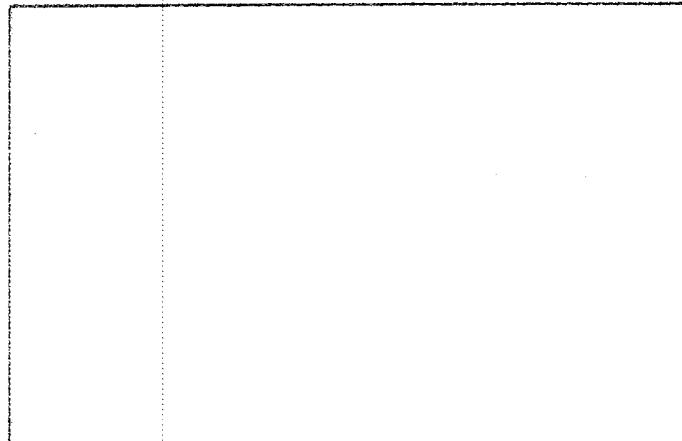
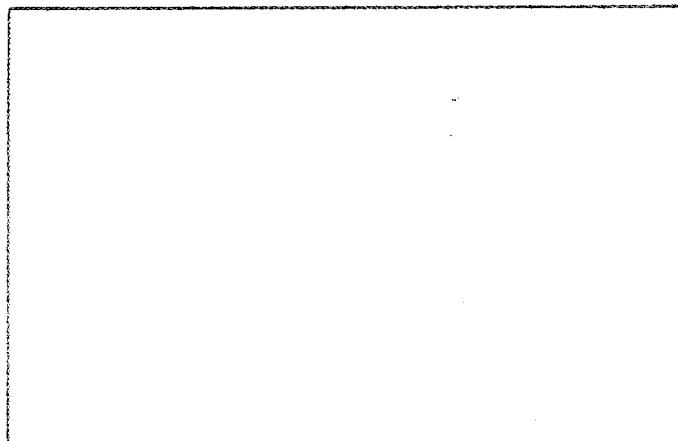
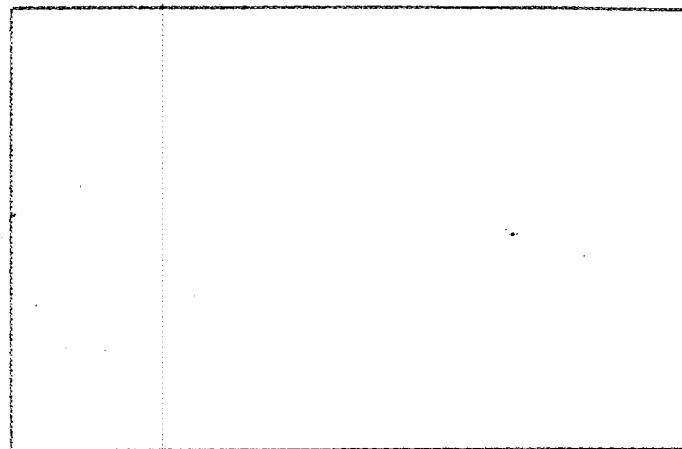
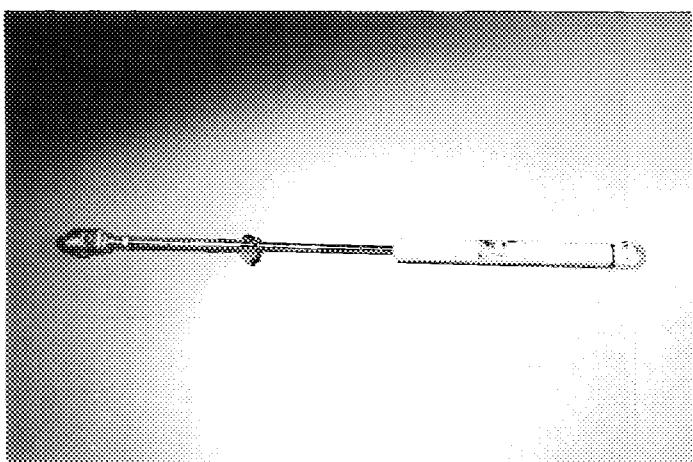
Modèle _____
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. 205

N° Ext. 13 / 0 9 VU

PHOTOS / PHOTOS

1





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B : 205

Extension N°

14 / 03 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 _____
Homologation valid as from _____

= 1 JUIL. 1983

en groupe
in group _____ B

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	Suz 04/02 ET
------------------------------	--------------	----------------------------	--------------

CARROSSERIE

9 COMPARTIMENT AVANT PHOTO 1 et 2

- Renfort N°1 Structure du châssis d'origine
Renfort N°2 Structure du châssis d'origine
Renfort N°3 Structure du châssis d'origine
Renfort N°4 2ème barre anti rapprochement
Renfort N°5 Renfort point ancrage suspension
Renfort N°6 Renfort point ancrage suspension



Marque _____
Make RENAULT

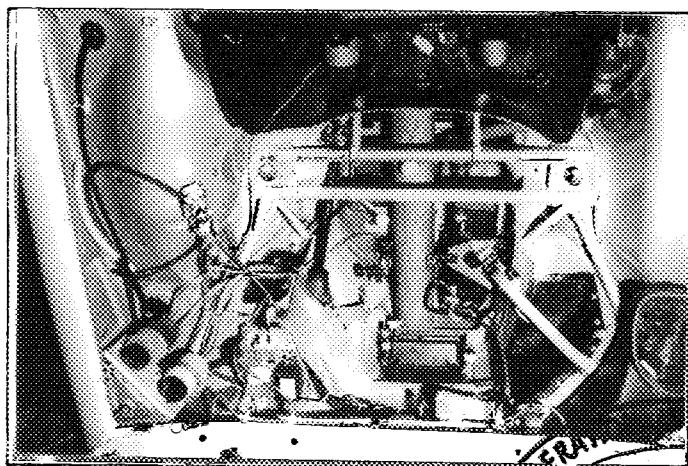
Modèle _____
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. _____
B 205

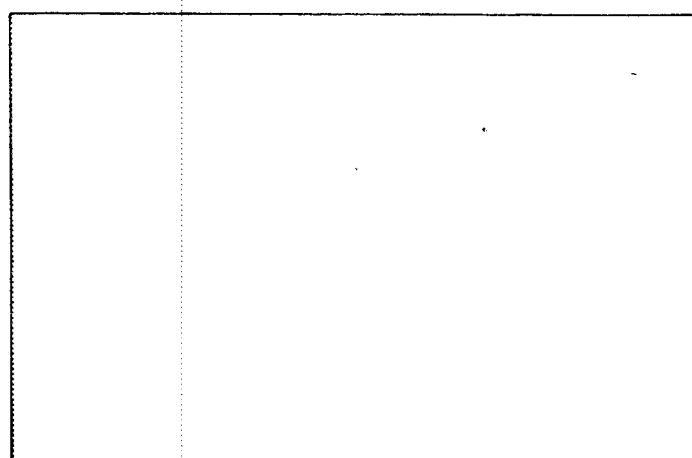
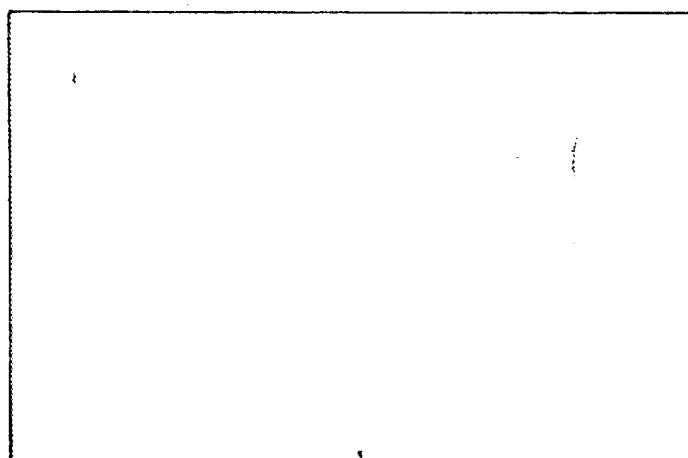
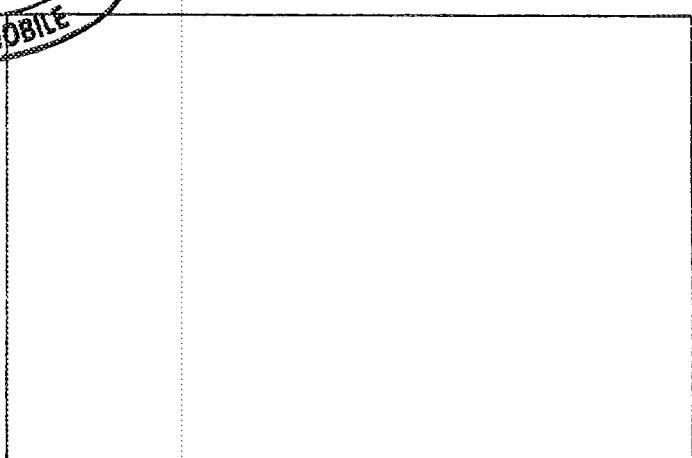
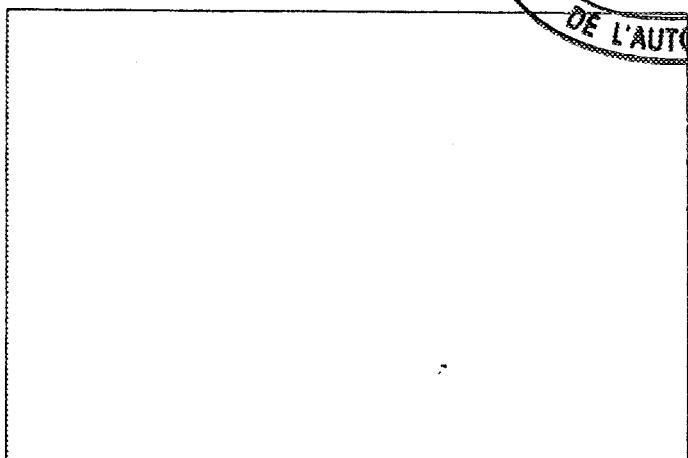
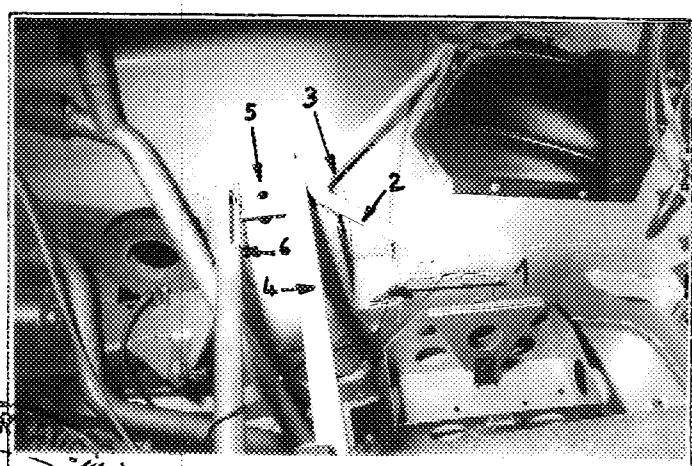
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 14 / 03 ER

1



2





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

15 / 04 ER

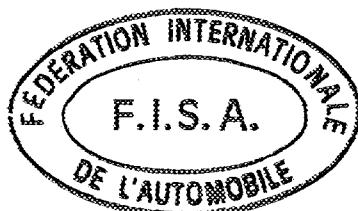
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 JUIL. 1983 en groupe
Homologation valid as from _____ in group B

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	Sur 02/02 VO
1 / 2	804	<u>DIRECTION</u>	
	a)	Type : A crémaillère référence 60 01 005 184	
	b)	Rapport 14,9/1 (était 17,5/1)	





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

205

Extension N°

16 / 05 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

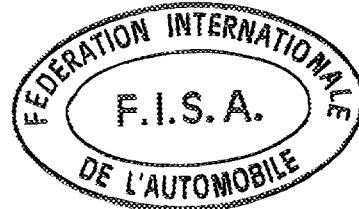
Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____ - 1 OCT. 1983

en groupe
in group _____ B

Constructeur
Manufacturer _____ RENAULT

Modèle et type
Model and type _____ RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
3	318	<u>BIELLE</u>
	e)	Poids minimum : 560 grammes (était de 585 grammes) 





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

17 / 06 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 OCT. 1983

en groupe

Homologation valid as from

B

in group

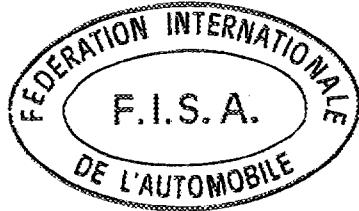
Constructeur
Manufacturer _____

RENAULT

Modèle et type
Model and type _____

RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
		<p>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</p> <p>CONCERNE L'EVOLUTION DU TYPE N° 03/01 ET</p> <p>Suppression de la tôle décorative arrière Référence 60 01 012 000</p>	<p>PHOTO 1</p> 



Marque
Make RENAULT

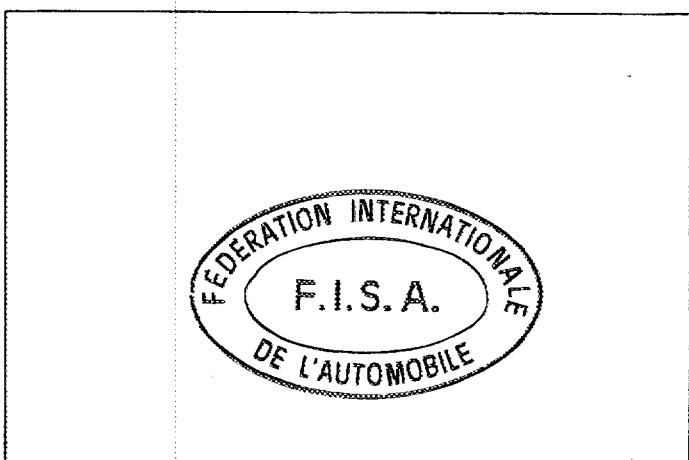
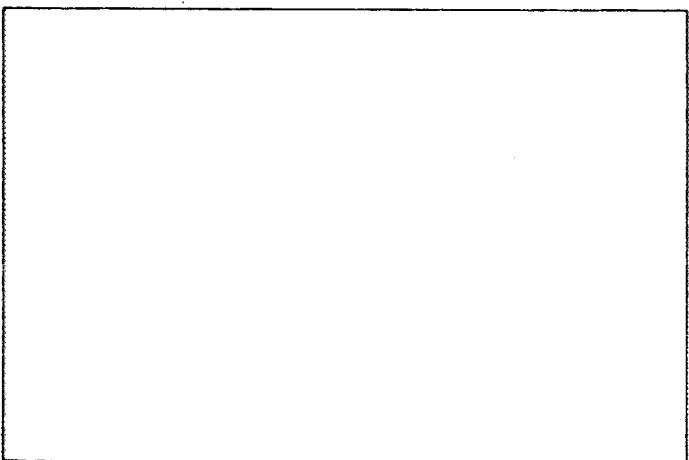
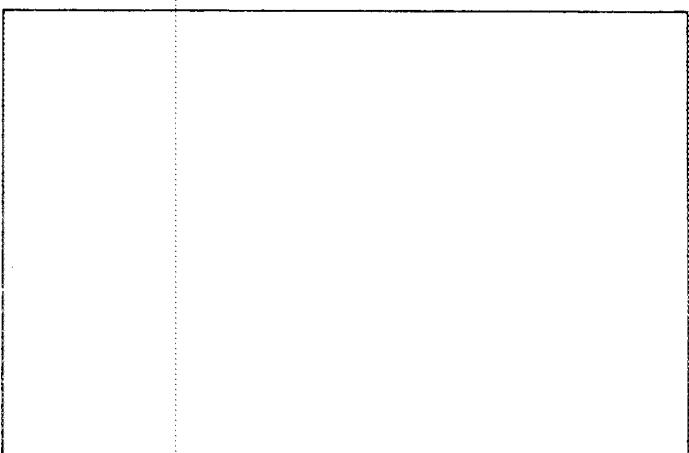
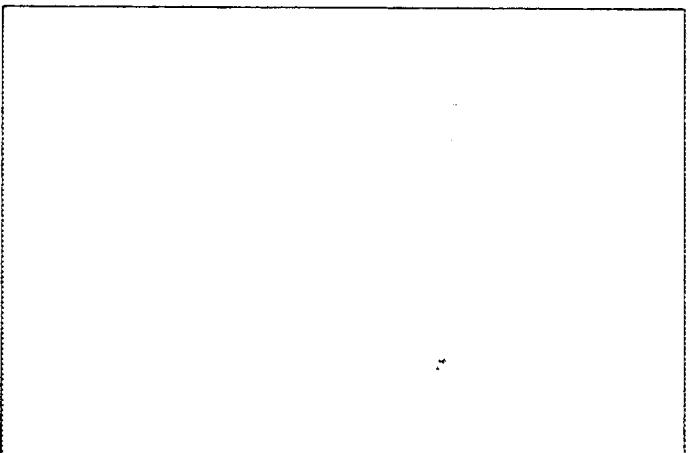
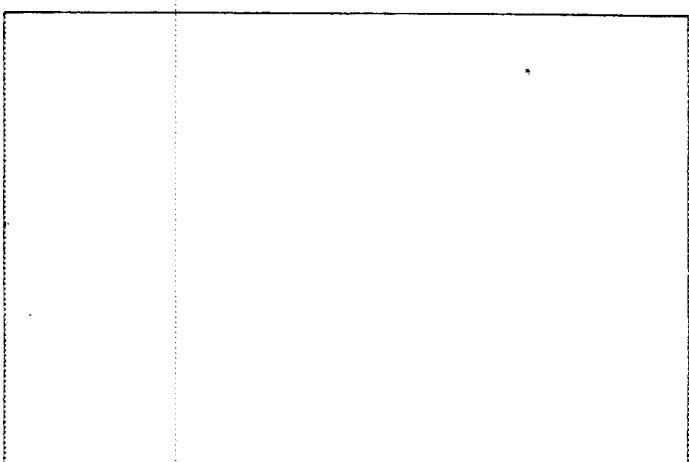
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol B - 205

PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 17 / 06 ER

1





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

18 / 10 VO

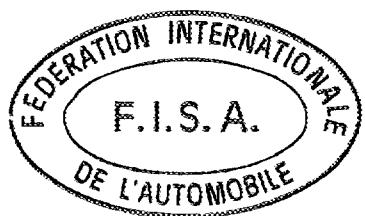
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 OCT. 1983 en groupe _____
Homologation valid as from _____ - 1 OCT. 1983 in group _____ B

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
8	8	<u>TRAIN ROULANT</u>	<u>PHOTO 1</u>
8	803	e) Nombre de cylindres par roue : AVANT 4 e1) Alésage : AVANT 38,1 ARRIERE 38,1 g1) Nombre de sabots par roue : AVANT 2 ARRIERE 2 g2) Nombre d'étriers par roue : AVANT 1 ARRIERE 1 g3) Matière des étriers : AVANT ALUMINIUM ARRIERE ALUMINIUM g4) Epaisseur maximale des disques : AVANT 25,4 ARRIERE 25,4 g5) Diamètre extérieur du disque : AVANT 276,5 ARRIERE 276,5 g6) Diamètre extérieur du frottement des sabots : AVANT 276,5 ARRIERE 276,5 g7) Diamètre intérieur du frottement des sabots : AVANT 176,5 ARRIERE 176,5 g8) Longueur hors tout des sabots avant : 126,5 Longueur hors tout des sabots arrière : 126,5 g9) Disques ventilés : OUI avant et arrière g10) surface freinage par roue AVANT 711 cm ² surface freinage par roue ARRIERE 711 cm ²	ARRIERE 4

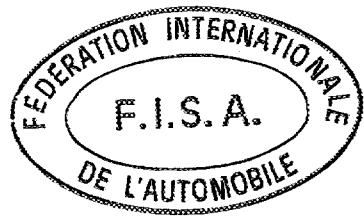


Page 1 / 3

Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol B 205
Make _____ Model _____ No. Homol. _____

N° Ext. 18 / 10 V0

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7	7	<u>SUSPENSION</u> Porte moyeu avant renforcé gauche 6 001 003 555 Porte moyeu avant renforcé droit 6 001 003 556 Porte moyeu arrière aluminium gauche et droit Référence 6001 003 938	<u>PHOTO</u> 2 <u>PHOTO</u> 2 <u>PHOTO</u> 3



Marque _____ RENAULT
Make _____

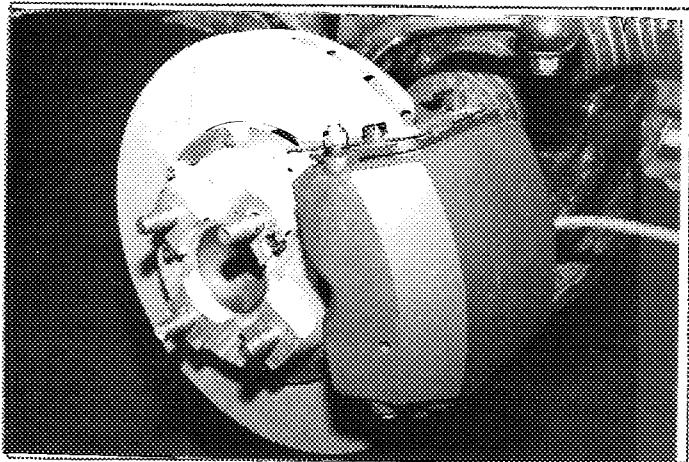
Modèle _____ RENAULT 5 TURBO
Model _____

N° Homol. B - 205

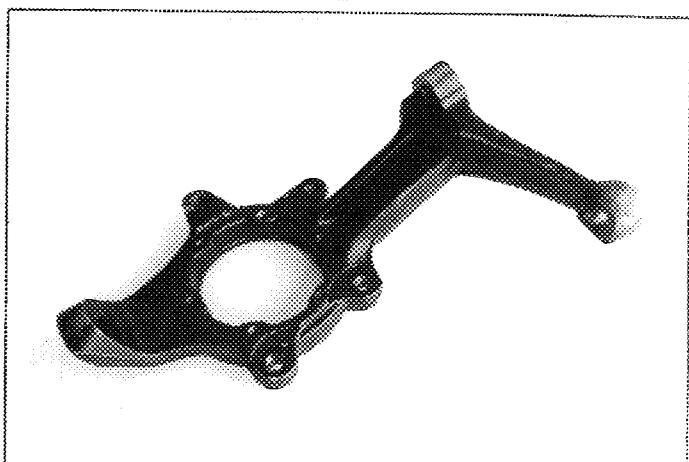
PHOTOS / PHOTOS

N° Ext. 18 / 10 vn

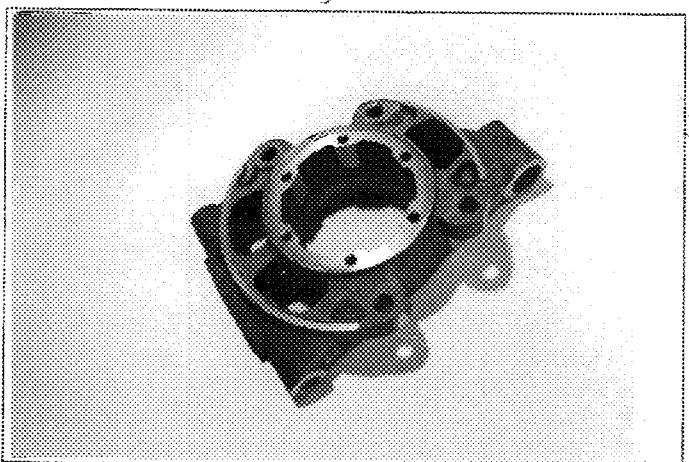
1



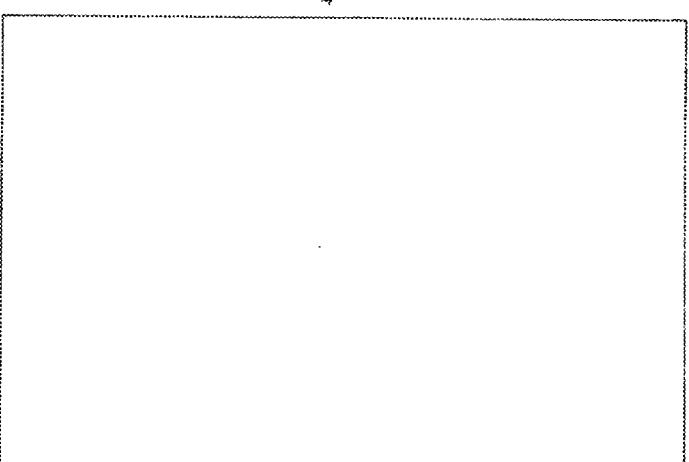
2



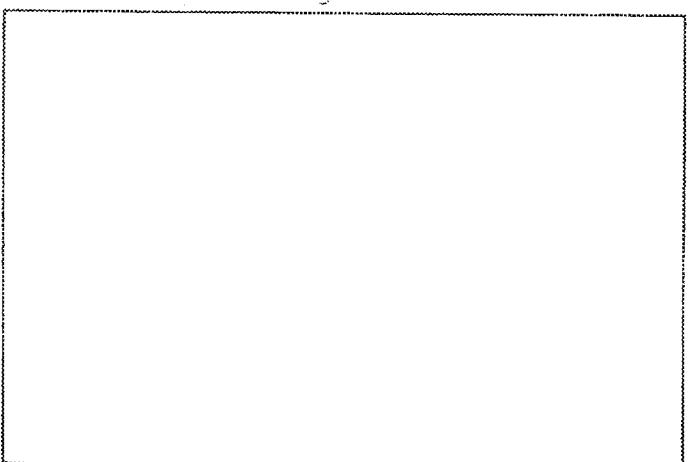
3



4



5



6





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B 205

Extension N°

19 / 11 VO

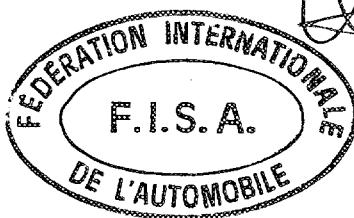
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 JAN. 1984 en groupe _____
Homologation valid as from _____ in group B

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
7		<u>SUSPENSION</u> Bras de suspension inférieur avant avec rotule, renforcé: PHOTO 1 Bras de suspension supérieur avant avec rotule, renforcé: PHOTO 2 Porte moyeu avant ACIER renforcé : PHOTO 3 Porte moyeu arrière ACIER renforcé : PHOTO 4 Bras de suspension supérieur arrière ACIER renforcé : PHOTO 5 Support de bras de suspension inférieur arrière à fixation renforcée : PHOTO 6	
6	605	<u>TRANSMISSION</u> <u>Rapport de pont supplémentaire</u> a) Type du couple final : Engrenage conique b) Rapport 3,44 : 1 c) Nombre de dents : 9 x 31	
7		Transmission renforcée : 	PHOTO 7



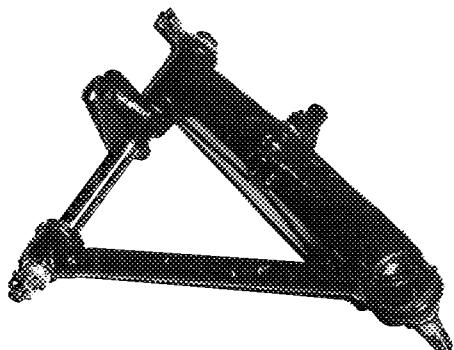
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

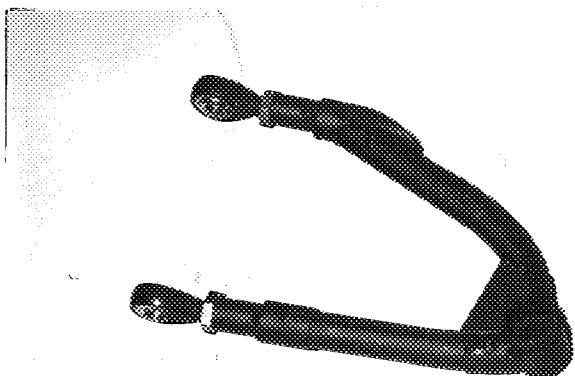
N° Homol B 205

PHOTOS / PHOTOS

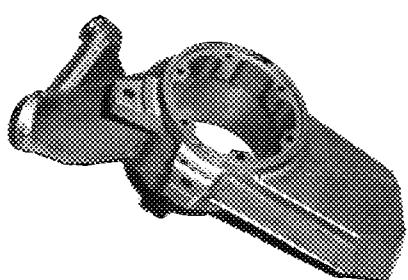
N° Ext. 19/1110



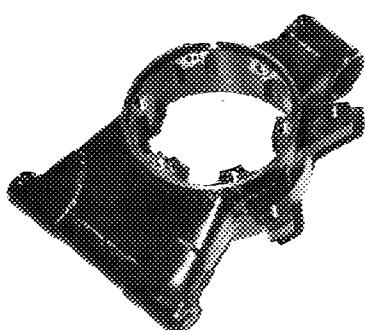
1



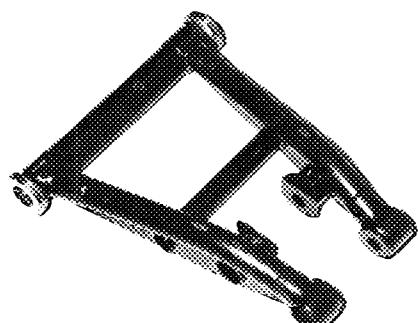
2



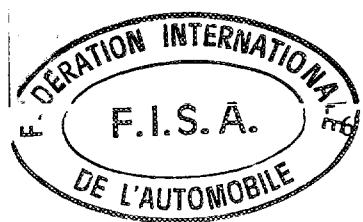
3



4



5



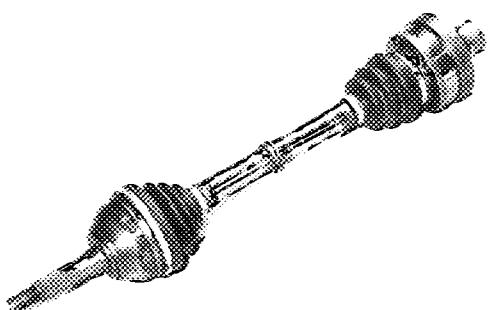
Marque _____
Make _____ RENAULT

Modèle _____
Model _____ RENAULT 5 TURBO

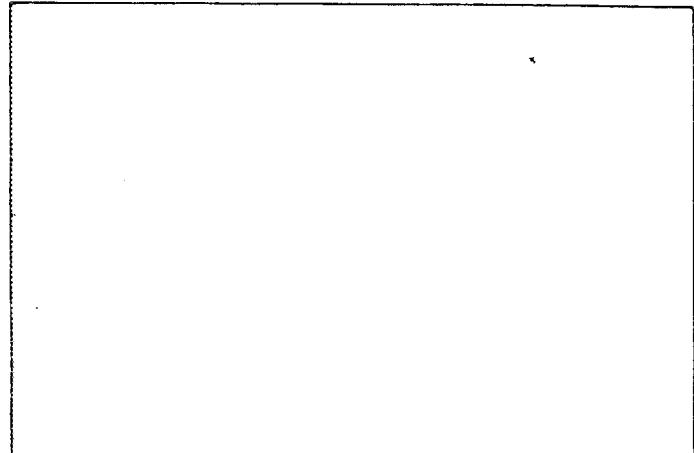
N° Homol _____ B 205

PHOTOS / PHOTOS

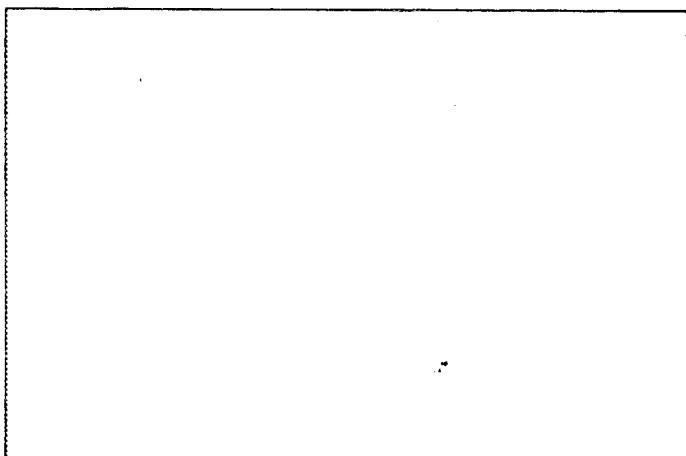
N° Ext. _____ 19/11W



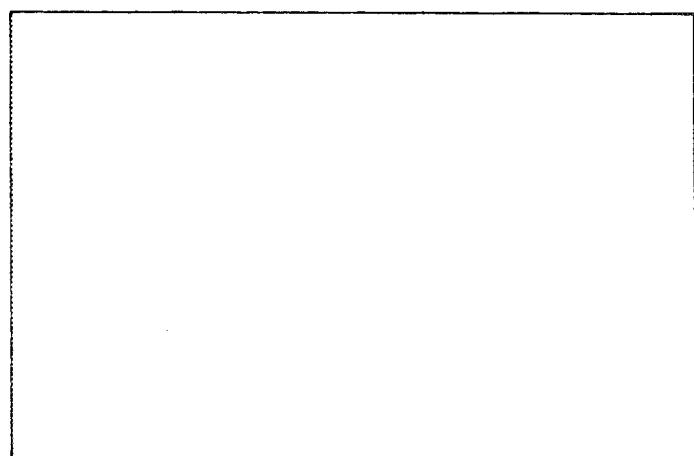
7



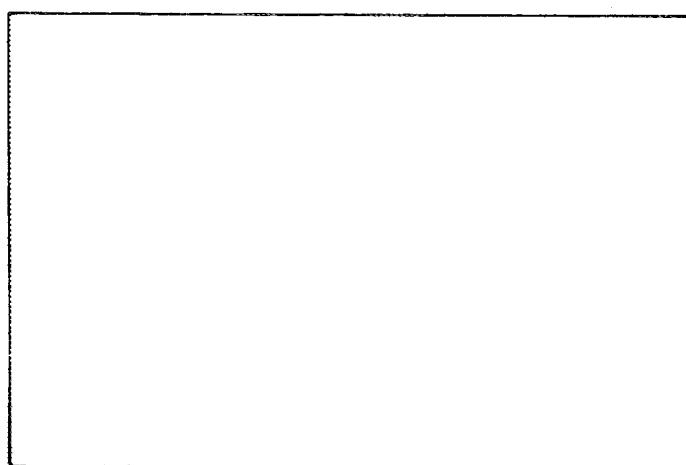
8



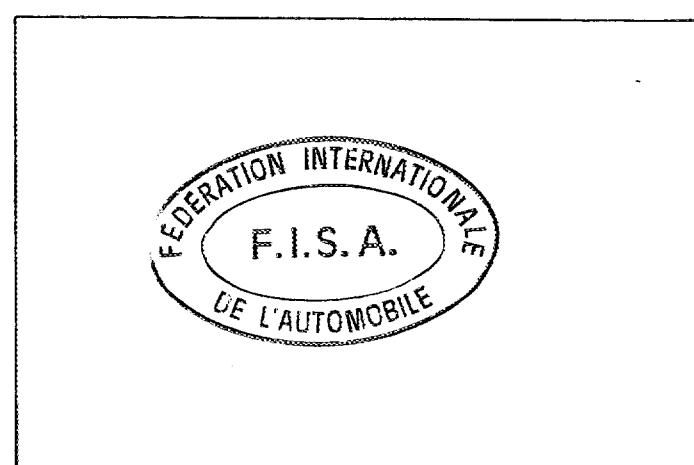
9



10



11



12



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

20 / 07 ER

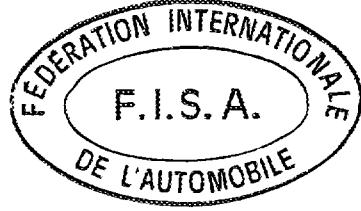
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 B
Homologation valid as from _____ in group _____

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

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. :
12	photo J	H: 48,1 L: 60,6 (R: 14 x 4) mm





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B- 205

Extension N°

21/08ER

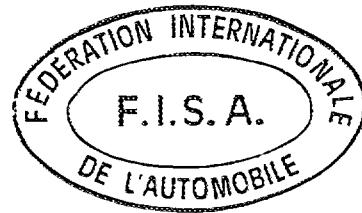
FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- 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 MARS 1984 en groupe _____ B
Homologation valid as from _____

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

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
04/02 ET	photo J	Ø de la sortie du collecteur d'échappement : Ø of the exhaust manifold exit. :
04/02 ET	photo J	sortie principale 44 mm sortie soupape régulation 33 mm





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

22 / 09 ER

Groupe
Group A/B

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTÉS PAR TURBOCOMPRESSEUR(S) ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

 ER Errata / Erratum : sur fiche de base.

Véhicule : Constructeur _____
Vehicle : Manufacturer RENAULT _____ Modèle et type _____
Model and type RENAULT 5 TURBO

Homologation valable à partir du _____ = 1 JUIL. 1984 en groupe _____
Homologation valid as from _____ = 1 JUIL. 1984 in group _____ B

334. Suralimentation
Turbocharging a) Marque et type du turbo compresseur
Make and type of the turbocharger GARRETT T3

b) Carter de turbine :
Turbine housing : b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement
Number of exhaust gas entries 1

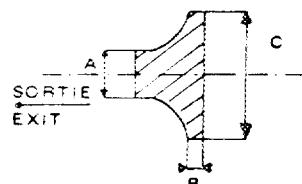
b2) Matériau
Material FONTE

c) Roue de turbine :
Turbine wheel : c1) Matériau
Material ACIER

c2) Nombre d'aubes
Number of blades 11 c3) Hauteur(s) d'une aube
Height(s) of blade 11,5 mm

c4) Préciser les cotes A, B, C, selon le schéma suivant :
Indicate the dimensions A, B, C, according the following sketch .

A = 48,5 mm
B = 11,5 mm
C = 59 mm



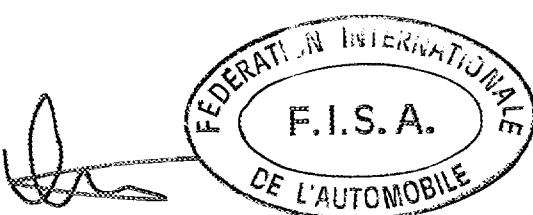
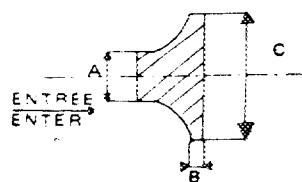
d) Carter de compression :
Impeller housing : d1) Nombre d'entrée d'air (mélange)
Number of air entries (gas) 1

d2) Matériau
Material Alliage Aluminium

e) Roue de compression
Impeller wheel : e2) Nombre d'aubes
Number of blades 12 e3) Hauteur(s) d'une aube
Height(s) of blade 4,3 mm

e4) Préciser les cotes A, B, C selon le schéma suivant :
Indicate the dimensions A, B, C, according to the following sketch,

A = 40,5 mm
B = 4,5 mm
C = 60,1 mm



Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO N° Homol. B.205

22 / 09 FR

f) Régulation de la pression :

Pressure regulation :

f1) Type de régulation de la pression : by-pass soupape de décharge relief valve

autre cas other case

f2) Préciser le type de la soupape et son contrôle

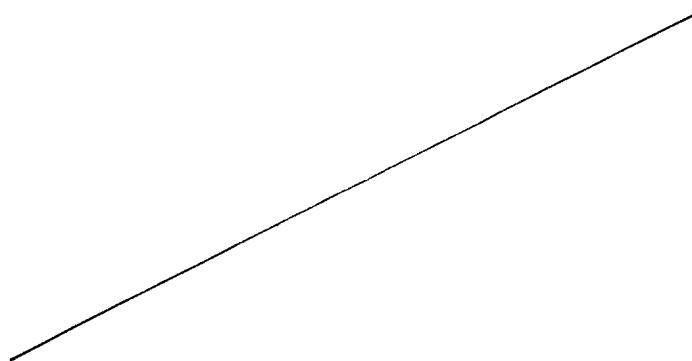
Indicate the type of the valve and its control

CLAPET

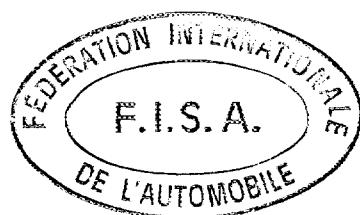
g) Système d'échappement :

Exhaust system :

Dimensions intérieures de l'éventuel tuyau d'échappement entre le collecteur d'échappement et le turbocompresseur (dessin)
Internal dimensions of the eventual exhaust pipes between exhaust manifold and turbocharger (sketch)

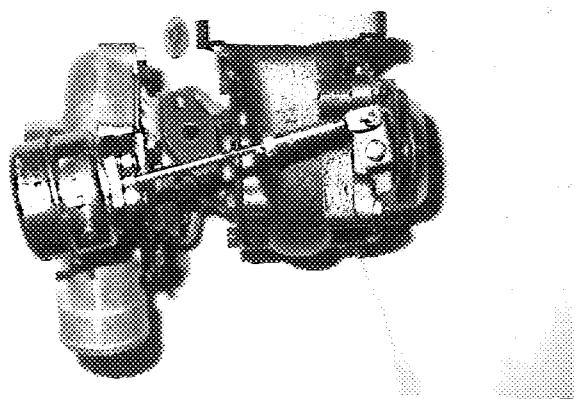


h) Refroidissement de l'air d'admission :
Cooling of intake air : oui/ Non
yes/ No

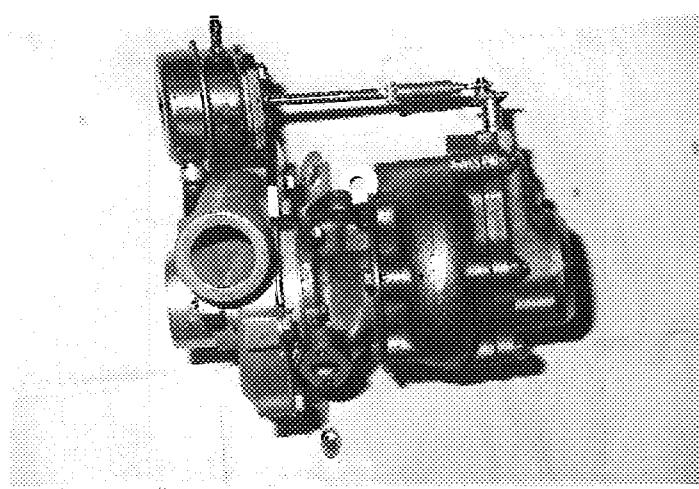


PHOTOS

k) Vue de dessus du turbo compresseur
Plan view of turbocharger



l) Vue de face du turbo compresseur
Front view of turbocharger



Marque
Make RENAULT

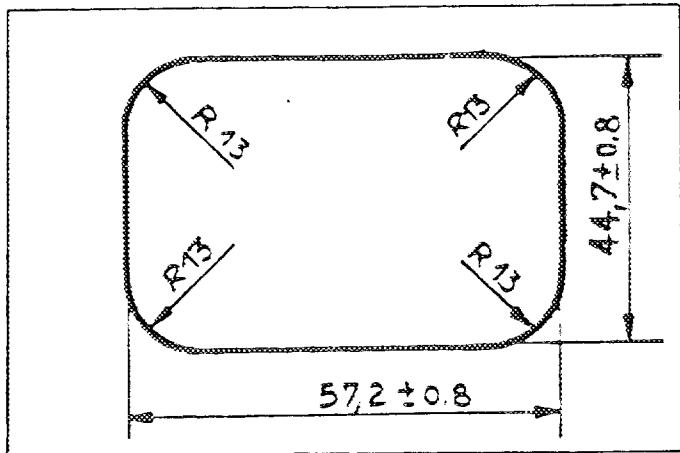
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homologation
Homolog. No. B 205

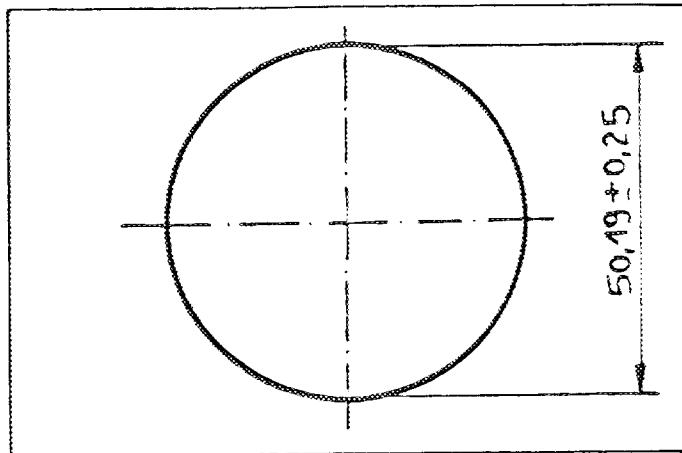
DESSINS / DRAWINGS

22 / 09 ER

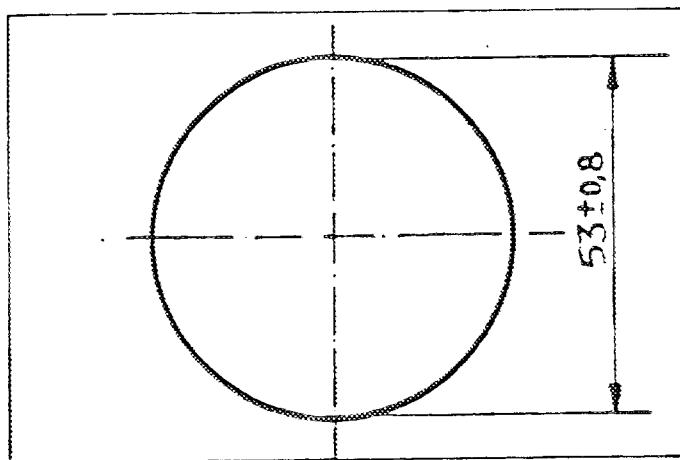
V) Entrée des gaz d'échappement dans la turbine du turbocompresseur
Exhaust gas entry in the turbocompressor turbine



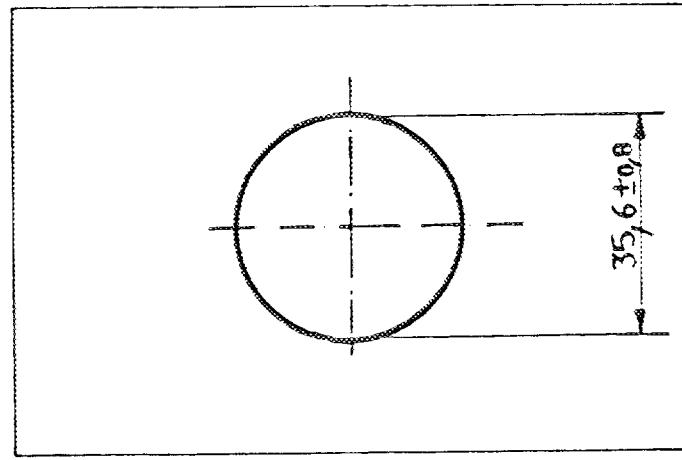
VI) Sortie des gaz d'échappement de la turbine du turbocompresseur
Exhaust gas exit of the turbocompressor turbine



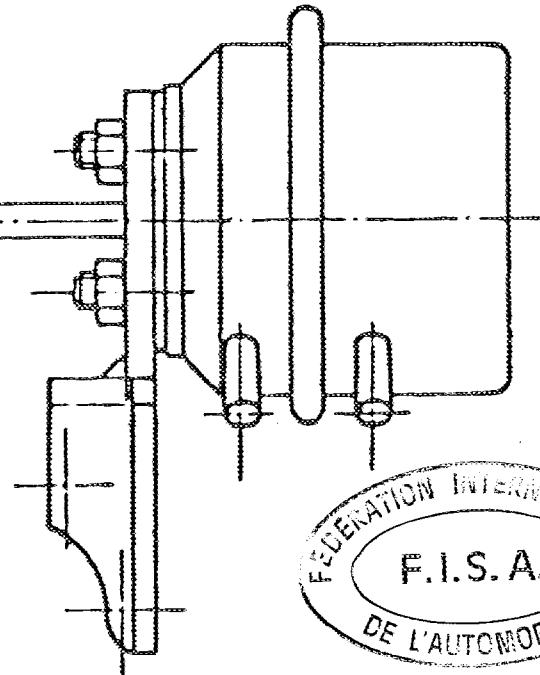
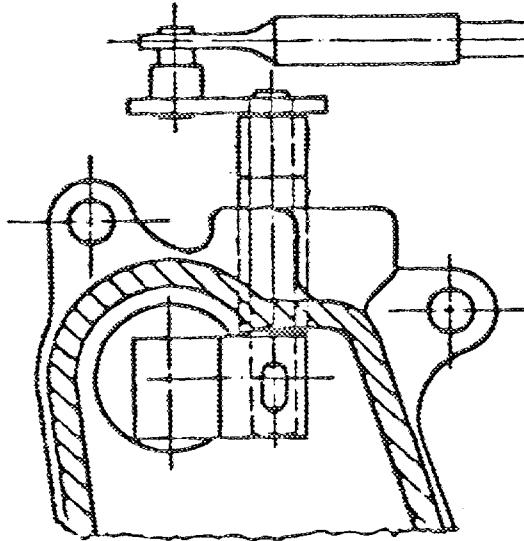
VII) Entrée de l'air (mélange) dans le cartier de compression du compresseur
Air/gas entry in the impeller housing of the compressor



VIII) Sortie de l'air (mélange) du cartier de compression du compresseur
Air/gas exit of the impeller housing of the compressor



IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure



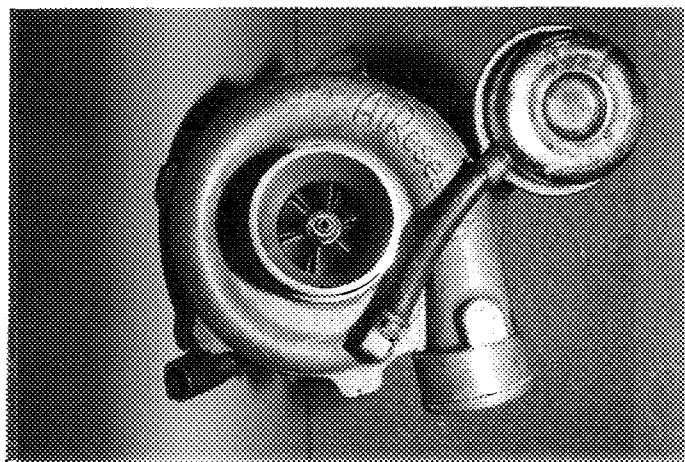
FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
F.I.S.A.

Marque
Make RENAULT

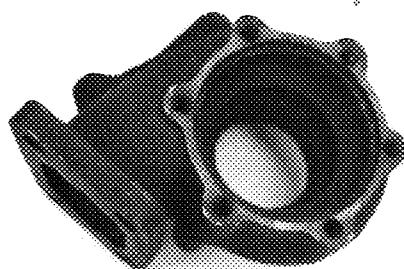
Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. B- 205

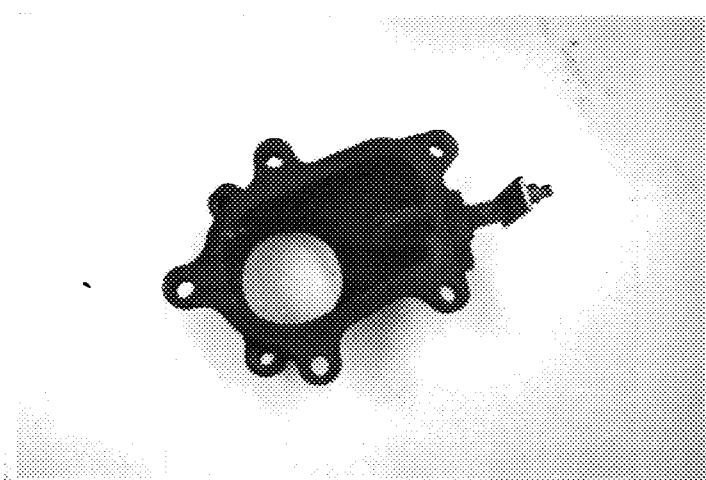
M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger



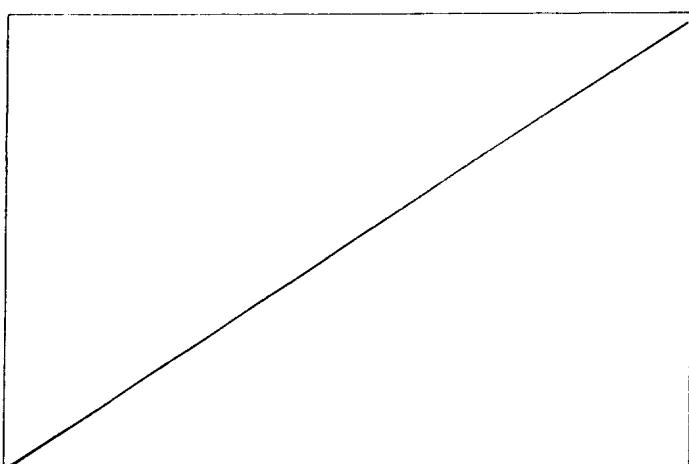
N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger



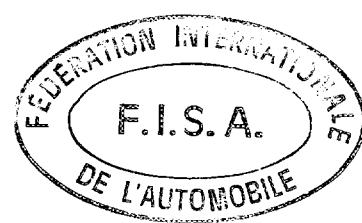
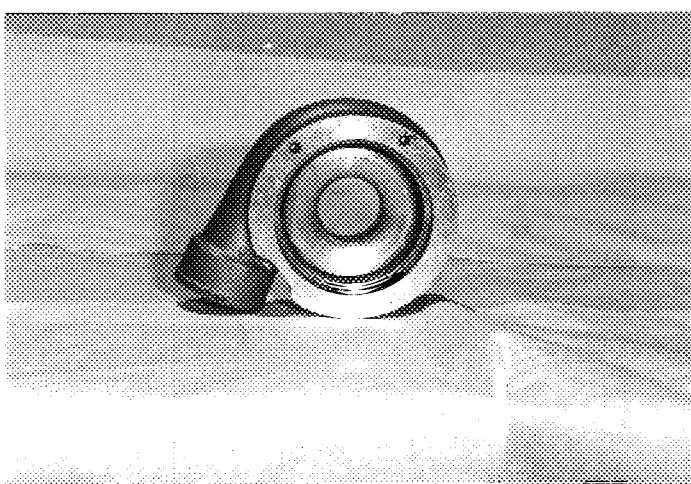
O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger



P) Eventuel échappement entre le collecteur d'échappement et
le turbocompresseur.
Eventual exhaust pipes between the exhaust manifold and
the turbocharger.



Q) Carter de compression du turbocompresseur
Impeller housing of turbocharger





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

23 / 12 V0

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 SEP. 1984 en groupe _____
Homologation valid as from _____ in group _____ B

Constructeur de la voiture _____ Modèle et type _____
Manufacturer of the car RENAULT Model and type RENAULT 5 TURBO

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Entretoise

Arceau avant

Main rollbar

longitudinale/diagonale

Front rollbar

Longitudinal/diagonal

strut

Fabricant de l'arceau
Rollbar manufacturer

Winfried Matter GmbH, Industriegebiet, D - 7523 Graben-Neudorf
West-Germany, Telefon: 07255-5071 Telex: 7822215 mat d

Matériaux

ALZn Mg 1

ALZn Mg 1

/ ALZn Mg 1

Material

40 mm

40 mm/ mm

40 mm

Diamètre extérieur

mm

mm/ mm

mm

Epaisseur de paroi

3,5 mm

3,5 mm/ mm

mm

Limite élastique

290-345 kg/mm²

290-345 kg/mm²/ kg/mm²

kg/mm²

Elastic limit

kg/mm²

kg/mm²/ kg/mm²

kg/mm²

Résistance à la traction

350-390 kg/mm²

350-390 kg/mm²/ kg/mm²

kg/mm²

Tensile strength

kg/mm²

kg/mm²/ kg/mm²

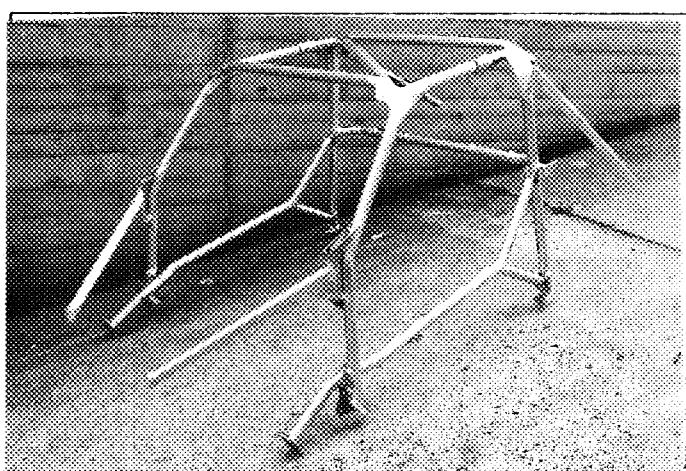
kg/mm²

Poids total y compris les fixations

26,0 kg

Total weight including fixings kg

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

M. BERNARD DUDOT - DIRECTEUR TECHNIQUE

Marque
Make

RENAULT

Modèle
Model

RENAULT 5 TURBO

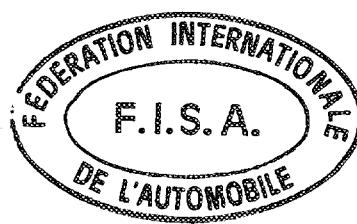
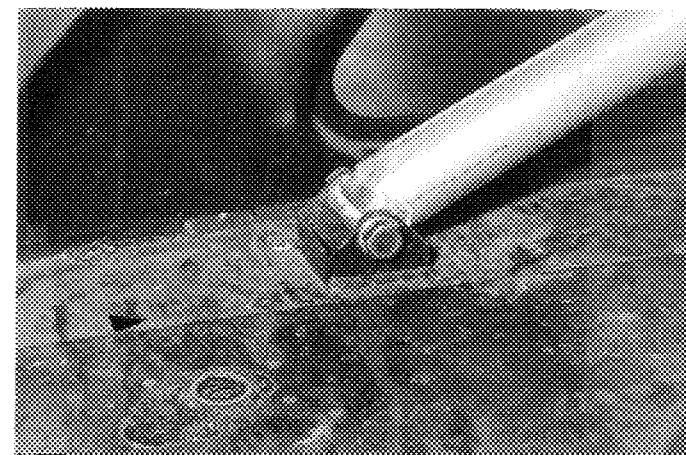
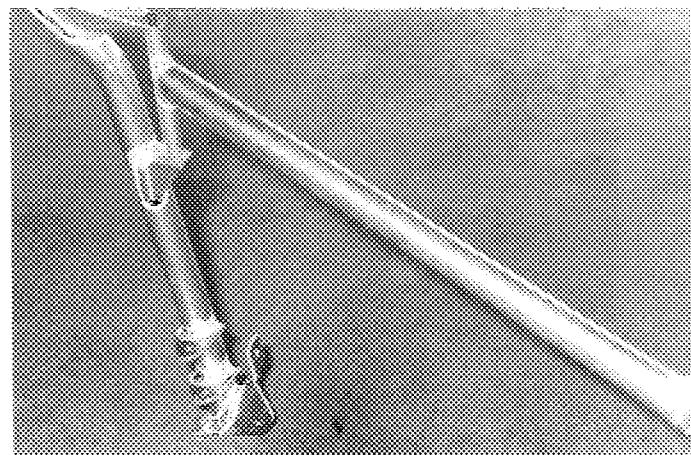
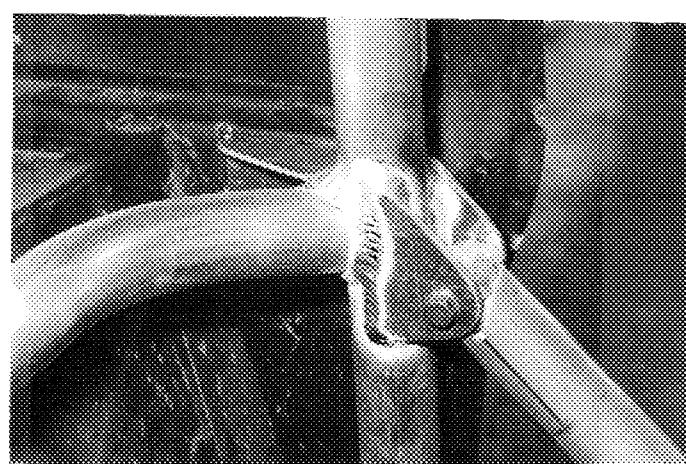
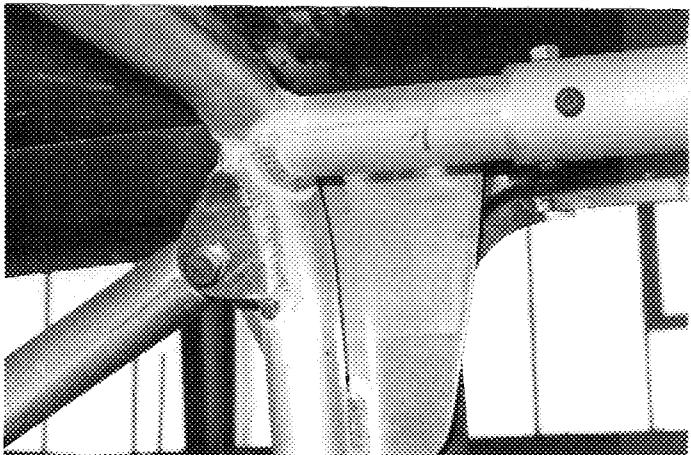
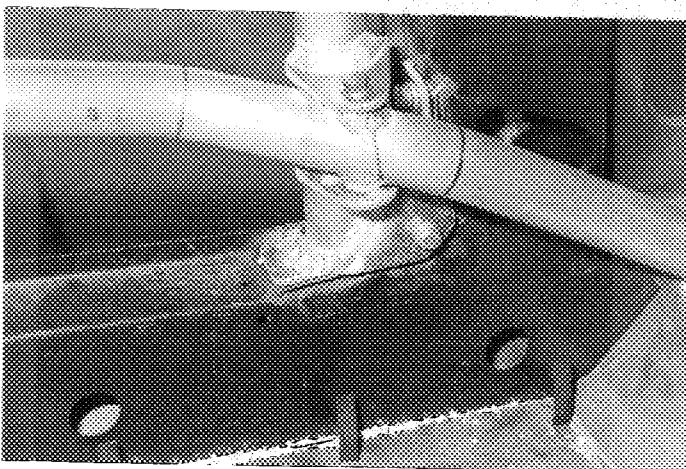
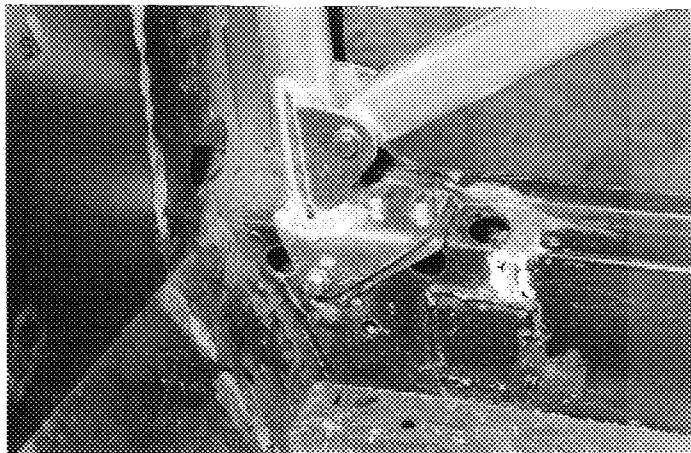
N° Homol. B 205

N° Ext.

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE :

PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY :

23 / 12 V0





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B 205

Extension N°

24 / 13 vu

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 SEP. 1984

en groupe

Homologation valid as from

in group B

Constructeur de la voiture
Manufacturer of the car

RENAULT

Modèle et type

Model and type RENAULT 5 TURBO

ARCEAU / CAGE DE SECURITE

ROLLBAR / ROLLCAGE

Arceau principal

Main rollbar

Entretorse longitudinale/diagonale

Longitudinal/diagonal strut

Arceau avant

Front rollbar

Fabricant de l'arceau

Winfried Matter GmbH, Industriegebiet, D- 7523 Graben-Neudorf
West-Germany, Telefon: 07255-5071 Telex: 7822215 mat d

Rollbar manufacturer

Matériaux

Material

Diamètre extérieur

Exterior diameter

Epaisseur de paroi

Wall thickness

Limité élastique

Elastic limit

Résistance à la traction

Tensile strength

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixings 22,5 kg kg

ALZn Mg 1

ALZn Mg 1 /

ALZn Mg 1

40 mm

40 mm/ mm

40 mm

3,5 mm

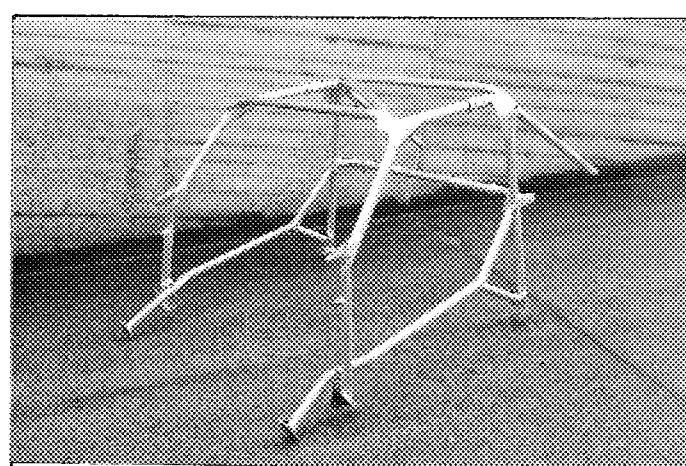
3,5 mm/ mm

3,5 mm

290 - 345 kg/mm²290 - 345 kg/mm²/ kg/mm²290 - 345 kg/mm²350 - 390 kg/mm²350 - 390 kg/mm²/ kg/mm²350 - 390 kg/mm²

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

DIRECTEUR TECHNIQUE Bernard DUDOT



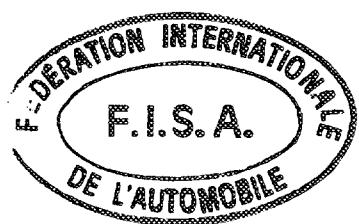
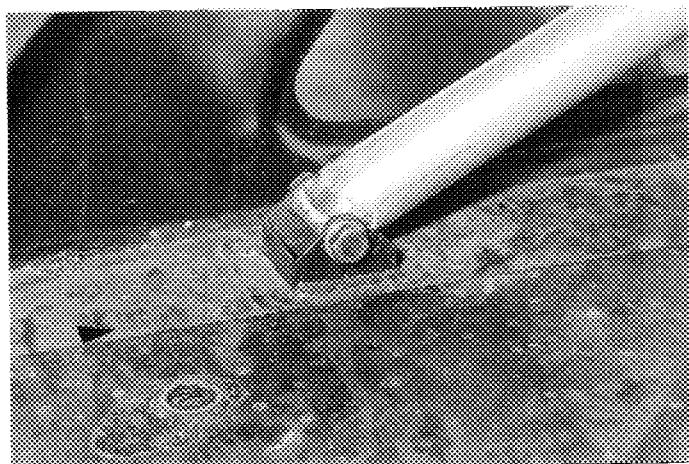
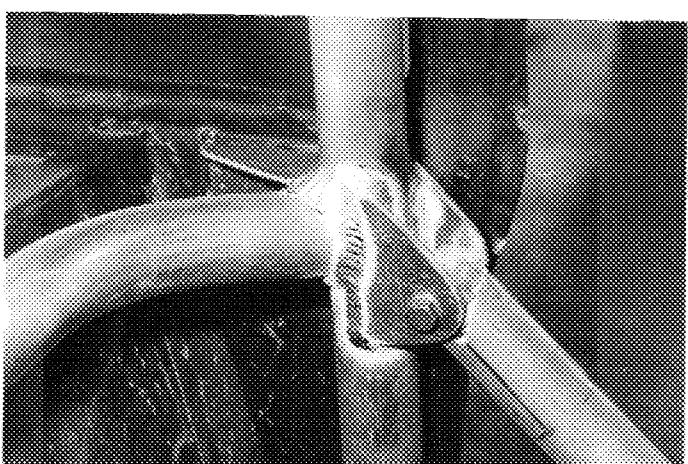
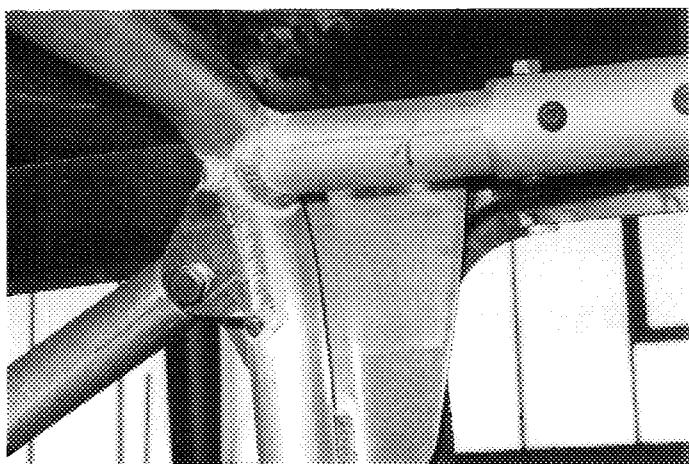
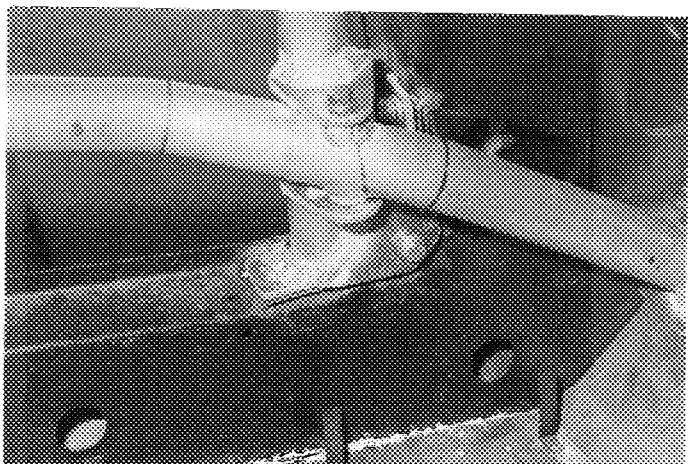
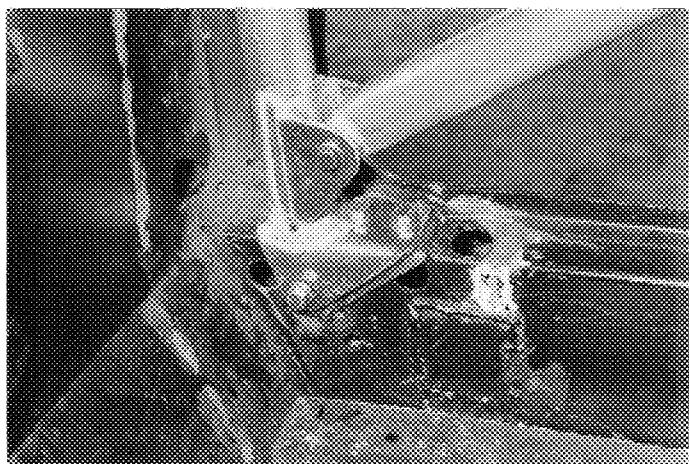
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. B 205

PHOTOS OU DESSINS DES FIXATIONS SUR LA COQUE :
PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY :

N° Ext. 24 / 13 Vn





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

25 - 14 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE F.I.S.A. FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL F.I.S.A. HOMOLOGATION

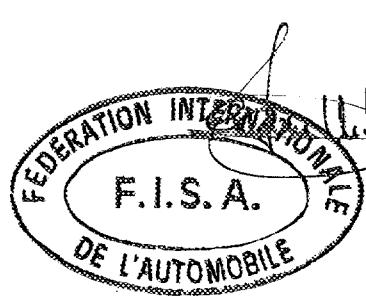
- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

01 JAN. 1985

en groupe
in group BConstructeur
Manufacturer RENAULTModèle et type
Model and type RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
5	333	Système de graissage par carter sec	<u>PHOTO 1</u>
8	803 b1	Maitre cylindre de frein Ø 19,05 mm	
8	803	Disque de frein Ø 276,6 mm AVANT et ARRIERE	<u>PHOTO 2</u>



Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homologation
N° Homoi B - 205

N° Ext 25-14

803. Freins:

Brakes:

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

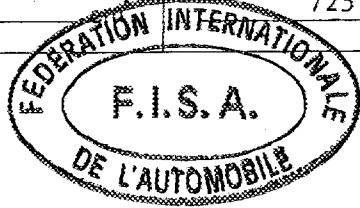
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue

Number of calipers per wheel

PHOTO 2	
Avant / Front	Arrière / Rear
4	4
38,1 mm	38,1 mm
/ mm ($\pm 1,5$ mm)	/ mm ($\pm 1,5$ mm)
/	/
/ cm ²	/ cm ²
/ mm	/ mm
2	2
1	1

AV / Front	AR / Rear
Aluminium	Aluminium
26,1 mm	26,1 mm
276,6 mm (± 1 mm)	276,6 mm (± 1 mm)
275,6 mm	275,6 mm
172,6 mm	172,6 mm
126,5 mm	126,5 mm
Oui/ <input checked="" type="checkbox"/> yes/ <input checked="" type="checkbox"/>	Oui/ <input checked="" type="checkbox"/> yes/ <input checked="" type="checkbox"/>
725,15 cm ²	725,15 cm ²



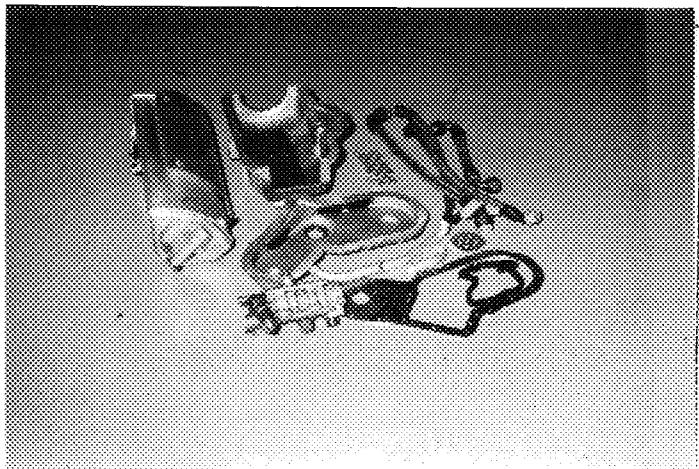
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

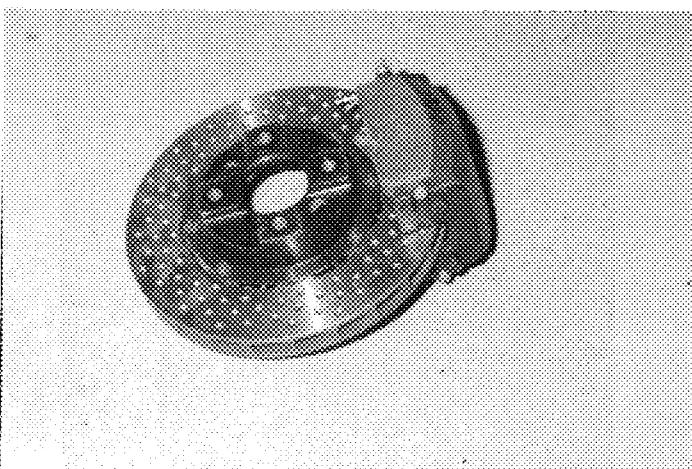
N° Homol. B - 205

25 - 14 WU
N° Ext. _____

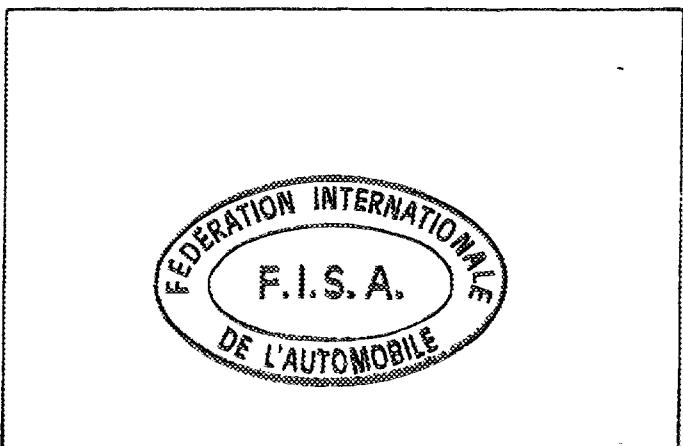
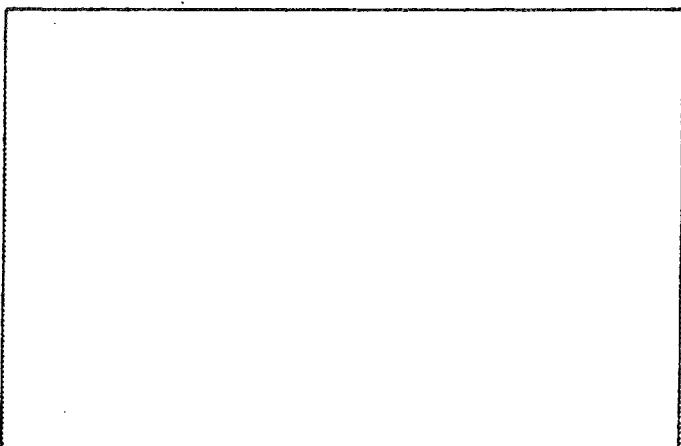
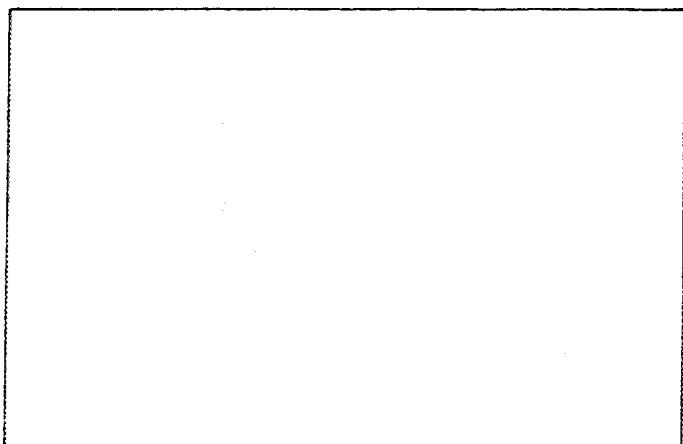
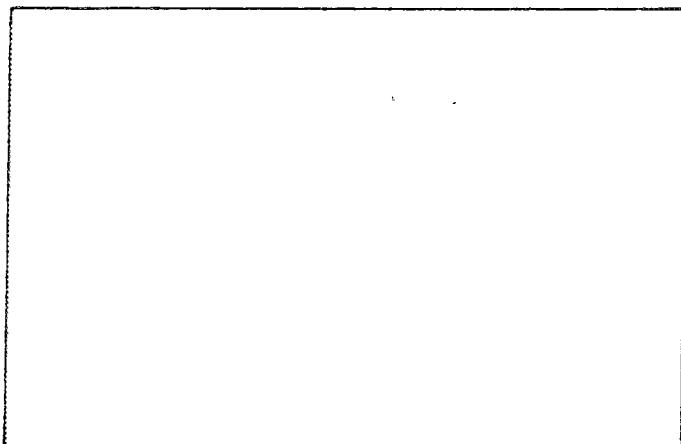
PHOTOS / PHOTOS



1



2





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

26 - 10 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE F.I.S.A. FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL F.I.S.A. 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 _____

01 JAN. 1985

en groupe
in group _____ BConstructeur
Manufacturer _____ RENAULTModèle et type
Model and type _____ RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
		L'évolution normale du type mentionnée sur cet errata doit être considérée immédiatement après l'évolution N° 03/01 ET.

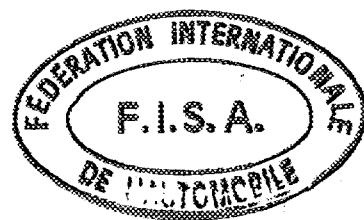
10	902 F	<p><u>CARROSSERIE</u> : Particularités des coques RENAULT 5 TURBO type CEVENNES.</p> <p>Supports de carénage inférieur <u>Photo 1-2-3.</u></p> <p>Renforts de liaison des longerons arrières avec la structure. <u>Photo 4-5.</u></p> <p>Supports moteurs droits et gauches renforcés <u>Photo 6-7</u></p> <p>Renforts des longerons arrières gauche et droit. <u>Photo 8-9</u></p>
----	-------	---



Marque RENAULT Modèle RENAULT 5 TURBO N° Homol. B 205
Make RENAULT Model RENAULT 5 TURBO N° Homol. B 205

N° Ext. 26 - 10 ER

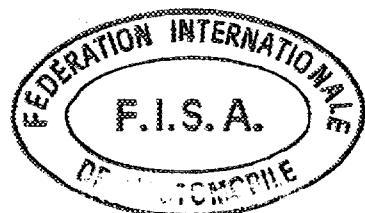
Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
		Renforts inférieurs et supérieurs des chapelles d'amortisseurs arrières gauche et droit.	PHOTO 10-11-12-13
		Renfort de palier de barre anti-devers avant et renfort de liaison des longerons avant gauche et droit avec la structure.	PHOTO 14-15
		Tablier avant gauche et droit modifiés	PHOTO 16-18
		Dessus du passage de roue droit modifié	PHOTO 17
		Gousset renfort entre les longerons avant gauche et droit et tablier gauche et droit	PHOTO 19
		Traverse inférieure anti-rapprochement soudée entre les longerons gauche et droit.	PHOTO 20



Marque _____ Modèle _____
Make RENAULT Model RENAULT 5 TURBO N° Homot. B 205

N° Ext. 26 - 10 ER

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
		Renfort gauche et droit de crémaillère	<u>PHOTO 21</u>
		Traverses avant gauche et droite support de pare-choc modifiées.	<u>PHOTO 22-23</u>
		Patte support de pare-chocs avant gauche et droite modifiées.	<u>PHOTO 24-25</u>
		Tabliers avant gauche et droit percés	<u>PHOTO 26</u>
		Traverse inférieure avant anti-rapprochement boulonnée.	<u>PHOTO 27</u>



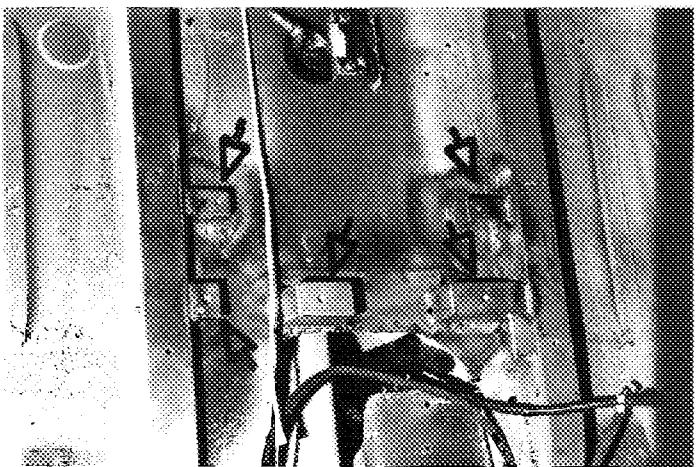
Marque _____
Make RENAULT

Modèle _____
Model RENAULT 5 TURBO

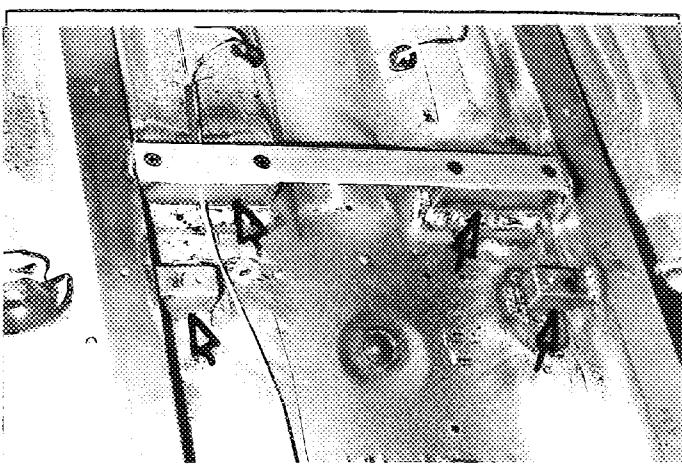
N° Homol. B 205

PHOTOS / PHOTOS

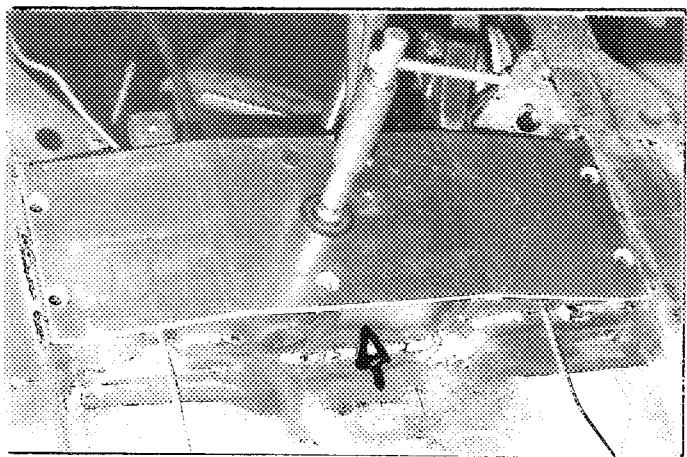
N° Ext. 26 - 10 ER



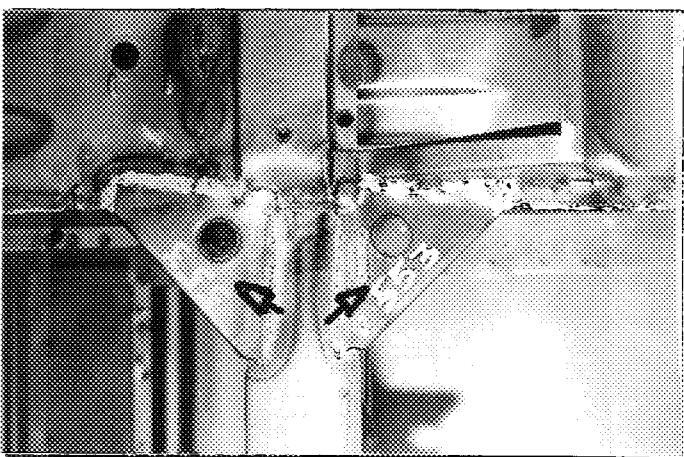
1



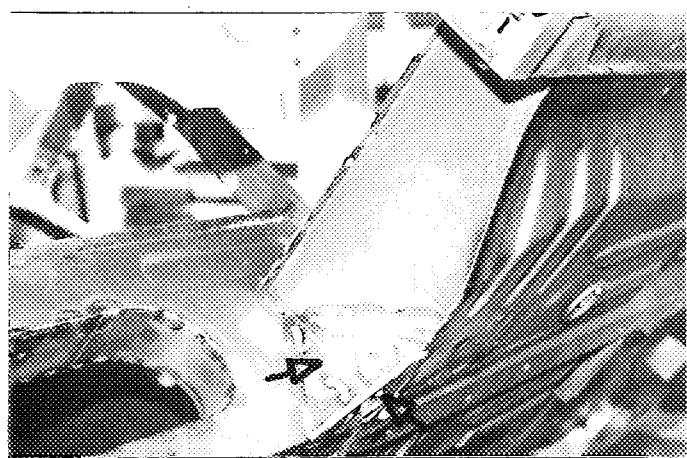
2



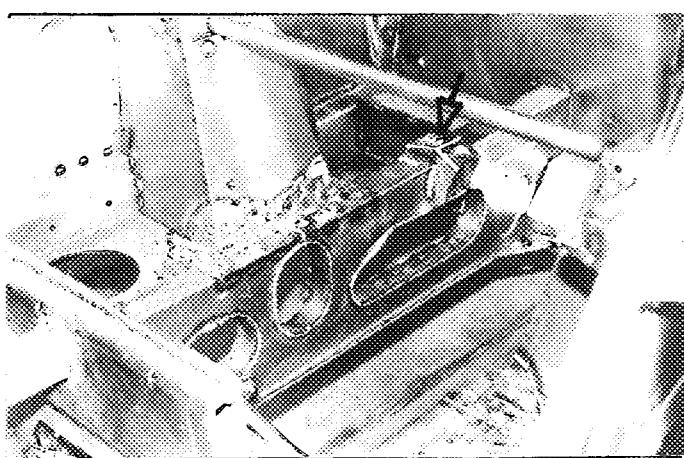
3



4



5



6



Page, 4/8

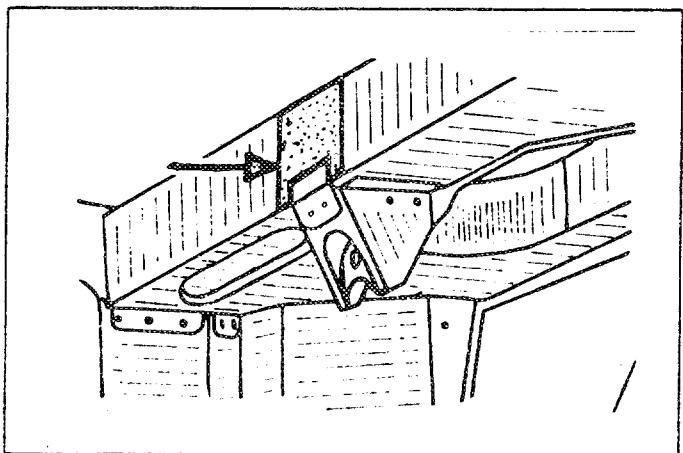
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

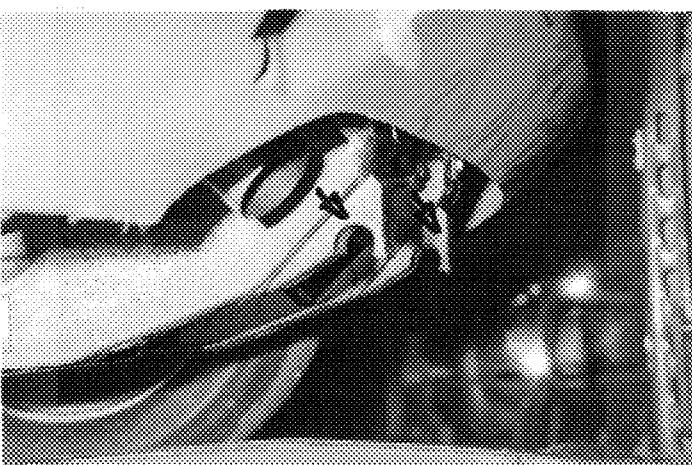
N° Homol. B - 205

PHOTOS / PHOTOS

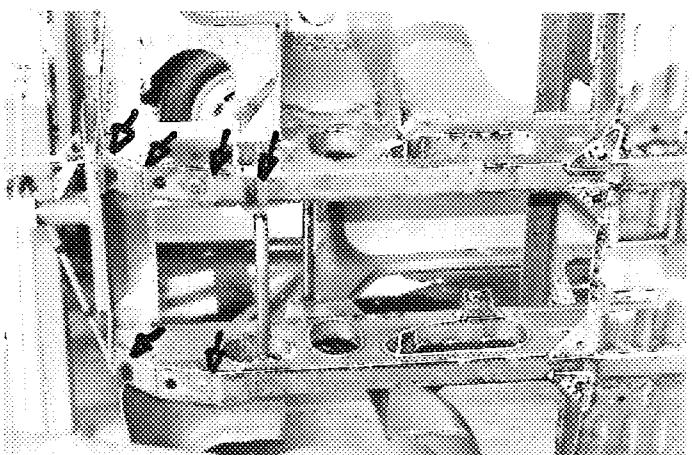
N° Ext. 26 - 10 E



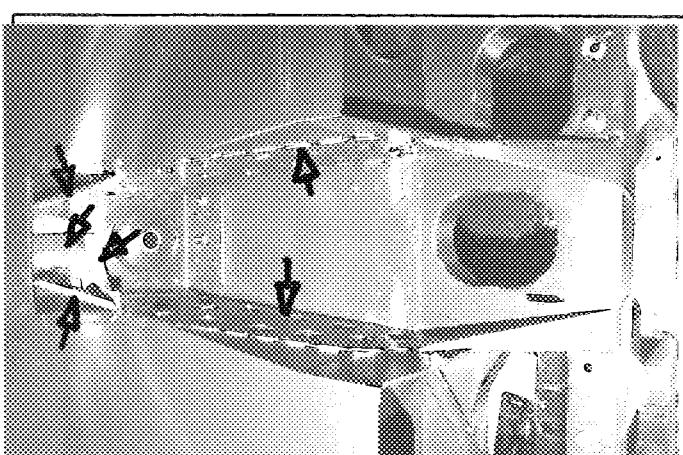
7



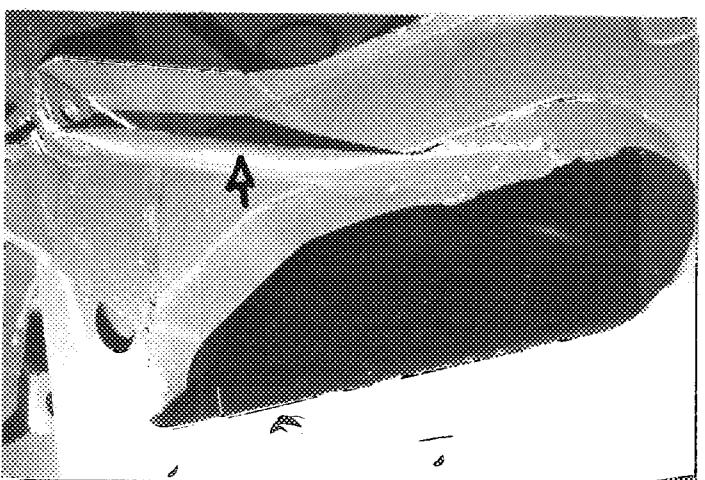
8



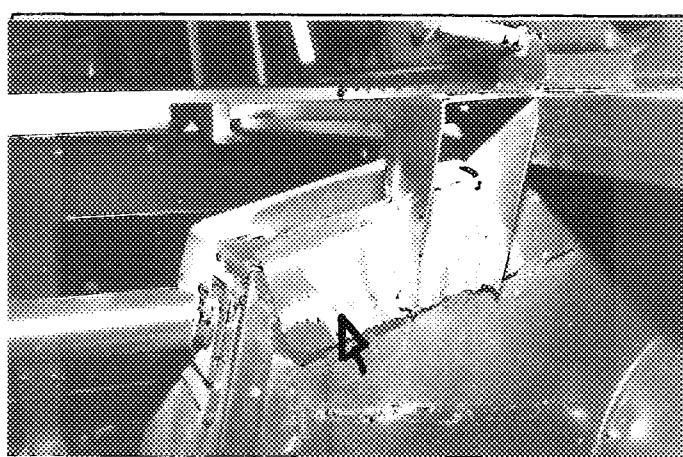
9



10



11



12



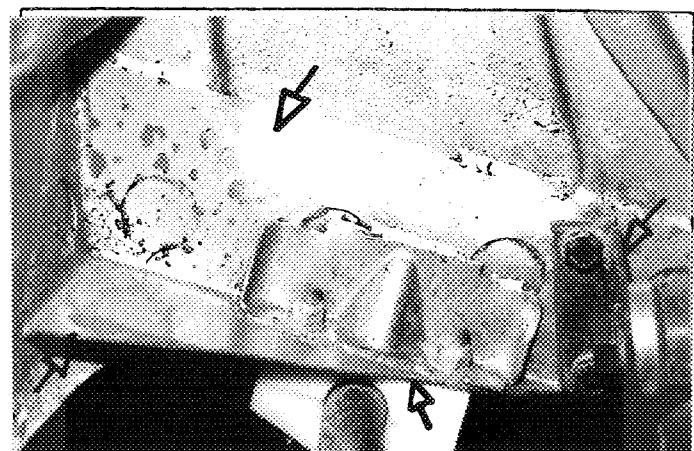
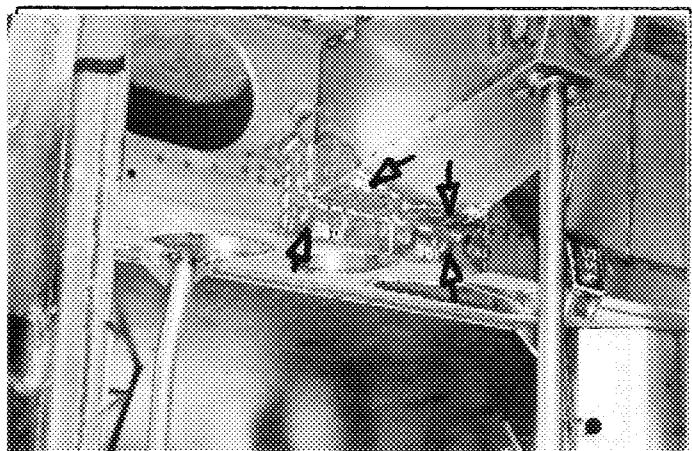
Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

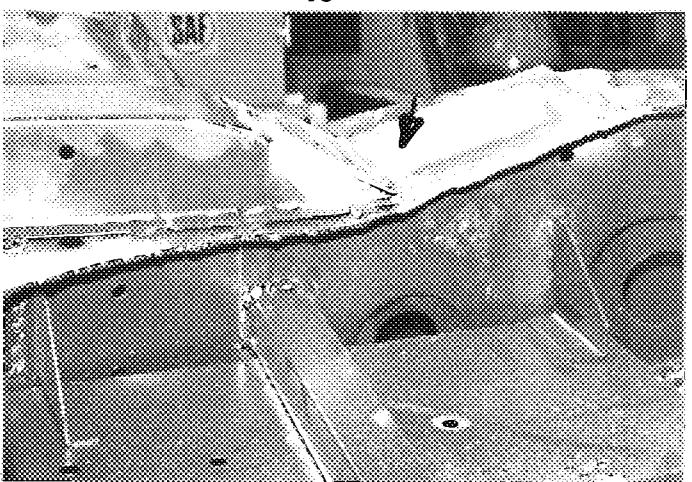
N° Homol. B 205

PHOTOS / PHOTOS

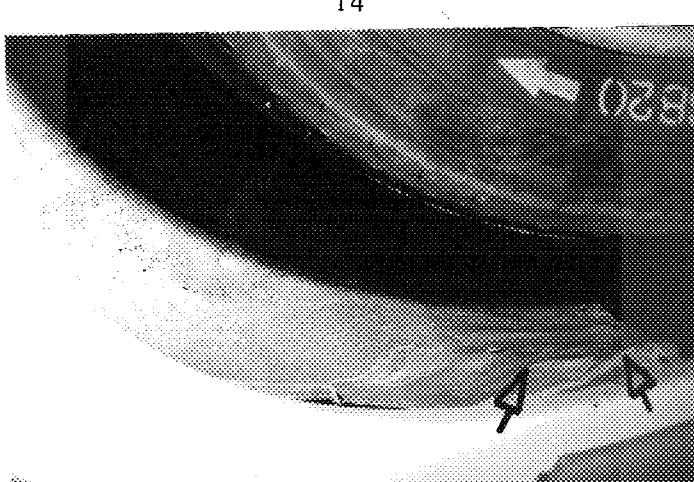
N° Ext. 26 - 10 ER



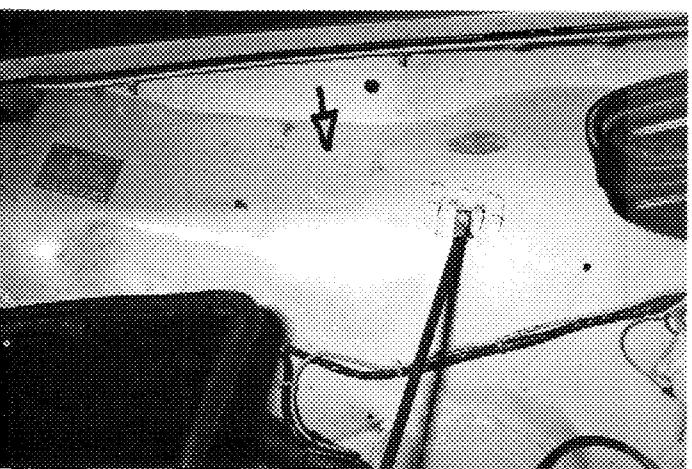
13



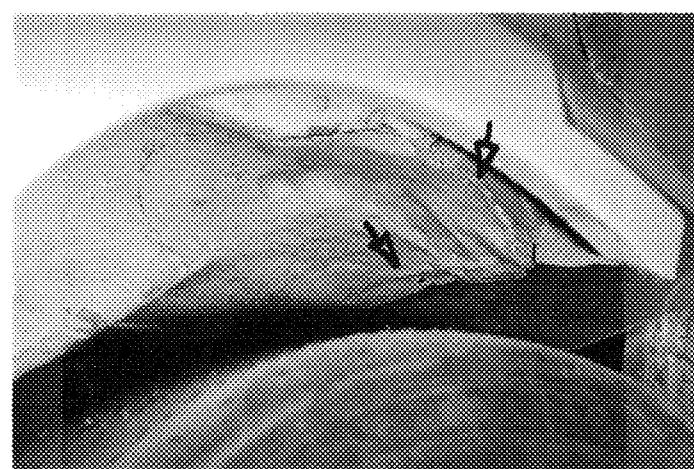
15



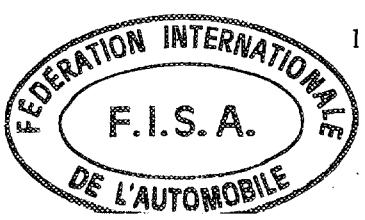
16



17



18



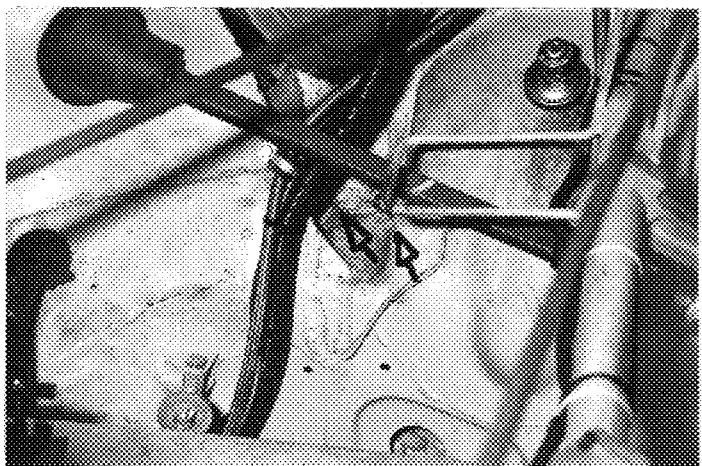
Marque _____
Make _____ RENAULT

Modèle _____
Model _____ RENAULT 5 TURBO

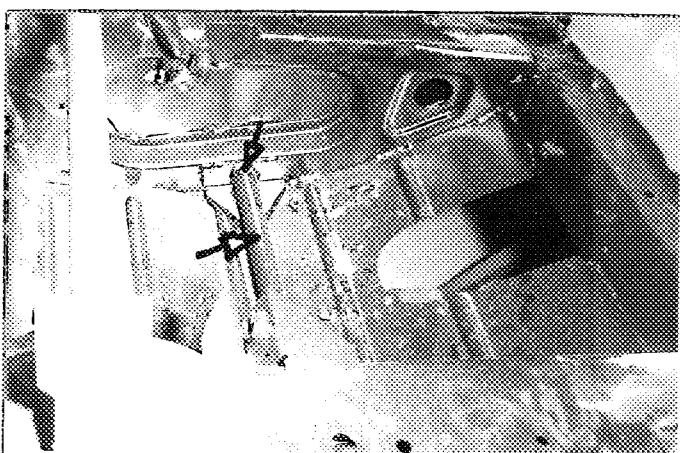
N° Homol. _____ B 205

PHOTOS / PHOTOS

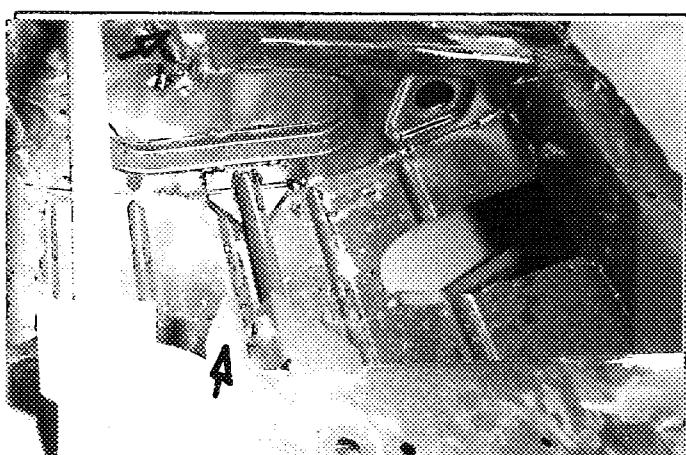
N° Ext. _____ 26 - 10 ER



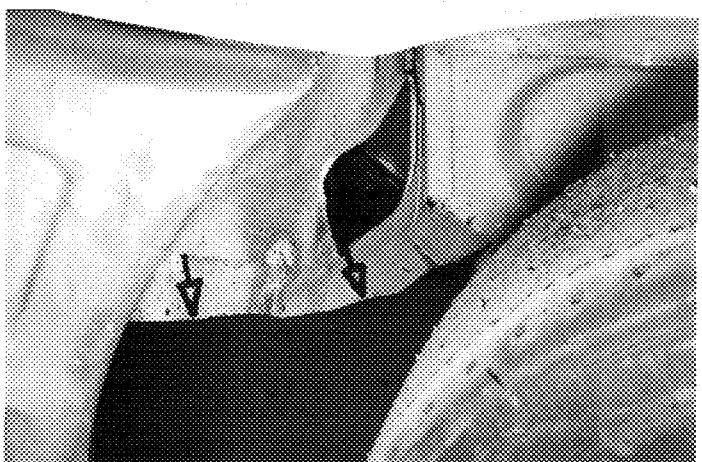
19



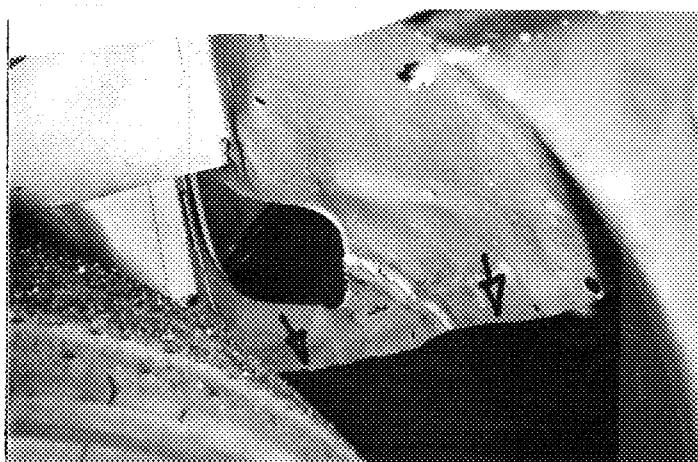
20



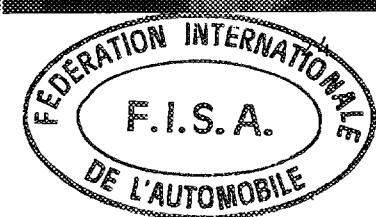
21



22



23



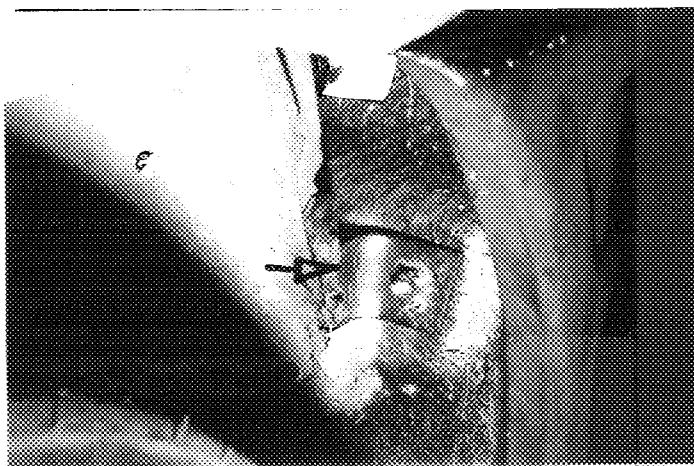
Marque _____ RENAULT
Make _____ RENAULT

Modèle _____ RENAULT 5 TURBO
Model _____ RENAULT 5 TURBO

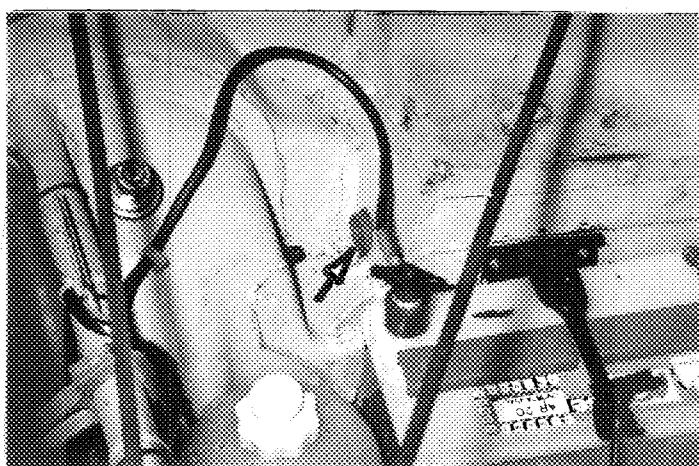
N° Homol. _____ B 205

PHOTOS / PHOTOS

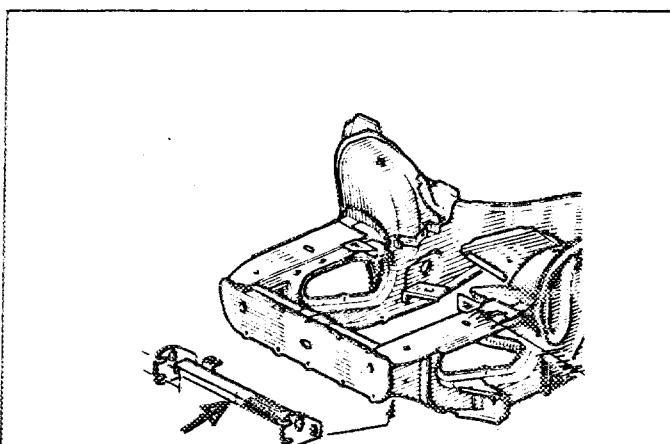
N° Ext. _____ 26 - 10 ER



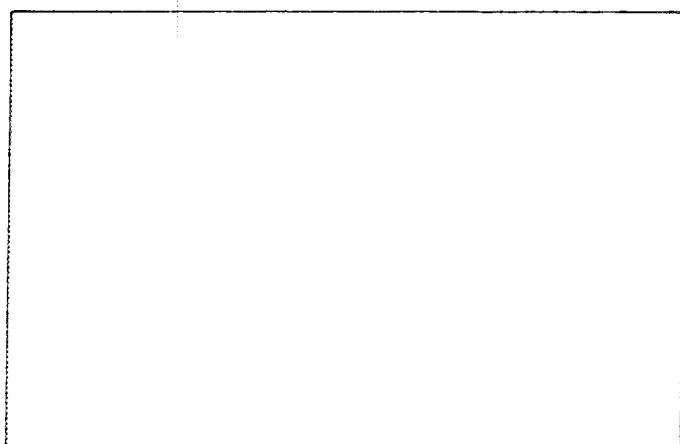
25



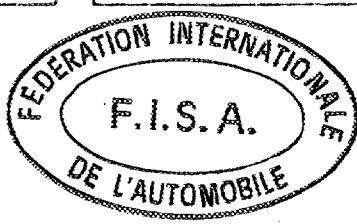
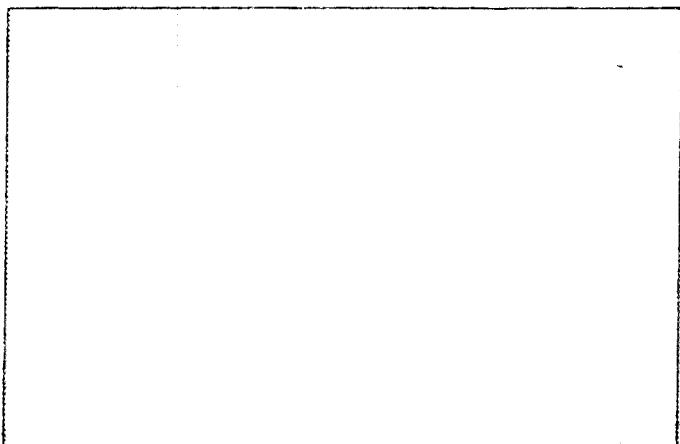
26



27



28





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

27 - 15 VD

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

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le
Homologation valid as from

1 Janvier 1986

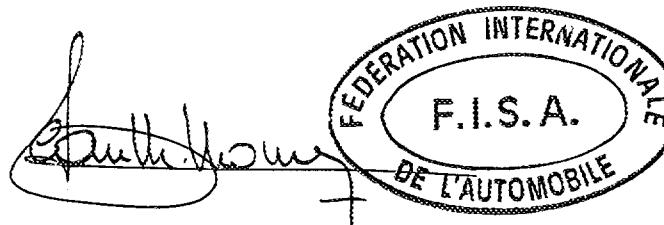
en groupe
in group B

Constructeur
Manufacturer

RENAULT

Modèle et type
Model and type RENAULT 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description	
9	804	boîtier de direction <u>PHOTO 1</u>	
9	901 f	TOIT OUVRANT <u>PHOTO 2</u>	
		MOYEU ROUE AV. ET AR. A FIXATION CENTRALE	<u>PHOTO 3</u>



Marque
Make RENAULT

Modèle
Model RENAULT 5 TURBO

N° Homol. B 205

27 - 15 V0

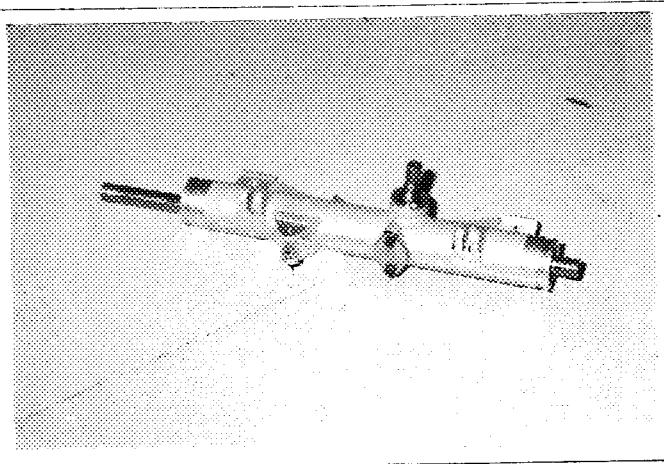


PHOTO 1

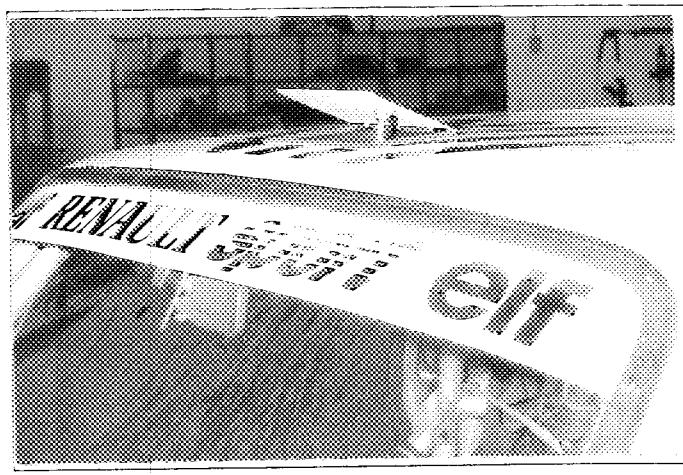


PHOTO 2

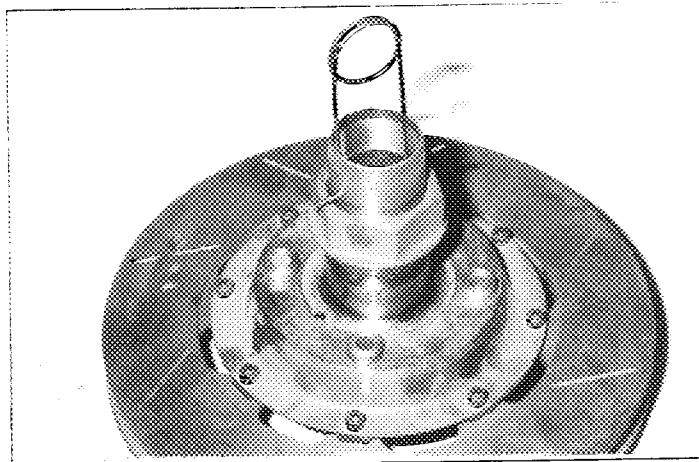
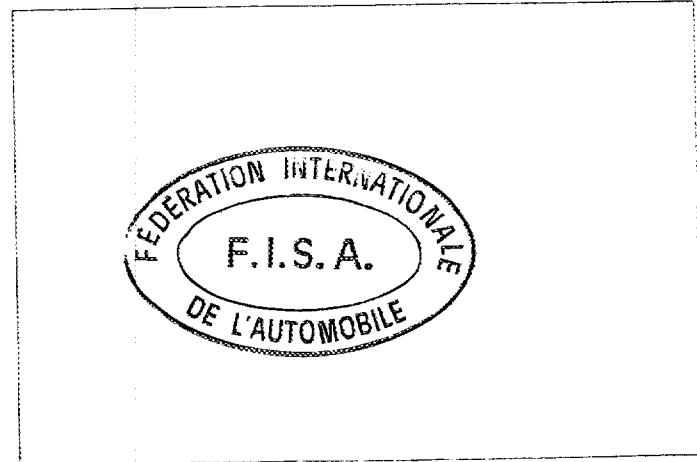
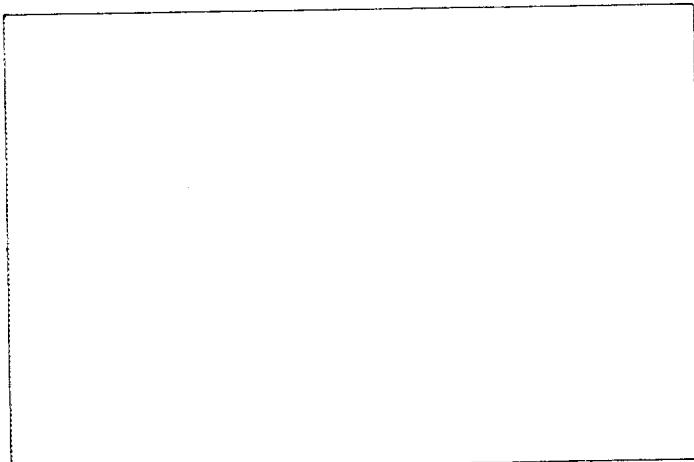
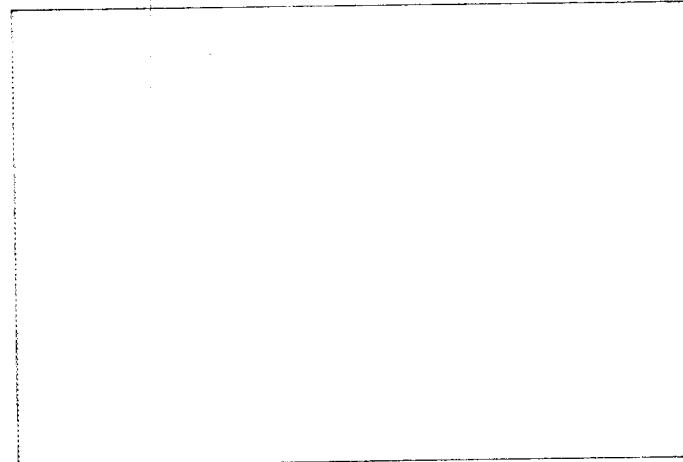


PHOTO 3





FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

B - 205

Extension N°

28 / 11 ER

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

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le
Homologation valid as from

01 JUIN 1987

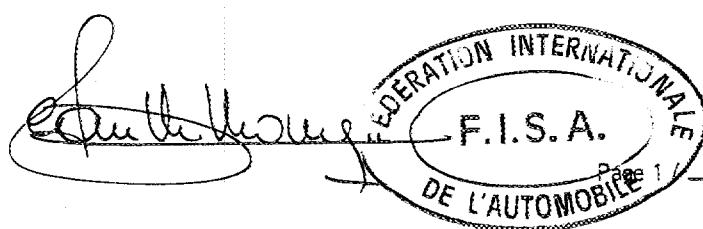
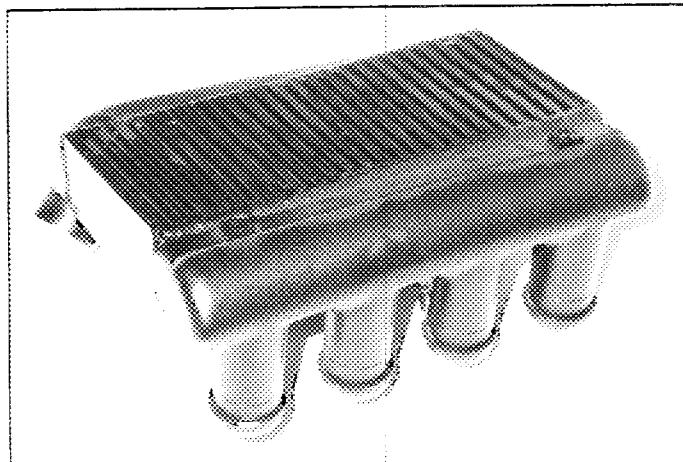
en groupe
in group

B

Constructeur _____ RENAULT Modèle et type _____
Manufacturer _____ Model and type _____ R 5 TURBO

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
	334	ECHANGEUR - OUI EMPLACEMENT - COMPARTIMENT MOTEUR - A GAUCHE

PHOTOS / PHOTOS





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

RENAULT - 5 TURBO

2/82

B 205

MARQUE ET MODELE

VALIDITE HOMOLOGATION

FICHE NR.

B / 2000

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
01/01/80	2/82	ARCEAU	
02/02/80	2/82	MOTEUR - SUSPENSION - FREINS - DIRECTION - CARROSSERIE	
03/01/ET	1/83	SUSPENSION - DIRECTION - CARROSSERIE -	
04/02/ET	1/83	MOTEUR - INJECTION - DISTRIBUTEUR - ADMISSION - ECAPPEMENT - TRANSMISSION - RAPPORTS - SUSPENSION - JANTE - FREINS DIRECTION - CARROSSERIE VITRES EN PLASTIQUE	
05/03/80	1/83	TRANSMISSION - SUSPENSION FREINS - DIRECTION	
06/04/80	1/83	ARCEAU	
07/01/ET	1/83	CARROSSERIE	
08/02/ET	1/83	CHASSIS - CARROSSERIE	
09/05/80	1/83	SUSPENSION - DIRECTION	
10/06/80	1/83	BOITE DE VITESSES - FREINS ARCEAU	

Autres homologations du modèle 308+ Transfer B

Vérifiée le 29/11/85 par Ynt visée ce jour le _____ par _____



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

RENAULT - 5 TURBO

2/82

B 205

MARQUE ET MODELE

VALIDITE HOMOLOGATION

FICHE NR.

B / 205

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
11/07/80	4/83	ARCEAU	
12/08/80	7/83	ARCEAU	
13/09/80	4/83	DIRECTION	
14/10/80	7/83	CARROSSERIE	
15/11/80	7/83	DIRECTION	
16/12/80	10/83	BIELE	
17/01/81	10/83	CARROSSERIE	
18/02/81	10/83	FREINS - SUSPENSION	
19/03/81	11/84	SUSPENSION - TRAHISSON	
20/04/81	2/84	ECHEAPPEMENT	
21/05/81	3/84	ECHEAPPEMENT	
22/06/81	7/84	TURBOCOMPRESSEUR	
23/07/81	9/84	ARCEAU	
24/08/81	9/84	ARCEAU	
25/09/81	1/85	CARTER SEC - FREINS	
26/10/81	1/85	CARROSSERIE -	
27/11/81	1/86	DIRECTION - TOIT OUVRANT	
		FIXATION CENTRALE DES ROUES	
28/12/81	6/87	ECHEAPPEMENT	

Autres homologations du modèle

3082 transfert B

Vérifiée le 29/11/85 par J. M. visée ce jour le _____ par _____