



N-5517

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N"  
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP "N"

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufacturer Model and type

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1994  
Homologation valid as from

IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Gr. A pour la participation du véhicule en Gr. N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Gr. N.

IMPORTANT:

This form includes all the additional information to the basic Gr. A homologation form for the participation of the vehicle in Gr. N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Gr. N.

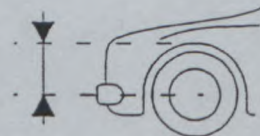
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 1781,32 cm3 Cylindrée corrigée X = cm3  
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 950 kg  
Minimum weight

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue / ouverture du passage de roue  
Minimum height center hub / wheel arch opening  
Avant / Front 336 mm  
Arrière / Rear 284 mm



207. Voie maximum a) Avant 1430 mm b) Arrière 1394 mm  
Maximum track Front Rear

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque / Make SEAT S.A.

Modèle / Model IBIZA GTI 16V

**N - 5517**

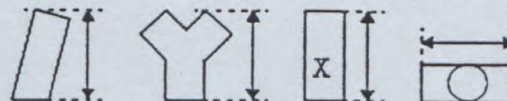
### 3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports / Number of supports 3      308. Volume minimum total d'une chambre de combustion / Total minimum volume of a combustion chamber 47,4 cm<sup>3</sup>

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse / Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 44,5 cm<sup>3</sup>

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) / Maximum compression ratio (in relation with the unit) 10,4 :1

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres / Minimum height of the cylinder block 277,8 mm selon dessin : / according to drawing :



313. Chemises / Sleeves      b) Matériau / Material .. / ..

317. Piston / Piston      a) Matériau / Material Aluminio / Aluminium

b) Nombre de segments / Number of rings 3      c) Poids minimum / Minimum weight 353 g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston / Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 34 +/-0.1 mm

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre / Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block +1,2 +/-0.15 mm

f) Volume de l'évidement du piston / Piston groove volume 1,5 +/-0.5 cm<sup>3</sup>

AA) Piston / Piston



319. Vilebrequin / Crankshaft      i) Diamètre maximum des manetons / Maximum diameter of crank pins 47,8 mm

321. Culasse / Cylinderhead      c) Hauteur minimum / Minimum height 159,27 mm

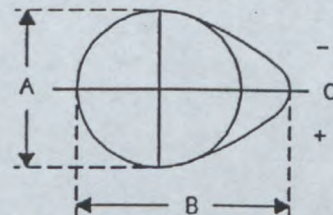
d) Endroit de la mesure / Where measured Primer cilindro / First cylinder

322. Epaisseur du joint de culasse serré / Thickness of tightened cylinderhead gasket 1,55 +/-0.2 mm

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
MakeModèle IBIZA GTI 16V  
Model

N-5517

325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers 26 mm  
Camshaft Diameter of bearingsg) Dimensions de la came Admission A= 38 +/-0.1 mm  
Cam dimensions Inlet B= 48 +/-0.1 mm  
Echappement A= 38 +/-0.1 mm  
Exhaust B= 48,76 +/-0.1 mm326. Distribution a) Jeu théorique de distribution admission 0 mm échappement 0 mm  
Timing Theoretical clearance for valve timing intake exhaustd) Levée de came en mm (arbre démonté) (dessin / drawing Art. 325)  
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)
0	10,0039			0	10,767		
- 5	9,905	+ 5	9,903	- 5	10,687	+ 5	10,646
- 10	9,611	+ 10	9,607	- 10	10,405	+ 10	10,324
- 15	9,125	+ 15	9,117	- 15	9,925	+ 15	9,806
- 30	6,557	+ 30	6,528	- 30	7,411	+ 30	7,192
- 45	2,609	+ 45	2,576	- 45	3,660	+ 45	3,385
- 60	0,016	+ 60	0,057	- 60	0,187	+ 60	0,227
- 75	0	+ 75	0	- 75	0	+ 75	0
- 90	0	+ 90	0	- 90	0	+ 90	0
- 105	0	+ 105	0	- 105	0	+ 105	0
- 120	0	+ 120	0	- 120	0	+ 120	0
- 135	0	+ 135	0	- 135	0	+ 135	0
- 150	0	+ 150	0	- 150	0	+ 150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.

A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Levée maximum des soupapes  
Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift,
Admission / Intake	10,0039 +/-0.2 mm
Echappement / Exhaust	10,76 +/-0.2 mm

avec jeu selon Art. 326.a  
with clearance according to Art. 326.aFEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
 Make SEAT S.A.

 Modèle  
 Model IBIZA GTI 16V

N-5517

 327. Admission  
 Intake h) Nombre de ressorts par soupape  
 Number of springs per valve 2

 i) Caractéristiques des ressorts :  
 Spring characteristics :

 Sous une charge de 45,6+/-2,3 kg, la longueur max. du ressort est de 22,3 mm  
 Under a load of 22,0+/-1,1 kg, the max. length of the spring is 18,3 mm

 k) Diamètre extérieur des ressorts 30,2/20,9 +/-0.2 mm i) Nombre de spires des ressorts 5,5/6,32  
 External diameter of the springs Number of spring coils

 m) Diamètre du fil des ressorts 3,6 / 2,5 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts 40,23/33,94 mm  
 Diameter of spring wire Max. free length of the springs

 328. Echappement  
 Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape  
 Number of springs per valve 2

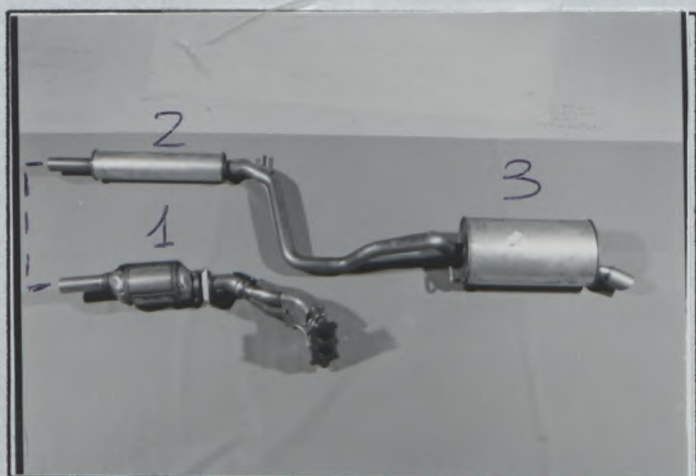
 k) Caractéristiques des ressorts :  
 Spring characteristics :

 Sous une charge de 45,6+/-2,3 kg, la longueur max. du ressort est de 22,3 mm  
 Under a load of 22,0+/-1,1 kg, the max. length of the spring is 18,3 mm

 l) Diamètre extérieur des ressorts 30,2/20,9 +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts 5,5/6,32  
 External diameter of the springs Number of spring coils

 n) Diamètre du fil des ressorts 3,6 / 2,5 +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts 40,23 / 33,94 mm  
 Diameter of spring wire Max. free length of the springs

 p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux de/from 2x44 mm +/- 5%  
 Diameter of pipe between manifold and first silencer

 BB) Echappement complet  
 Complete exhaust system

 329. Système anti-pollution  
 Anti pollution system a) 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

 b) Description  
 Description Catalizador con sonda Lambda / Catalyst with Lambda probe

 FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

**N-5517**

- 330. Système d'allumage**  
 Ignition system
- a) Type Transistorizado con módulo operador / Transistorized with ignition  
 Type maps in the control unit
- d) Nombre de bobines 1  
 Number of coils \_\_\_\_\_
- 331. Système de refroidissement**  
 Cooling system
- Capacité 6,2 l  
 Capacity \_\_\_\_\_
- 332. Ventilateur de refroidissement**  
 Cooling fan
- a) Nombre 1  
 Number \_\_\_\_\_
- b) Diamètre de l'hélice 315 mm  
 Diameter of the screw \_\_\_\_\_
- c) Matériau de l'hélice Polipropileno / Polypropilene  
 Material of the screw \_\_\_\_\_
- d) Nombre de pales 7  
 Number of blades \_\_\_\_\_
- e) Type d'entraînement Eléctrico / Electrical  
 Type of drive \_\_\_\_\_
- f) Ventilateur débrayable 

oui	<del>NON</del>
yes	<del>NO</del>

  
 Automatic cut in
- 333. Système de lubrification**  
 Lubrication system
- c) Capacité totale 4 l  
 Total capacity \_\_\_\_\_
- d) Refroidisseur(s) d'huile 

oui	<del>NON</del>
yes	<del>NO</del>

 Nombre 1  
 Oil cooler(s) \_\_\_\_\_
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) En el motor / On the engine  
 Location of the cooler(s) \_\_\_\_\_
- f) Type du(des) refroidisseur(s) Intercambiador de temperatura aceite-agua / Oil-water interchanger  
 Type of the cooler(s) \_\_\_\_\_

Marque / Make SEAT S.A. Modèle / Model IBIZA GTI 16V

**N-5517**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir / Fuel tank
- d) Capacité totale / Total capacity 47 l
- e) Emplacement des orifices / Filler hole locations Lado posterior derecho / Rear right fender
402. Pompe(s) à essence / Fuel pump(s)
- a) 

Electrique Electrical	<del>Mécanique</del> <del>Mechanical</del>
--------------------------	---
- b) Nombre / Number 1
- c) Marque et type / Make and type Bosch, rotativa / Bosch, rotative
- d) Emplacement / Location En el depósito de combustible / In the fuel tank
- e) Débit maximum / Maximum flow 1,34 l/mn à          t/mn / l/mn at          rpm

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) / Batterie(s)
- c) Emplacement / Location Compartimento motor / Engine compartement
502. Génératrice(s) / Generator(s)
- a) Nombre / Number 1
- b) Type / Type Alternador / Alternator
- c) Système d'entraînement / Drive system Correa Poly-V / Poly-V belt
- d) Puissance nominale / Nominal power 980 watts /
503. Phares escamotables / Retractable headlights
- a) 

<del>XXX</del>	non
<del>XXX</del>	no
- b) Système de commande / Control system .. / ..

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

 Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

**N-5517**
**7. SUSPENSION / SUSPENSION**
**702. Ressorts hélicoïdaux  
Helical springs**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau Material	<u>Acero / Steel</u>	<u>Acero / Steel</u>

**703. Ressorts à lames  
Leaf springs**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>
Matériau de 2ème lame Material of 2nd leaf	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>
Matériau de 3ème lame Material of 3rd leaf	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>
Matériau de 4ème lame Material of 4th leaf	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>
Matériau de 5ème lame Material of 5th leaf	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>

**704. Barres de torsion  
Torsion bars**

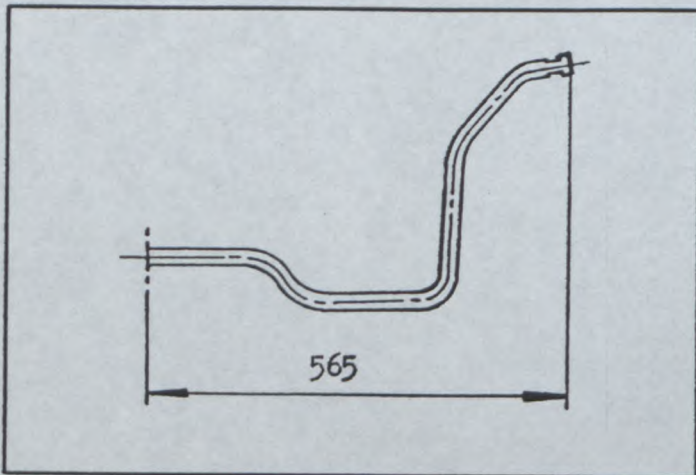
	Avant / Front	Arrière / Rear
c) Matériau Material	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>



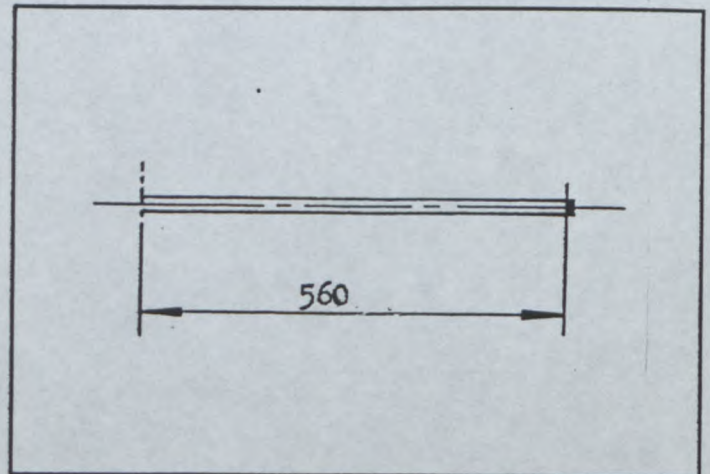
**706. Stabilisateur  
 Stabiliser**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Longueur efficace Effective length	1130 mm +/-1%	1120 mm +/-1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	20 mm	18 mm
c) Matériau Material	Acero / Steel	Acero / Steel

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
 Drawing or photo of front stabiliser



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
 Drawing or photo of rear stabiliser



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

N - 5517

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues Wheels	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	14 "	14 "	14 "
	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm
b) Largeur Width	6 "	6 "	3,5 "
	152,4 mm	152,4 mm	88,9 mm

802. Emplacement de la roue de secours  
Location of the spare wheelEn el maletero / In the luggage compartmentEE) Roue de secours dans son emplacement  
Spare wheel in its location

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

 Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

N-5517

**9. CARROSSERIE / BODYWORK**
**901. Intérieur**  
 Interior

 c) Climatisation  
 Air conditioning

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no

 d) Sièges  
 Seats

 d1) Type des sièges arrière  
 Type of rear seats

Partido en dos partes/Divided into two parts

 d2) Appuie-tête  
 Headrest

Avant / Front	Arrière / Rear								
<table border="1"> <tr> <td><del>oui</del></td> <td><del>non</del></td> </tr> <tr> <td><del>yes</del></td> <td><del>no</del></td> </tr> </table>	<del>oui</del>	<del>non</del>	<del>yes</del>	<del>no</del>	<table border="1"> <tr> <td><del>oui</del></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td><del>yes</del></td> <td>no</td> </tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
<del>oui</del>	<del>non</del>								
<del>yes</del>	<del>no</del>								
<del>oui</del>	non								
<del>yes</del>	no								

 d4) Siège arrière rabattable  
 Rear seat can be folded

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

 e) Plage arrière  
 Rear ledge

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

 e1) Matériau  
 Material

Conglomerado de fibras de madera y polipropileno/Composite of wood fibres and polypropylene.
**902. Extérieur**  
 Exterior

 n) Essuie-glace arrière  
 Rear wiper

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

N-5517

Groupe  
Group

N

Extension No

01/01V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur SEAT S.A. Model and type IBIZA GTI 16V

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1994  
Homologation valid as from 01 JUL. 1994

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Page 11	901	Interior/Interior. c) Aire acondicionado opcional/Optional air conditioning d2) Reposacabezas posteriores opcionales/Optional rear headrest

  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

N - 5517

Groupe  
Group

N

Extension No

02/01ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT S.A.      Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur      Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1995  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pg. 2	308	44,5 cm3 en lugar de/instead of 47,4 cm3	
	309	43,9 cm3 en lugar de/instead of 44,5 cm3	
	310	11 : 1 en lugar de/instead of 10,4 : 1	
	317	c)	346 gr en lugar de/instead of 353 gr
		d)	34,5 mm en lugar de/instead of 34 mm
		e)	+1,7 mm en lugar de/instead of +1,2 mm
f)		2,6 cm3 en lugar de/instead of 1,5 cm3	
321	c)	158 mm en lugar de/instead of 159,27 mm	
322		1,65 mm en lugar de/instead of 1,55 mm	
Pg. 4	327	k)	30,4/21,1 en lugar de/instead of 30,2/20,9 mm
		l)	5,81/6,6 en lugar de/instead of 5,5/6,32
		m)	3,7/2,6 en lugar de/instead of 3,6/2,5 mm
		n)	40,1/33,8 en lugar de/instead of 40,23/33,94 mm
	328	l)	30,4/21,1 en lugar de/instead of 30,2/20,9 mm
		m)	5,81/6,6 en lugar de/instead of 5,5/6,32
	n)	3,7/2,6 en lugar de/instead of 3,6/2,5 mm	
	o)	40,1/33,8 en lugar de/instead of 40,23/33,94 mm	

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

(C) FISA - FC - 1990 - 01001.FB.10.90



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

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

01 JUL. 1994

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur / Manufacturer SEAT S.A.

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type / Commercial name(s) - Model and type IBIZA GTI 16V

103. Cylindrée / Cylinder capacity 1781,32 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée / Corrected cylinder capacity \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

104. Mode de construction : / Type of car construction :  
 a) Mode : / Type : 

<del>à ossature</del>	monocoque
<del>à carrosserie</del>	unitary construction

b) Matériau du châssis / coque / Material of chassis / bodyshell Acero / Steel

105. Nombre de volumes / Number of volumes 2

106. Nombre de places / Number of places 5

(C) FISA - FC - 1990 - 008.01.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_



## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 3813 mm +/- 1 %  
 Overall length
203. Largeur hors-tout 1640 mm +/- 1 %  
 Overall width  
 Endroit de mesure 100mm detrás del eje anterior / 100mm rear of the front axle  
 Where measured
204. Largeur de carrosserie 1630 mm +/- 1 %  
 Width of bodywork  
 a) A la hauteur de l'axe avant  
 At front axle
- 1615 mm +/- 1 %  
 b) A la hauteur de l'axe arrière  
 At rear axle
206. Empattement 2440 mm +/- 1 %  
 Wheelbase
209. Porte-à-faux 808 mm +/- 1 % 565 mm +/- 1 %  
 Overhang  
 a) Avant Front  
 b) Arrière Rear
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1550 mm  
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

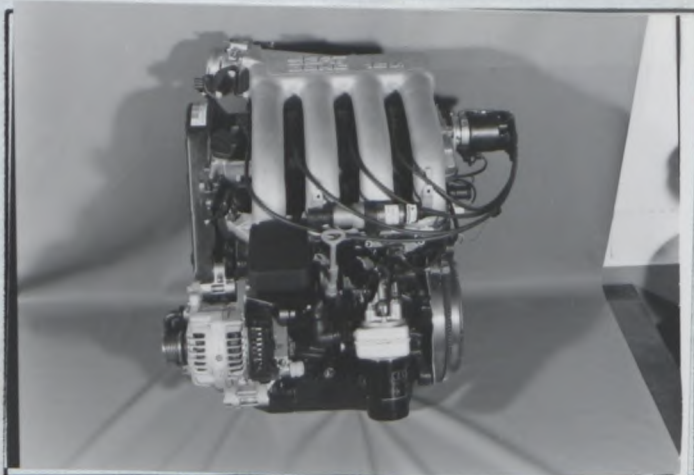
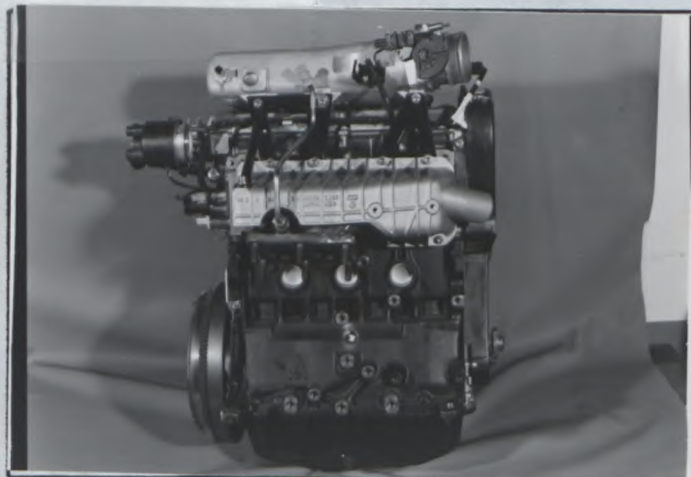
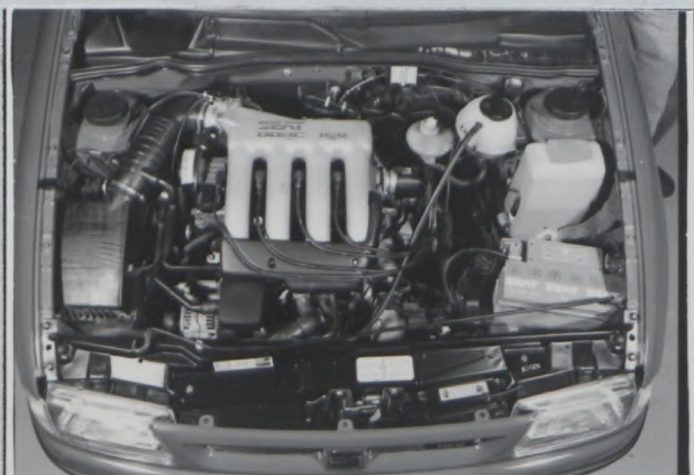
Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

**3. MOTEUR / ENGINE***(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)*  
*(in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)*301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engine delantero transversal, inclinado 15° hacia atrás/ Front trans-  
versal, 15° to rear.303. Cycle 4 tiempos/4 stroke  
CycleC) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engineD) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engineE) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment304. Suralimentation  
Supercharging

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no

*(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)*  
*(in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)*Type et nombre de compresseurs  
Type and number of compressors

.. / ..



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

305. Nombre et disposition des cylindres / Number and layout of cylinders 4 en linea / 4 in line

306. Mode de refroidissement / Type of cooling Refrigeración líquida / Liquid cooling

307. Cylindrée / Cylinder capacity  
a) Unitaire / Unitary 445,33 cm<sup>3</sup> b) Totale / Total 1781,32 cm<sup>3</sup>

c) Totale max. autorisée / Max. total allowed 1807,8 cm<sup>3</sup>

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre / Cylinder block material Fundición / Cast iron

313. Chemises : / Sleeves :  
a) 

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no

 c) 

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

314. Alésage / Bore 81,01 mm 315. Alésage maximum autorisé / Maximum bore allowed 81,61 mm

316. Course / Stroke 86,4 mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle : / Connecting rod :  
a) Matériau / Material Acero / Steel b) Type de la tête de bielle / Big end type Dos piezas / Two pieces

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings) 50,6 mm

d) Longueur entre axes / Length between the axes 144 +/- 0.1 mm e) Poids minimum / Minimum weight 570 g

319. Vilebrequin / Crankshaft  
a) Type de construction / Type of manufacture Una pieza / One piece

b) Matériau / Material Acero / Steel c) 

<input checked="" type="checkbox"/>	forgé
<input checked="" type="checkbox"/>	forged

 d) Nombre de paliers / Number of bearings 5

e) Type de paliers / Type of bearings Semi, cojinetes / Sliding bearings. f) Diamètre des paliers / Diameter of bearings 54 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers / Bearing caps material Fundición / Cast iron h) Poids minimum du vilebrequin nu / Minimum weight of bare crankshaft 12.950 g

320. Volant moteur : / Flywheel :

a) Matériau / Material  
b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring

Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
<u>Acero / Steel</u>	<u>.. / ..</u>
<u>5.821</u> g	<u>.. / ..</u> g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make

SEAT S.A.

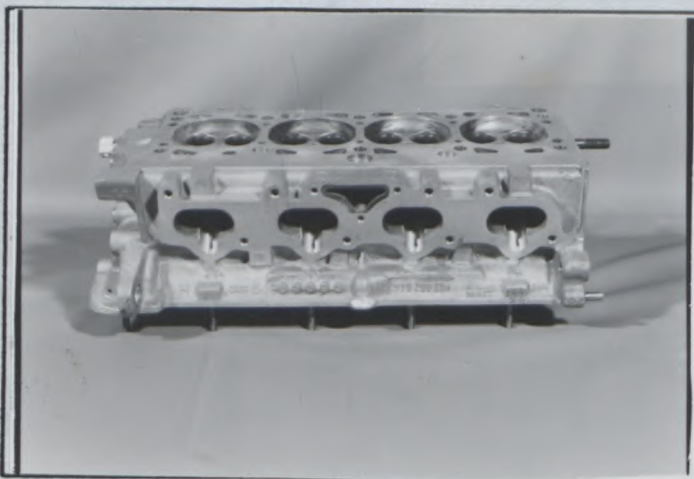
Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

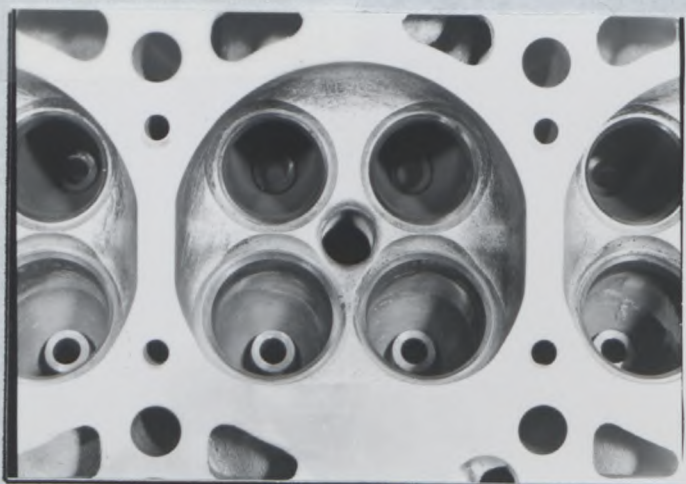
A-5517

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminium / Aluminium  
Cylinderhead : Number Material
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 25°  
Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 0°  
Angle between exhaust valve and vertical

F) Culasse nue  
Bare cylinderhead

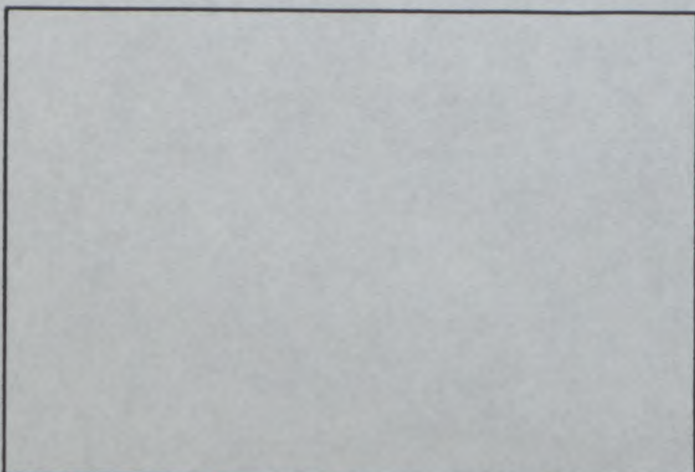


G) Chambre de combustion  
Combustion chamber



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs .. / ..  
Fuel feed by carburettor : Number of carburetors
- b) Type .. / .. c) Marque et modèle .. / ..  
Type Make and model
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur .. / ..  
Number of mixture passages per carburettor
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur .. / .. mm  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum .. / .. +/- 0.25 mm  
Diameter of the venturi at the narrowest point

H) Carburateur(s)  
Carburettor(s)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

324. Alimentation par injection : a) Marque Bosch b) Modèle Digifant  
 Fuel feed by injection : Make Model

c) Mode de dosage du carburant :  
 Kind of fuel measurement :

~~mécanique~~  
mechanicalélectronique  
electronichydraulique  
hydraulic

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine 62 +/- 0.25 mm  
 Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

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

f) Position des injecteurs  
 Position of injectors

f1) 

Collecteur Manifold	<del>symétrique</del> symmetrical
------------------------	--------------------------------------

g) Capteurs du système d'injection (1) Sensor temperatura aire admisión/Inlet air temperature sensor  
 Sensors of injection system

sensor; (2) Sensor temperatura agua/Water temperature sensor; (3) Transmisor Hall/Hall

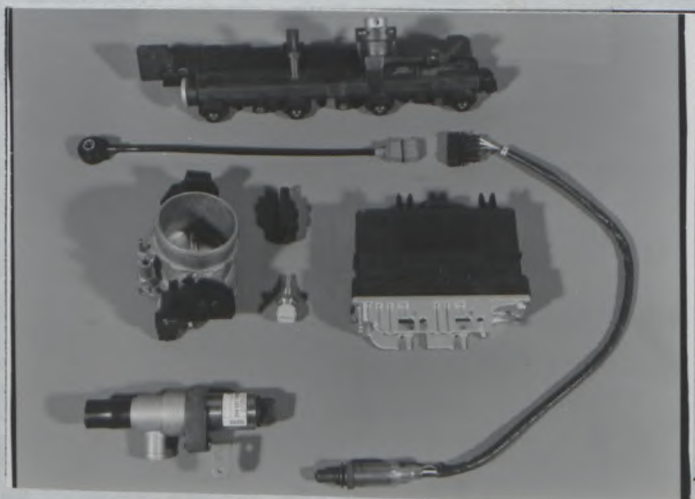
transmeter; (4) Potenciometro mariposa/Throttle valve potentiometer; (5) Sonda Lamb-

da/Lambda probe; (6) Sensor de picado/Knocking sensor; (7) Sensor de ralenti/Ralenti sensor.

h) Actionneurs du système d'injection (8) Inyectores/Injection valves; (9) Válvula estabilizadora/Ra-  
 Actuators of injection system

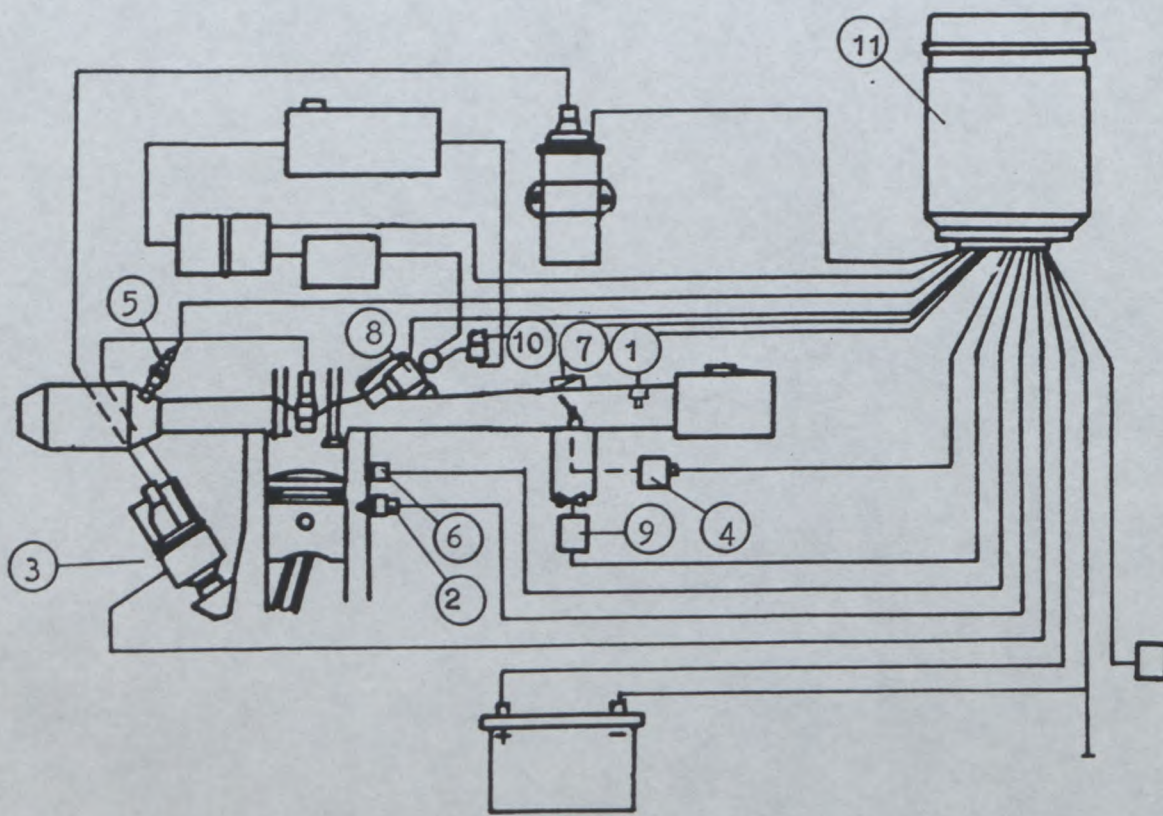
lenti estabilizer valve; (10) Válvula reguladora de presión de combustible/Fuel pressure regulator; (11) Modulo de mando electrónico/Control unit.

H) Système d'injection  
 Injection system



A-5517

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :



(c) FISA - FC - 1990 - 00001751030

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make

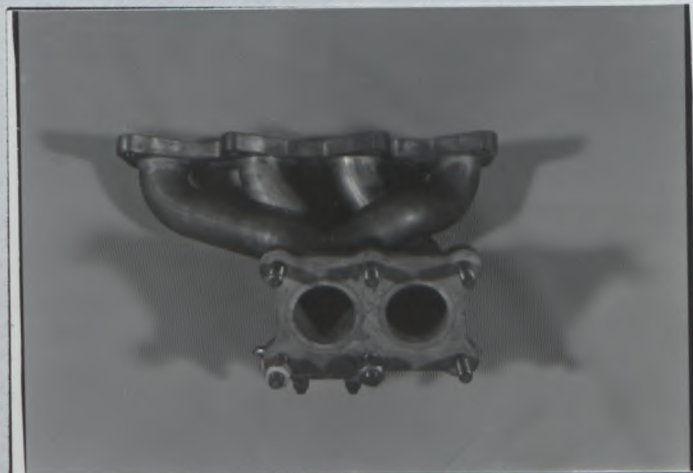
SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

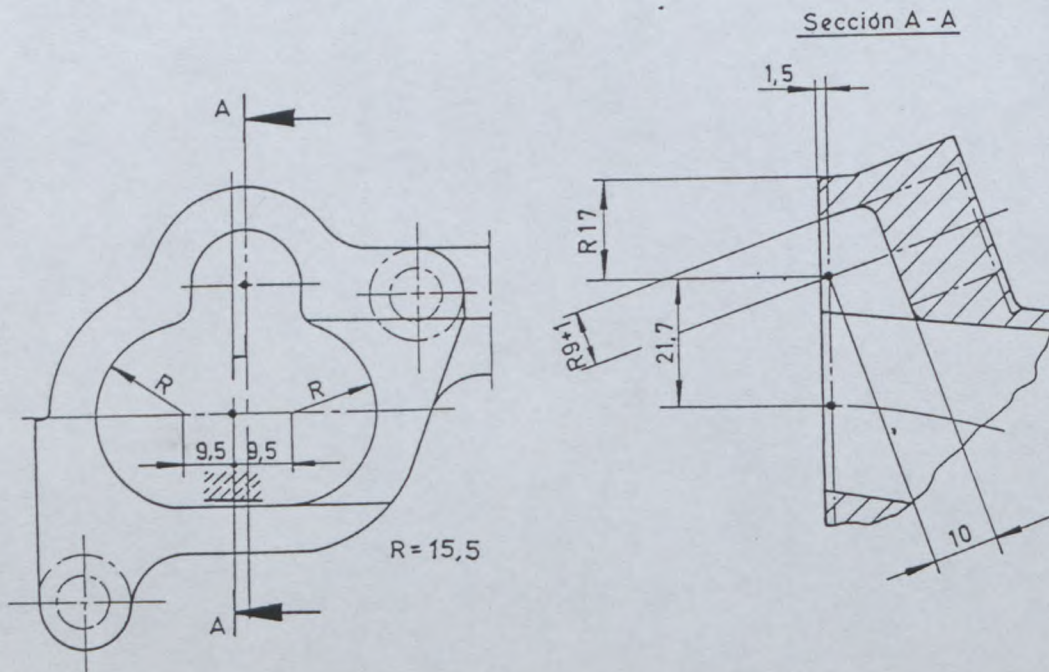
A-5517

325. Arbre à cames : a) Nombre 2 b) Emplacement Encima de la culata/Over head camshaft  
Camshaft : Number Location
- c) Système d'entraînement Correa dentada/Sprocket belt d) Nombre de paliers par arbre Inlet: 5  
Drive system Number of bearings per shaft Outlet: 6
- f) Système de commande de soupapes Hidráulico / Hydraulic  
Type of valve operation
327. Admission : a) Matériau du collecteur Aluminio / Aluminium  
Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 2 c) Nombre de soupapes par cylindre 2  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape 32,1 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide 6,97 +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 98,8 +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape Muelles helicoidales/Helical  
Valve length Type of valve springs springs
328. Echappement : a) Matériau du collecteur Fundición / Cast iron  
Exhaust : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 2 x 44+0,5 mm  
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
- d) Nombre de soupapes par cylindre 2 e) Diamètre maximum de soupape 28,95 mm  
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide 7,95 +0/-0.2 mm g) Longueur de soupape 99,05 +/-1.5 mm  
Diameter of the valve stem in guide Valve length
- h) Type des ressorts de soupape Muelles helicoidales/Helical springs  
Type of valve springs

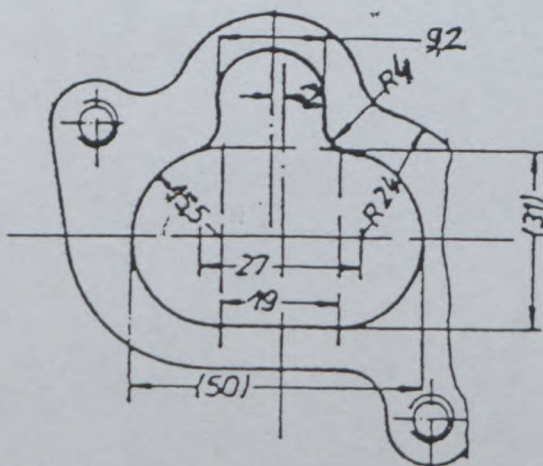
I) Collecteur d'admission  
Intake manifoldJ) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



ADMISSION/INTAKE

Marque  
Make

SEAT S.A.

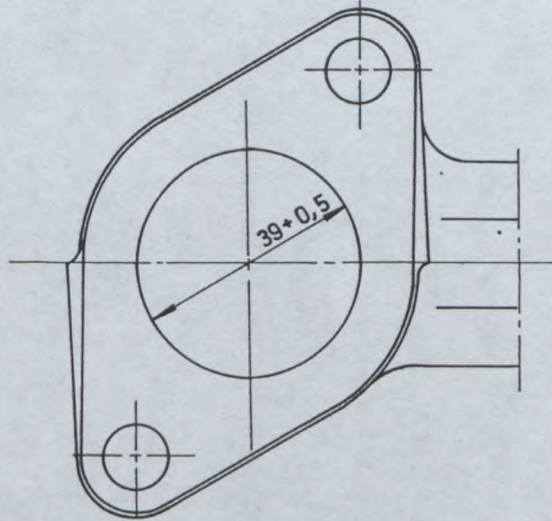
Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

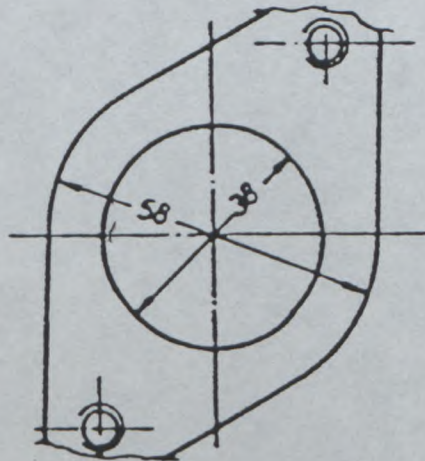
A-5517

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
 Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



E C H A P P E M E N T / E X H A U S T

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

330. Système d'allumage :  
Ignition system :b) Nombre de bougies par cylindre  
Number of plugs per cylinder

1

c) Nombre de distributeurs  
Number of distributors

1

333. Système de lubrification :  
Lubrication system :a) Type Sumidero de aceite/Wet sump  
Typeb) Nombre de pompes à huile  
Number of oil pumps

1



Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

**A-5517**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre 1  
 Fuel tank : Number \_\_\_\_\_

b) Emplacement Bajo el piso posterior / Below floor pan  
 Location \_\_\_\_\_

c) Matériau P.V.C.  
 Material \_\_\_\_\_

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries : a) Nombre 1 b) Tension 12 volts  
 Batteries : Number \_\_\_\_\_ Tension \_\_\_\_\_

#### 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

 arrière 

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no

  
 Driven wheels : front rear

602. Embrayage : b) Système de commande Mecánico / Mechanical c) Nombre de disques 1  
 Clutch : Control system Number of plates \_\_\_\_\_

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement En compartimento motor / In engine compartment  
 Gearbox : Location \_\_\_\_\_

b) Marque "manuelle" Volkswagen c) Marque "automatique" .. / ..  
 "Manual" make "Automatic" make \_\_\_\_\_

d) Type et emplacement de commande Palanca manual, en centro del túnel del piso / Hand lever, on  
 Type and location of control center floor tunnel.

Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

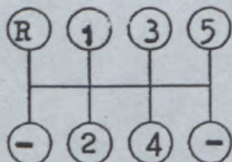
 Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

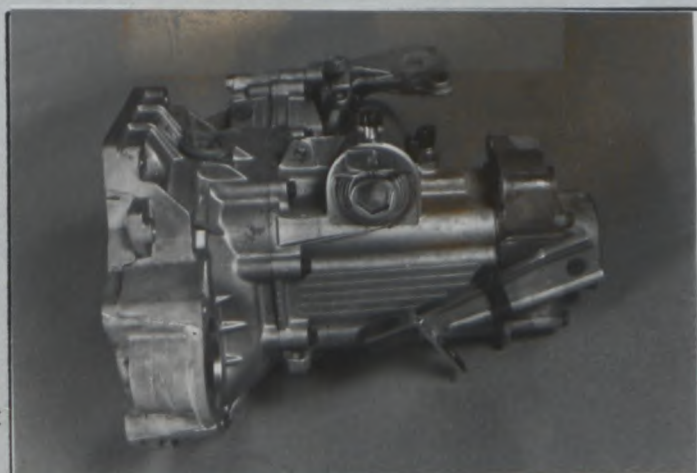
**A-5517**

 e) Rapports  
 Ratios

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	38/11	3,455		X
2	35/18	1,944		X
3	37/27	1,370		X
4	32/31	1,032		X
5	34/40	0,850		X
6				
AR / R	20/12 38/20	3,167		
Constante Constant				

	Automatique Automatic		
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	synchro
1	.. / ..		
2	.. / ..		
3	.. / ..		
4	.. / ..		
5	.. / ..		
AR/R	.. / ..		

 f) Grille de  
 vitesses  
 Gear  
 change  
 gate

 g) Type de lubrification Barboteo / Splashing  
 Type of lubrication \_\_\_\_\_

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

 FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model

**A-5517**

604. Boîte de transfert / différentiel central : a) Rapports .. / ..  
Transfer box / central differential : Ratios
- b) Nombres de dents .. / ..  
Numbers of teeth
- c) Système de commande de boîte de transfert .. / ..  
Control system of transfer box
- d) Type de différentiel central .. / ..  
Type of central differential

605. Couple final  
Final drive

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final Type of final drive	Corona dentada / Crown wheel	.. / ..
b) Rapport Ratio	<u>3,666</u>	<u>.. / ..</u>
c) Nombre de dents Number of teeth	<u>66/18</u>	<u>.. / ..</u>
e) Type de lubrification Type of lubrication	Barboteo / Splashing	.. / ..

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux .. / ..  
Shafts : Type of longitudinal shafts
- b) Matériau des arbres longitudinaux .. / ..  
Material of longitudinal shafts
- c) Type des demi-arbres transversaux Juntas homocinéticas / Constant velocity joints shafts  
Type of transversal half-shafts
- d) Matériau des demi-arbres transversaux Acero / Steel  
Material of transversal half-shafts

**XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :**

Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

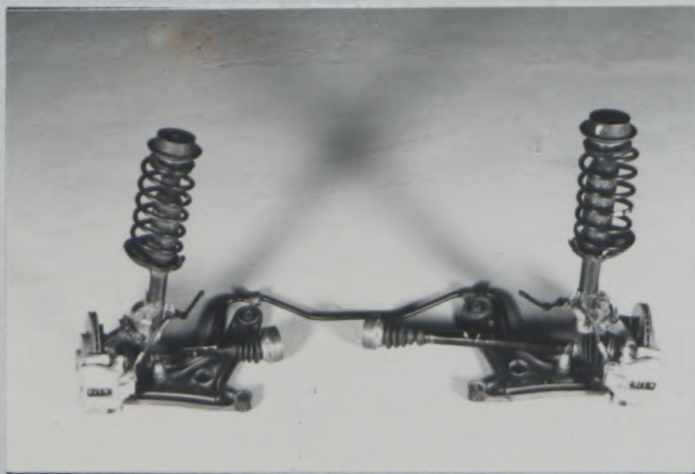
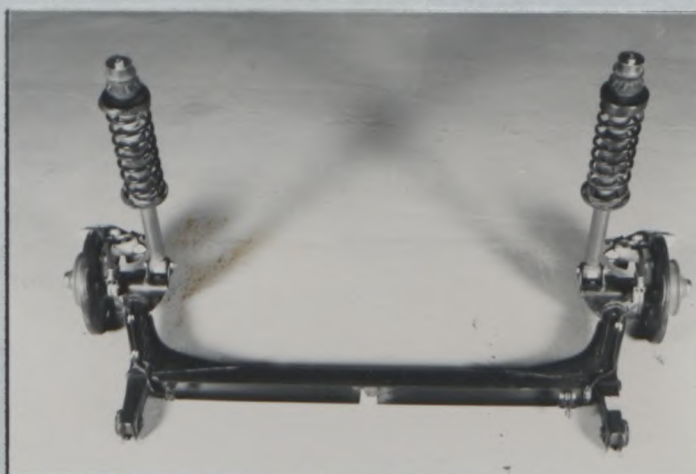
 Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

**A-5517**
**7. SUSPENSION / SUSPENSION**

701. Généralités General	Avant / Front	Arrière / Rear								
a) Type de suspension Type of suspension	Ruedas independientes con horquilla inferior/Independent wheels with lower wishbone	Puente de torsión/Torsion beam axle								
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>NON</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>NOX</del></td></tr> </table>	oui	<del>NON</del>	yes	<del>NOX</del>	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>NON</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>NOX</del></td></tr> </table>	oui	<del>NON</del>	yes	<del>NOX</del>
oui	<del>NON</del>									
yes	<del>NOX</del>									
oui	<del>NON</del>									
yes	<del>NOX</del>									
703. Ressorts à lames Leaf springs	<table border="1"> <tr><td><del>OUI</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>YES</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>OUI</del>	non	<del>YES</del>	no	<table border="1"> <tr><td><del>OUI</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>YES</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>OUI</del>	non	<del>YES</del>	no
<del>OUI</del>	non									
<del>YES</del>	no									
<del>OUI</del>	non									
<del>YES</del>	no									
704. Barres de torsion Torsion bars	<table border="1"> <tr><td><del>OUI</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>YES</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>OUI</del>	non	<del>YES</del>	no	<table border="1"> <tr><td><del>OUI</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>YES</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>OUI</del>	non	<del>YES</del>	no
<del>OUI</del>	non									
<del>YES</del>	no									
<del>OUI</del>	non									
<del>YES</del>	no									

 705. Autre type de suspension : *Voir description sur fiche additionnelle*  
 Other type of suspension : *See description on additional form*

707. Amortisseurs : Shock absorbers :	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Nombre par roue Number per wheel	1	1
b) Type Type	Mc. Pherson	Telescópico / Telescopic
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	Hidráulico/Hydraulic	Hidráulico/Hydraulic

 T) Train avant complet déposé  
 Complete dismantled front axle

 U) Train arrière complet déposé  
 Complete dismantled rear axle

 FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS

Marque / Make SEAT S.A.Modèle / Model IBIZA GTI 16V**A-5517****8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR**

	Avant / Front	Arrière / Rear
801. Roues : Wheels :		
a) Diamètre Diameter	<u>14</u> " , <u>355,6</u> mm	<u>14</u> " , <u>355,6</u> mm

803. Freins : Brakes :	a) Système de freinage Braking system	<u>Doble circuito hidráulico en diagonal / Dual hydraulic diagonal circuit</u>	
b) Nombre de maître-cylindres Number of master cylinders	<u>1</u>	b1) Alésages Bores	<u>22,20</u> mm , <u>.. / ..</u> mm
c) Servo-frein Servo-brakes	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	c1) Marque et type Make and type	<u>TEVES 9"</u>
d) Régulateur de freinage Braking regulator	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	d1) Emplacement Location	<u>Eje posterior / Rear axle</u>

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage Bore	<u>54</u> mm	<u>38</u> mm
f) Freins à tambours : Drum brakes :		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	<u>.. / ..</u> +/- 1,5 mm	<u>.. / ..</u> +/- 1,5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	<u>.. / ..</u>	<u>.. / ..</u>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	<u>.. / ..</u> +/- 1,5 mm	<u>.. / ..</u> +/- 1,5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of the linings	<u>.. / ..</u> +/- 1 mm	<u>.. / ..</u> +/- 1 mm
g) Freins à disques : Disc brakes :		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material	<u>Fundición / Cast iron</u>	<u>Fundición / Cast iron</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>20</u> +/- 1 mm	<u>10</u> +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>256</u> +/- 1,5 mm	<u>226</u> +/- 1,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<u>255</u>	<u>225</u> +/- 1,5 mm

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model

**A-5517**

	Avant / Front	Arrière / Rear								
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	166 +/- 1.5 mm	142 +/- 1.5 mm								
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	104 +/- 1.5 mm	75,5 +/- 1.5 mm								
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td><del>XXXX</del></td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><del>XX</del></td> </tr> </table>	oui	<del>XXXX</del>	yes	<del>XX</del>	<table border="1"> <tr> <td><del>XXXX</del></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td><del>XXXX</del></td> <td>no</td> </tr> </table>	<del>XXXX</del>	non	<del>XXXX</del>	no
oui	<del>XXXX</del>									
yes	<del>XX</del>									
<del>XXXX</del>	non									
<del>XXXX</del>	no									

h) Frein de stationnement : Parking brake : h1) Système de commande : Mecánico por cable / Mechanical by cable  
Control system

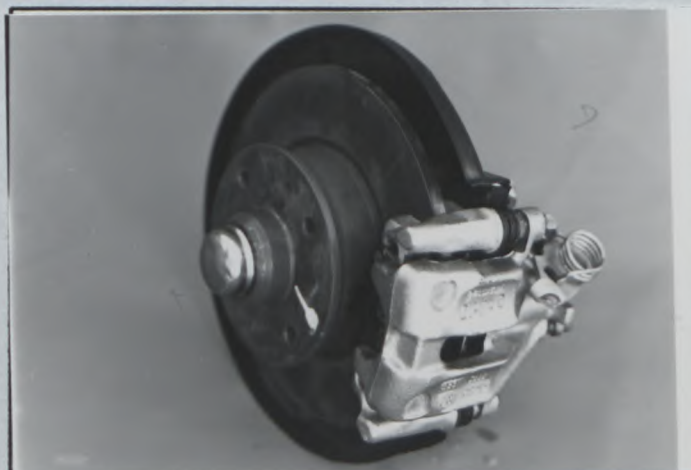
h2) Emplacement de commande : Sobre el tunel central / On center tunnel h3) Effet sur roues : 

<del>XXXX</del>	Arrière
<del>XXXX</del>	Rear

  
Location of lever On which wheels

V) Frein avant  
Front brake

W) Frein arrière  
Rear brake



804. Direction :  
Steering :

a) Type  
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear								
a) Type Type	Cremallera / Rack steering	.. / ..								
b) Servo-assistance Power assisted	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td><del>XXXX</del></td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><del>XX</del></td> </tr> </table>	oui	<del>XXXX</del>	yes	<del>XX</del>	<table border="1"> <tr> <td><del>XX</del></td> <td><del>XXXX</del></td> </tr> <tr> <td><del>XXXX</del></td> <td><del>XX</del></td> </tr> </table>	<del>XX</del>	<del>XXXX</del>	<del>XXXX</del>	<del>XX</del>
oui	<del>XXXX</del>									
yes	<del>XX</del>									
<del>XX</del>	<del>XXXX</del>									
<del>XXXX</del>	<del>XX</del>									
Type Type	Hidráulica / Hydraulic	.. / ..								

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

**A-5517**

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur : a) Ventilation 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

b) Chauffage 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

f) Toit ouvrant optionnel 

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

f1) Type Deslizante / Sliding  
 Type \_\_\_\_\_

f2) Système de commande Leva manual / Hand lever  
 Control system \_\_\_\_\_

g) Système d'ouverture des vitres latérales  
 Opening system for side windows

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Eléctrico / Electrical</u>	<u>.. / ..</u>

X) Tableau de bord  
 Dashboard



Y) Toit ouvrant  
 Sunroof



Marque  
 Make SEAT S.A.

 Modèle  
 Model IBIZA GTI 16V
**A-5517**

 902. Extérieur :  
 Exterior :

 a) Nombre de portes  
 Number of doors 2

 b) Hayon  
 Tailgate

 oui   
 yes 

 c) Matériau des portières  
 Door material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Acero / Steel</u>	<u>.. / ..</u>

 d) Matériau du capot avant  
 Front bonnet material Acero / Steel

 e) Matériau du capot arrière / hayon  
 Rear bonnet / tailgate material Acero / Steel

 f) Matériau de la carrosserie  
 Bodywork material

Acero / Steel

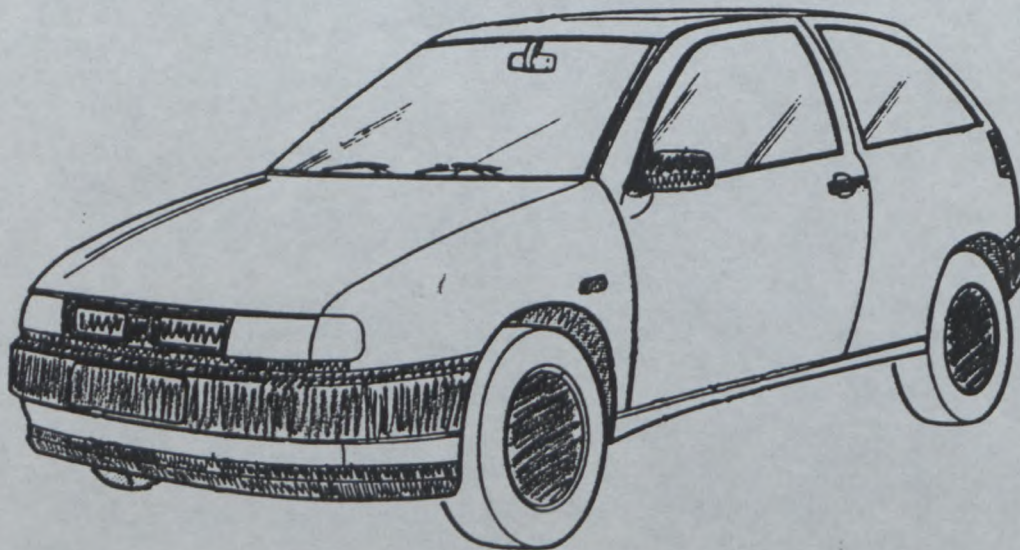
 h) Matériau de lunette arrière  
 Rear window material Vidrio de seguridad /  
 Safety glass

 i) Matériau des glaces de custode  
 Rear quarter window material .. / ..

 k) Matériau des vitres latérales  
 Side window material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Vidrio de seguridad / Safety glass</u>	<u>Vidrio de seguridad / Safety glass</u>
<u>P.V.C.</u>	<u>P.V.C.</u>

 l) Matériau du pare-choc  
 Material of bumper

**XII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :**

 FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE  
 8, Place de la Concorde, 8  
 75008 PARIS





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

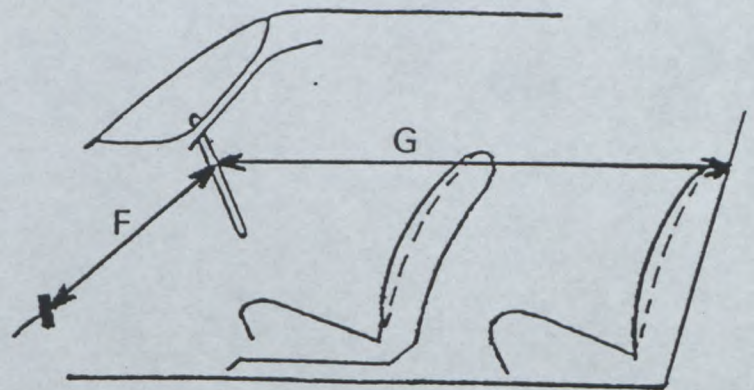
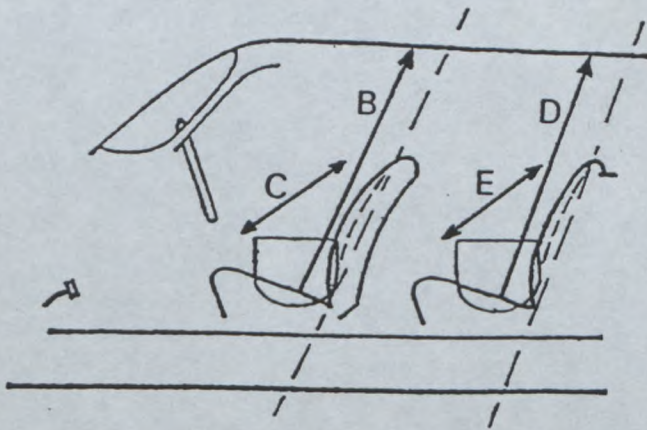
**A-5517**Groupe  
Group **A/B**

Marque

SEAT S.A.

Modèle

IBIZA GTI 16V

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)	966	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1175	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	947	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1240	mm
F (Volant — Pédale de frein) (Steering wheel — brake pedal)	644	mm
G (Volant — paroi de séparation arrière) (Steering wheel — rear bulkhead)	1550	mm
H = F+G =	2194	mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

Groupe  
Group

A/N

Extension No

01/01VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

VO Variante option / Option variant

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur SEAT S.A. Model and type IBIZA GTI 16V

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1994  
Homologation valid as from 01 JUL. 1994

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal Strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	Steel 45,2	Steel 45,2	Steel 45,2	Steel 45,2
Diamètre extérieur Exterior diameter	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Limite élastique Elastic limit	26 kg/mm <sup>2</sup>	26 kg/mm <sup>2</sup>	26 kg/mm <sup>2</sup>	26 kg/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction Tensile strength	50 kg/mm <sup>2</sup>	50 kg/mm <sup>2</sup>	50 kg/mm <sup>2</sup>	50 kg/mm <sup>2</sup>

Fabricant de l'armature O.M.P. Poids total y compris les fixations 24 kg  
Structure manufacturer O.M.P. Total weight including fixations 24 kg

Armature complète hors de la voiture  
Complete structure outside the car



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FISA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FISA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

Signature du représentant du constructeur  
Signature of the car manufacturer representative  
**SEAT** FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Homologaciones

Javier Fadrique

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

01/01V0

PHOTO No



PHOTO No



PHOTO No



PHOTO No



PHOTO No



PHOTO No



Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-551Z**

Extension No  
**01/01V0**

PHOTO No



PHOTO No



PHOTO No

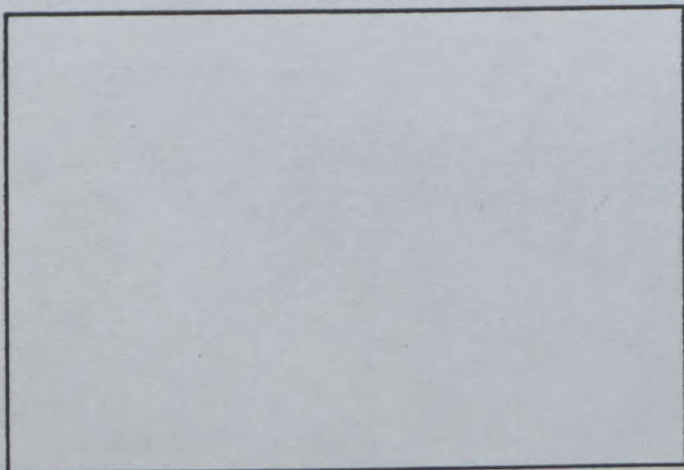


PHOTO No

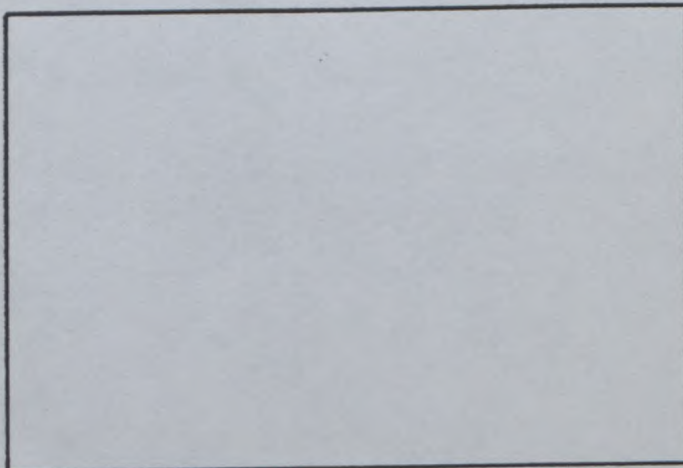


PHOTO No

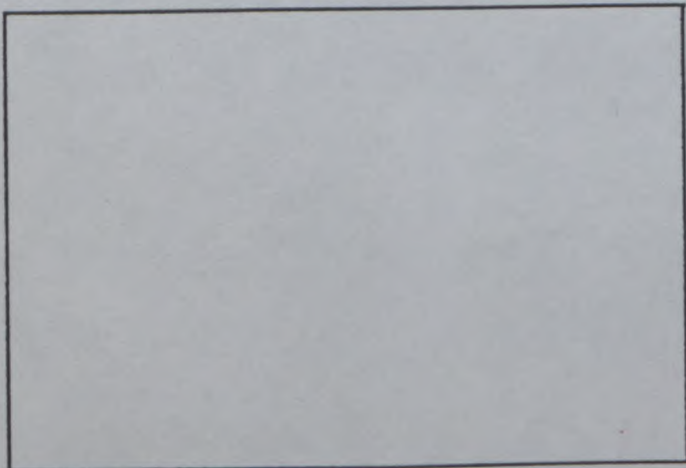
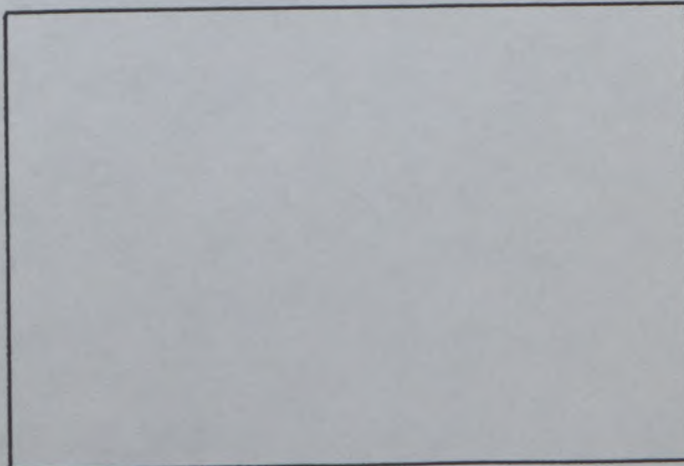


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

Groupe  
Group A

Extension No

02/02V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1994  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																														
Page 11	333	FOTO 7 Radiador (aire/aceite) de aceite motor / Engine oil inter-changer (oil/air).																														
Page 13	603	Caja de cambios opcional/Optional gearbox: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATIO</th> <th>NR.OF TEETH</th> <th>SYNCHRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,727</td> <td>30/11</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2,063</td> <td>33/16</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,684</td> <td>32/19</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,429</td> <td>30/21</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,261</td> <td>29/23</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>3,167</td> <td>38/12</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		RATIO	NR.OF TEETH	SYNCHRO	1	2,727	30/11	X	2	2,063	33/16	X	3	1,684	32/19	X	4	1,429	30/21	X	5	1,261	29/23	X	R	3,167	38/12			
	RATIO	NR.OF TEETH	SYNCHRO																													
1	2,727	30/11	X																													
2	2,063	33/16	X																													
3	1,684	32/19	X																													
4	1,429	30/21	X																													
5	1,261	29/23	X																													
R	3,167	38/12																														
Page 13	603	FOTO 9 Radiador de aceite del cambio con bomba eléctrica/Gearbox oil intercooler with electrical pump.																														
Page 14	605	Relaciones finales opcionales/Optional final drive: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>b)</td> <td>3,389</td> <td>61/18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,667</td> <td>66/18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,938</td> <td>63/16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,941</td> <td>67/17</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,200</td> <td>63/15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,250</td> <td>68/16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,467</td> <td>67/15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,643</td> <td>65/14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,857</td> <td>68/14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5,077</td> <td>66/13</td> </tr> </tbody> </table>	b)	3,389	61/18		3,667	66/18		3,938	63/16		3,941	67/17		4,200	63/15		4,250	68/16		4,467	67/15		4,643	65/14		4,857	68/14		5,077	66/13
b)	3,389	61/18																														
	3,667	66/18																														
	3,938	63/16																														
	3,941	67/17																														
	4,200	63/15																														
	4,250	68/16																														
	4,467	67/15																														
	4,643	65/14																														
	4,857	68/14																														
	5,077	66/13																														

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

© FISA - FC - 1990 - 01001FR10.90

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

02/02V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Page 14	606	FOTO 10 Palieres reforzados/Reinforced drive shafts
Page 15	701	FOTO 11 Anclaje excéntrico de la suspensión reforzado/Eccentric suspension strut mounting reinforced.
Page 15	701	FOTO 12 Subchasis reforzado/Reinforced axel-carrier.
Page 15	701	FOTO 13 Mangeta anterior reforzada/Reinforced front wheel bearing housing with 4 wheel studs.
Page 15	701	FOTO 14 Horquilla anterior reforzada con junta Unibal/Reinforced front wishbone with Unibal joint.
Page 15	706	FOTO 15 Barra estabilizadora anterior/Front anti-roll bar.
Page 15	707	FOTO 16 Amortiguador anterior reforzado con regulación en longitud/Reinforced front shock absorber with length regulation.
Page 16	803	Frenos/Brakes: a ) Doble circuito en diagonal con ABS/Dual hydraulic circuit with ABS. b1) Diámetro/Bore: 23,81mm c1) Marca y tipo/Make and type: TEVES MK-IV FOTO 17 y 18 h1) Sistema de mando/Control system: Bomba hidráulica/ Hydraulic pump.
Page 17	804	FOTO 19 Nueva bomba de servodirección/New power steering pump.

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")  
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins :  
Brakes :

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

e1) Alésage  
Bore

g) Freins à disques :  
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel

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

g3) Matériau des étriers  
Calliper material

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des  
plaquettes  
External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés  
Ventilated discs

	Avant / Front	Arrière/Rear								
e)	4	4								
e1)	de/from 36 a/to 45 mm	de/from 29 a/to 45 mm								
g)										
g1)	2	2								
g2)	1	1								
g3)	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium								
g4)	de/from 24 a/to 33 <sup>+/- 1 mm</sup>	28 +/- 1 mm								
g5)	280/325 +/- 1.5 mm	280 +/- 1.5 mm								
g6)	280/325 +/- 1.5 mm	280 +/- 1.5 mm								
g7)	178/223 +/- 1.5 mm	192 +/- 1.5 mm								
g8)	132 +/- 1.5 mm	112 +/- 1.5 mm								
g9)	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>oui</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>yes</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>oui</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>yes</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>
oui	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									
oui	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									

Observaciones: Ver fotografias 1, 2, 3, 4, 5 y 6  
Remarks: See photos 1, 2, 3, 4, 5 and 6

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

02/02V0

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE** (à utiliser avec première page de " Fiche d'Extension d'Homologation ")  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES** (to be used with first page of " Form of Homologation Extension ")

803. Freins :  
Brakes :

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

e1) Alésage  
Bore

g) Freins à disques :  
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel

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

g3) Matériau des étriers  
Calliper material

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des  
plaquettes  
External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés  
Ventilated discs

	Avant / Front	Arrière/Rear								
e)	<u>4</u>	<u>4</u>								
e1)	<u>de/from 36 a/to 45</u> mm	<u>de/from 29 a/to 45</u> mm								
g)										
g1)	<u>2</u>	<u>2</u>								
g2)	<u>1</u>	<u>1</u>								
g3)	<u>Aluminio/Aluminium</u>	<u>Aluminio/Aluminium</u>								
g4)	<u>de/from 24 a/to 33</u> +/- 1 mm	<u>28</u> +/- 1 mm								
g5)	<u>280/325</u> +/- 1.5 mm	<u>280</u> +/- 1.5 mm								
g6)	<u>280/325</u> +/- 1.5 mm	<u>280</u> +/- 1.5 mm								
g7)	<u>178/223</u> +/- 1.5 mm	<u>192</u> +/- 1.5 mm								
g8)	<u>132</u> +/- 1.5 mm	<u>112</u> +/- 1.5 mm								
g9)	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>
oui	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									
oui	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									

Observaciones: Ver fotografias 1, 2, 3, 4, 5 y 6  
Remarks: See photos 1, 2, 3, 4, 5 and 6

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

02/02V0

PHOTO No 1



PHOTO No 2

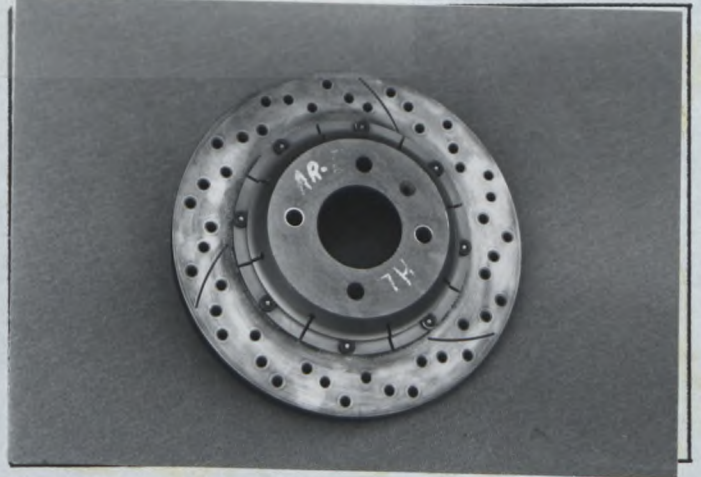


PHOTO No 3

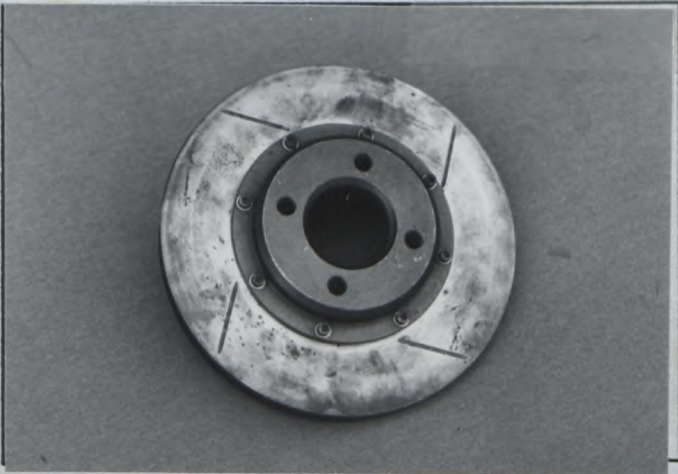


PHOTO No 4

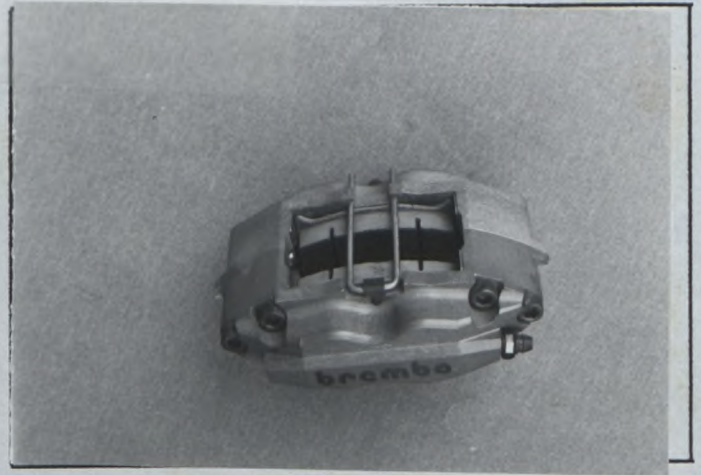


PHOTO No 5



PHOTO No 6



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

02/02V0

PHOTO No 7

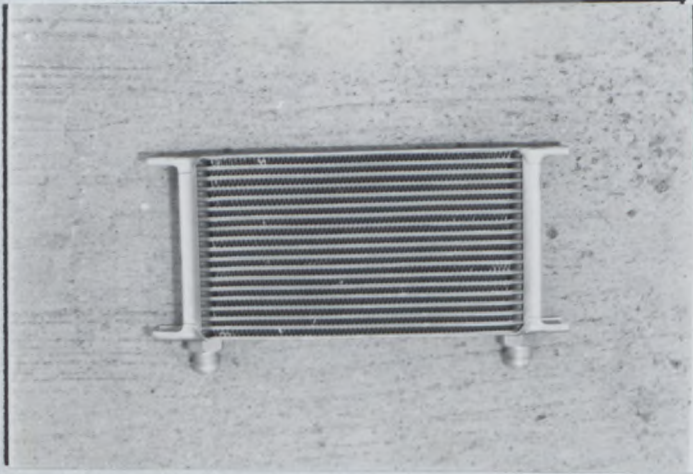


PHOTO No 8

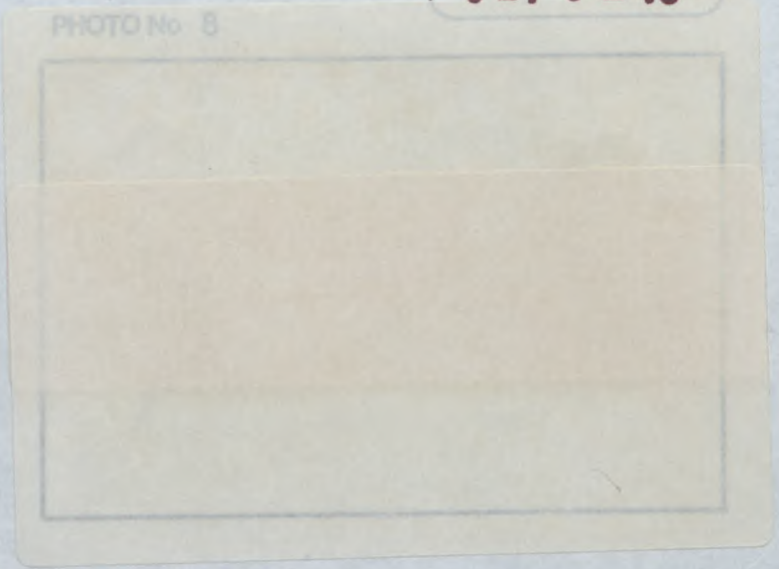


PHOTO No 9

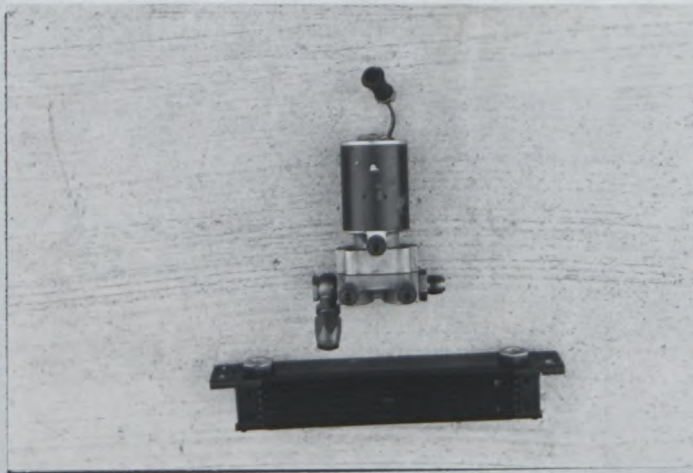


PHOTO No 10

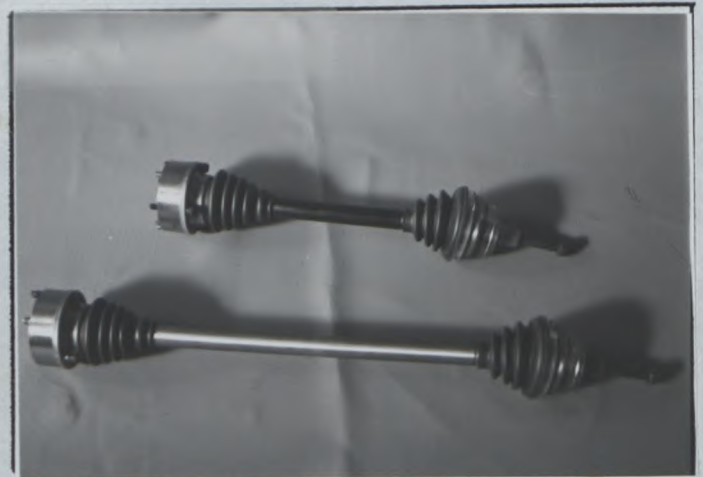


PHOTO No 11



PHOTO No 12



Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**02/02V0**

PHOTO No 13



PHOTO No 14



PHOTO No 15



PHOTO No 16



PHOTO No 17

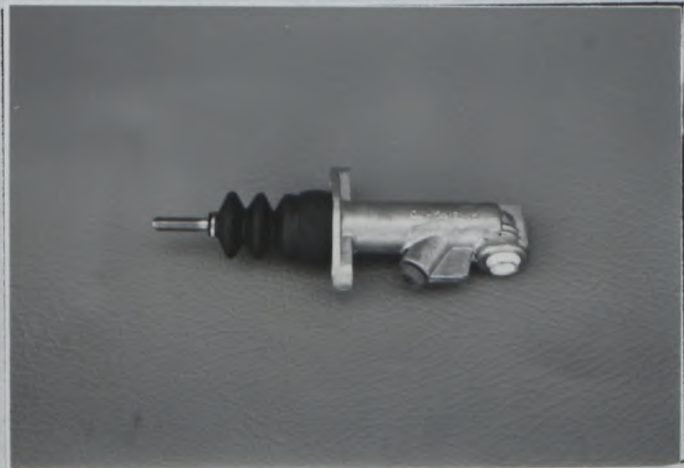


PHOTO No 18



Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**02/02V0**

PHOTO No 19



PHOTO No

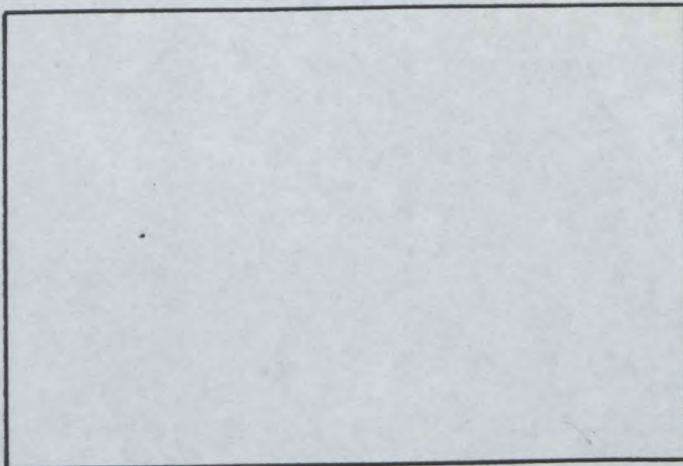


PHOTO No

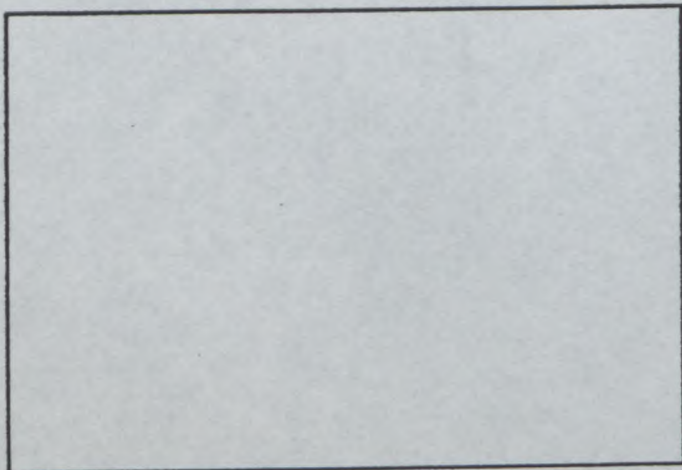


PHOTO No

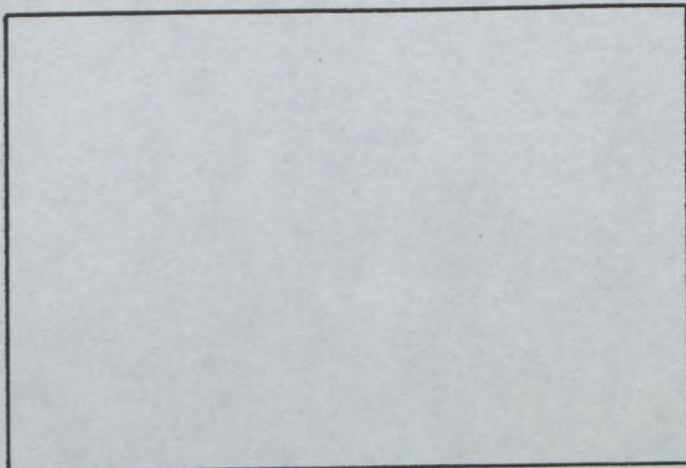


PHOTO No

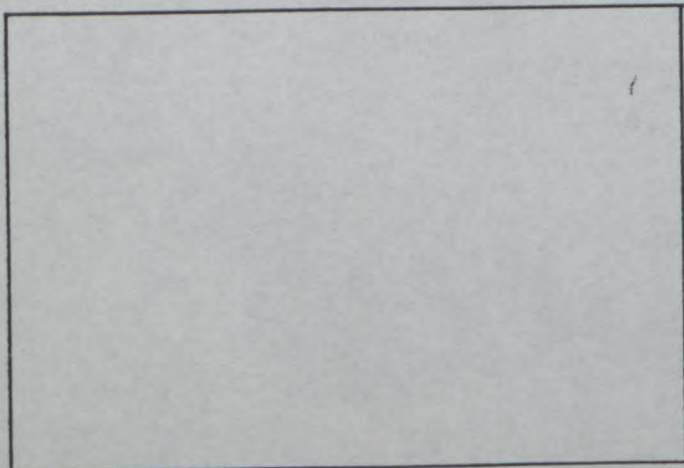
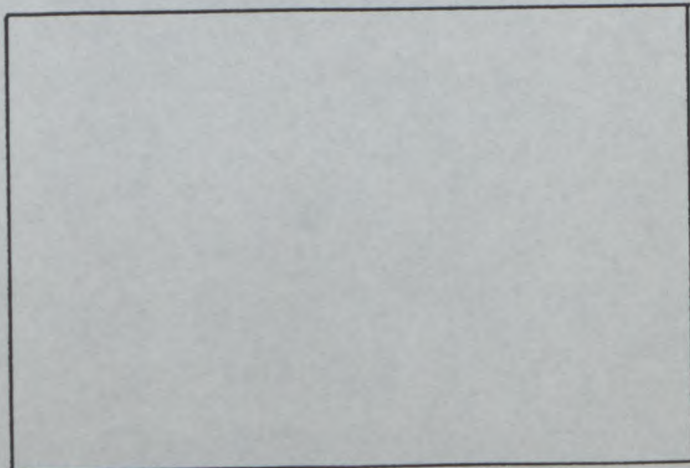


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-551Z

Groupe A  
Group

Extension No

03/03VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 MARS 1995  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pg. 11	333	FOTO 2 Desvaporizador del sistema de lubricación de 1L de capacidad/ Condenser of lubrication circuit with 1L. capacity.
Pg. 12	401	FOTO 3 Sumidero ó depósito auxiliar de combustible/Sump or auxiliar fuel tank. Capacidad / Capacity : 0.98 Lt
Pg. 15	701	FOTO 4 Triángulos de suspensión inferiores reforzados con juntas FOTO 5 Uni-ball/Reinforced front wishbones with Uni-ball joints. FOTO 6
Pg. 16	803	FOTO 7 Pedales de freno y embrague ajustables (Aluminio)/Brake and clutch pedal system adjustable (Aluminium).
Pg. 17	804	FOTO 8 Enfriadores de aceite de servodirección ó cambio/Power stee- FOTO 9 ring oil or gearbox oil intercoolers.
Pg. 17	804	FOTO 10 Caja de dirección reforzada con relación modificada, (desplaz. por giro: 47; 51; 55; 59 ± 2mm) / Power steering, reinforced, with modified ratio, (travel per turn: 47; 51; 55; 59 ± 2mm).
Pg. 17	804	FOTO 11 Columna de dirección reforzada/Reinforced steering column.
Pg. 15	701	FOTO 12 Mangueta anterior reforzada con anclaje cónico/Reinforced front knuckle with conical attachment.

© FISA - FC - 1990 - 01001.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

03/03V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pg. 15	701	FOTO 13 Soporte de mangueta de aluminio/Knuckle bracket of aluminium.
	701	FOTO 14 Soporte de mangueta reforzado/Reinforced knuckle bracket.
	701	FOTO 15 Manota de dirección de aluminio/Attachment of steering to front knuckle of aluminium.
Pg. 17	804	FOTO 16 Bieleta de dirección reforzada con juntas Uni-ball/Steering rod with Uni-ball joints.
Pg. 15	701	FOTO 17 Anclaje cónico para mangueta/Conical attachment for front knuckle.
	701	FOTO 18 Subchasis reforzado de aluminio/Reinforced front sub-frame of aluminium.
	701	FOTO 19 Buje posterior de 4 espárragos de anclaje/Rear bush with FOTO 20 4 studs. FOTO 21
	701	FOTO 22 Mangueta posterior reforzada/Reinforced rear knuckle.
	701	FOTO 23 Porta-pinzas de freno anterior/Front brake-caliper carrier.
	701	FOTO 24 Barra estabilizadora anterior de diferentes diámetros, (16, 18, 22, 23 y 24mm) / Front anti-roll bar with different diameters (16, 18, 22, 23 & 24mm).
	701	FOTO 25 Puente posterior reforzado/Reinforced rear axle.
	701	FOTO 26 Barra estabilizadora posterior reforzada/Reinforced rear anti-roll bar.
	701	FOTO 27 Amortiguador anterior regulable/Adjustable front shock-absorber.
	701	FOTO 28 Anclaje superior de amortiguador excéntrico/Upper front FOTO 29 shock absorber attachment, excentric.
	701	FOTO 31 Anclaje superior para amortiguador posterior/Upper attachment for rear shock absorbers.
Pg. 12	602	FOTO 33 Mando de embrague hidráulico/Hydraulic clutch control.

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

03/03V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pg. 12	603	FOTO 34 Mando de cambio por cables / Gearbox control by cables.
Pg. 12	602	FOTO 35 Depósitos de líquido para embrague hidráulico y freno / Hydraulic clutch and brakes reservoirs.
Pg. 15	701	FOTO 36 Traviesa anterior reforzada / Reinforced front crossmember.
Pg. 16	803	FOTO 37 Regulador manual de presión de frenado / Brake pressure regulator (by hand). Tablero / Dashboard
Pg. 16	803	FOTO 38 Freno de mano hidráulico / Hydraulic hand brake.
Pg. 18	901	FOTO 39 Trampillas de aireación de habitáculo / Sliding roof. Valido solo para rallie / Valid for rallies only

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

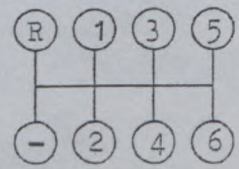
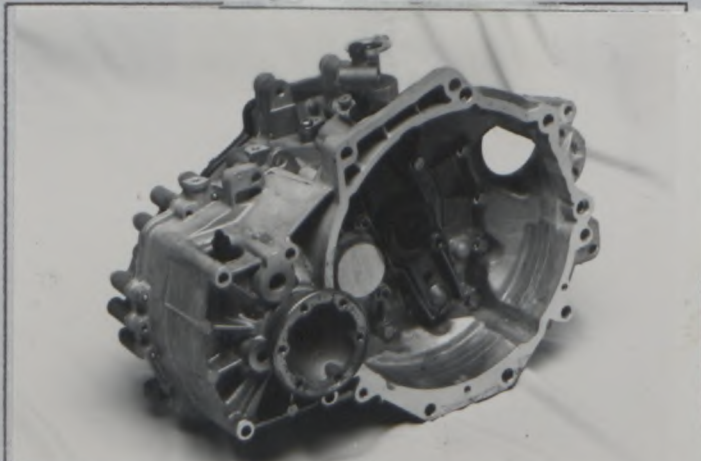
IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

03/03V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																																						
13	603 e	<p>Caja de cambios adicional/additional gearbox.</p> <p>caja de cambios de 6 velocidades / 6 speed gearbox.</p> <p>(Opcional con ó sin sincronización/Optional, with or without synchro.)</p>																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">nombre de dents number of teeth</th> <th colspan="2">Manuelle Manual</th> </tr> <tr> <th>rapport ratio</th> <th>constant synchro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>32/11</td> <td>2,909</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28/13</td> <td>2,153</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>26/15</td> <td>1,733</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>24/16</td> <td>1,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24/18</td> <td>1,333</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>23/19</td> <td>1,210</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AR / R</td> <td><math>\frac{17}{11} \times \frac{36}{20}</math></td> <td>2,781</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Constante Constant</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		nombre de dents number of teeth	Manuelle Manual		rapport ratio	constant synchro	1	32/11	2,909		2	28/13	2,153		3	26/15	1,733		4	24/16	1,500		5	24/18	1,333		6	23/19	1,210		AR / R	$\frac{17}{11} \times \frac{36}{20}$	2,781		Constante Constant			
	nombre de dents number of teeth	Manuelle Manual																																						
		rapport ratio	constant synchro																																					
1	32/11	2,909																																						
2	28/13	2,153																																						
3	26/15	1,733																																						
4	24/16	1,500																																						
5	24/18	1,333																																						
6	23/19	1,210																																						
AR / R	$\frac{17}{11} \times \frac{36}{20}$	2,781																																						
Constante Constant																																								
14	605 b	<p>Relaciones finales/final ratios:</p> <p>Serie A: 72/17=4,235 63/16=3,938 62/17=3,647 61/18=3,389 60/19=3,158</p> <p>Serie B: 61/12=5,083 67/14=4,786 62/13=4,769 60/13=4,615 58/13=4,462 59/14=4,214 57/14=4,071 58/15=3,867 56/15=3,733 57/16=3,563 55/16=3,438 56/17=3,294 54/17=3,176 55/18=3,056</p>																																						
		<p>f) Grille de vitesses</p> <p>Gear change gate</p> 																																						
13	603 g	Tipo de lubricación/type of lubrication: Barboteo / Splashing.																																						
13	FOTO S	<p>Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage Gearbox casing and clutch bell housing</p> 																																						



Marque / Make SEAT S.A.

Modèle / Model IBIZA GTI 16V

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03VO**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE** (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES** (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

**803. Freins :  
Brakes :**

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

	Avant / Front	Arrière/Rear												
e)	<u>4</u>	<u>2</u>												
e1) Alésage Bore	<u>38,1/41,3/44,5</u> mm	<u>36,0/38,17/41,3/44,5</u> mm												
g) Freins à disques : Disc brakes :														
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>												
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>												
g3) Matériau des étriers Caliper material	<u>Aleación / Alloy</u>	<u>Aleación / Alloy</u>												
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>25,4/28,0/32,0</u> +/- 1 mm	<u>10/12</u> +/- 1 mm												
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>280/295/325/355</u> +/- 1.5 mm	<u>226/254/266</u> +/- 1.5 mm												
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<u>279/294/324/354</u> +/- 1.5 mm	<u>226/253/265</u> +/- 1.5 mm												
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	<u>from 179 to 272</u> +/- 1.5 mm	<u>from 137 to 182</u> +/- 1.5 mm												
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<u>113/126/132</u> +/- 1.5 mm	<u>70</u> +/- 1.5 mm												
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>yes</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>yes</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>non</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>no</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	oui	<input type="checkbox"/>	yes	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	no	<input type="checkbox"/>
oui	<input checked="" type="checkbox"/>													
yes	<input checked="" type="checkbox"/>													
oui	<input type="checkbox"/>													
yes	<input type="checkbox"/>													
non	<input type="checkbox"/>													
no	<input type="checkbox"/>													

FOTOS 41, 42, 43, 44 Front and rear calipers/Pinzas anteriores y posteriores.  
 FOTOS 45, 46 Disc adapters/Adaptadores de disco de freno.  
 FOTOS 47, 48, 49, 50, 51 Front and rear discs/Discos anteriores y posteriores.

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
Make SEAT S.A.

Modèle IBIZA GTi 16V  
Model IBIZA GTi 16V

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No

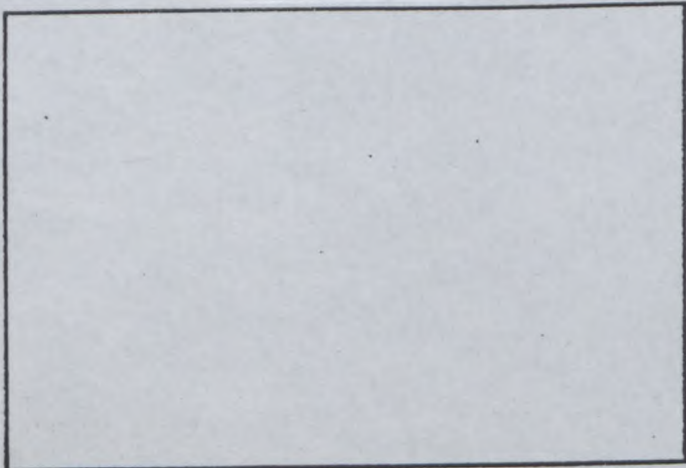


PHOTO No 2



PHOTO No 3



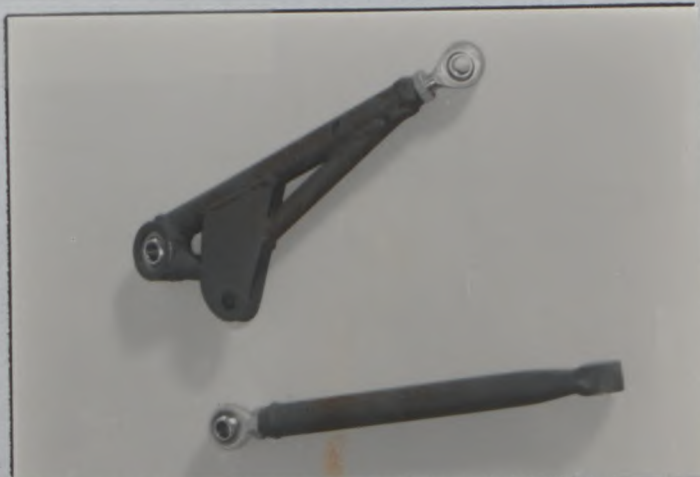
PHOTO No 4



PHOTO No 5



PHOTO No 6



Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTi 16V  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No 7

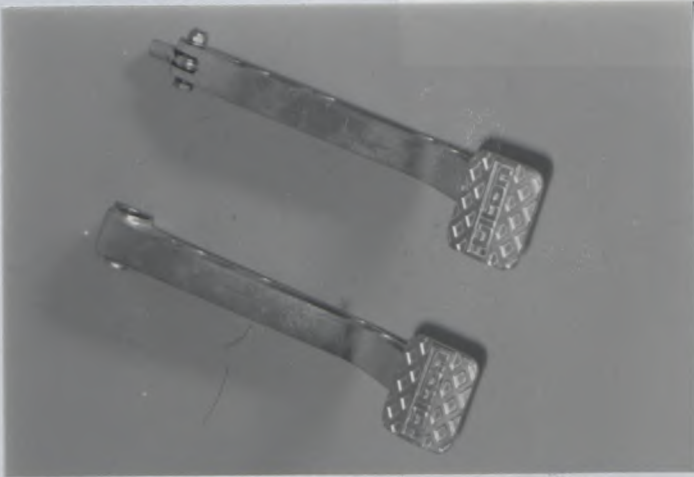


PHOTO No 8

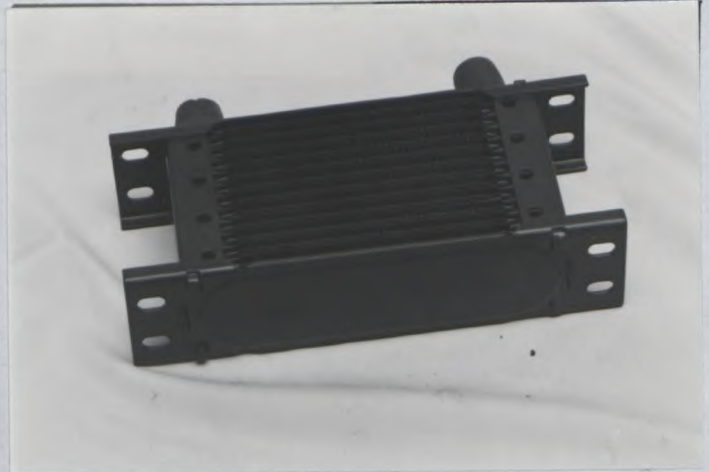


PHOTO No 9

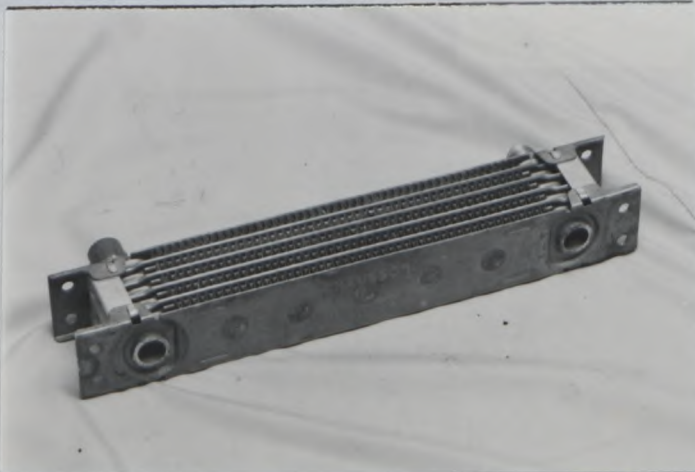


PHOTO No 10



PHOTO No 11



PHOTO No 12



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTi 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

03/03V0

PHOTO No 13



PHOTO No 14



PHOTO No 15



PHOTO No 16



PHOTO No 17



PHOTO No 18



Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle LEIZA GTi 16V  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No 19



PHOTO No 20

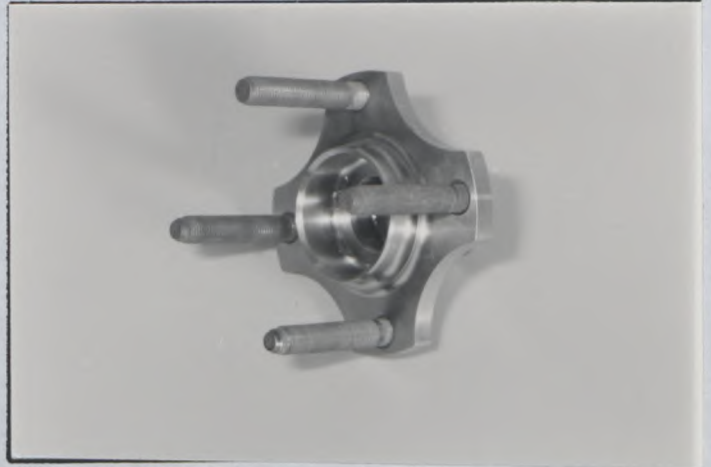


PHOTO No 21



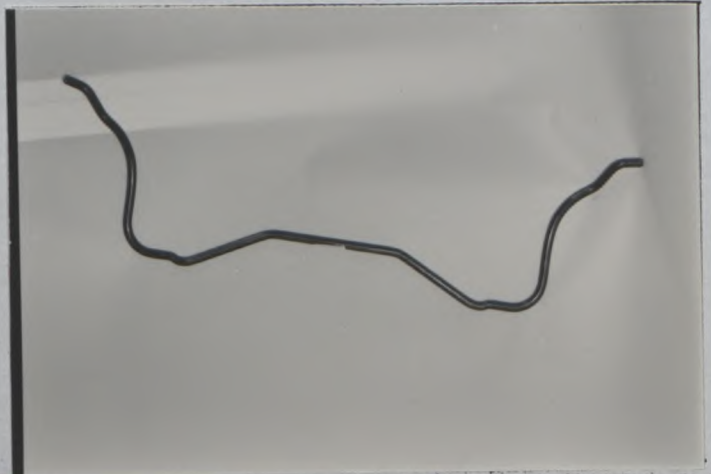
PHOTO No 22



PHOTO No 23



PHOTO No 24



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTi 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No 25



PHOTO No 26

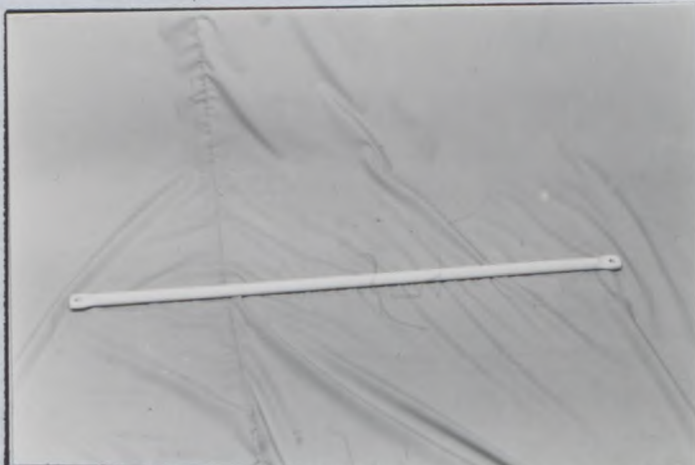


PHOTO No 27



PHOTO No 28

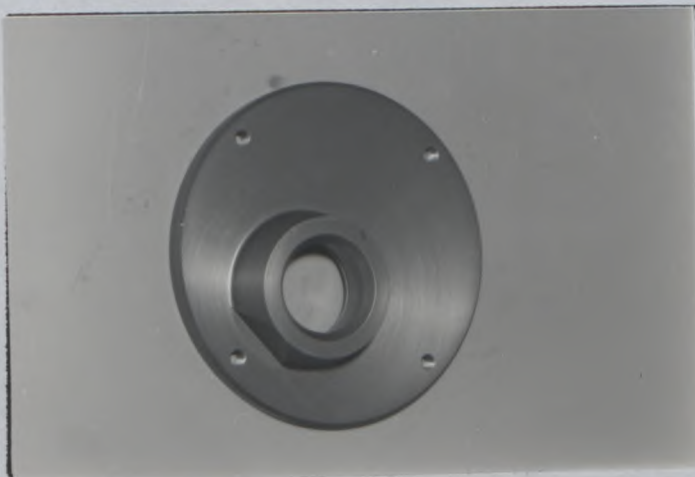
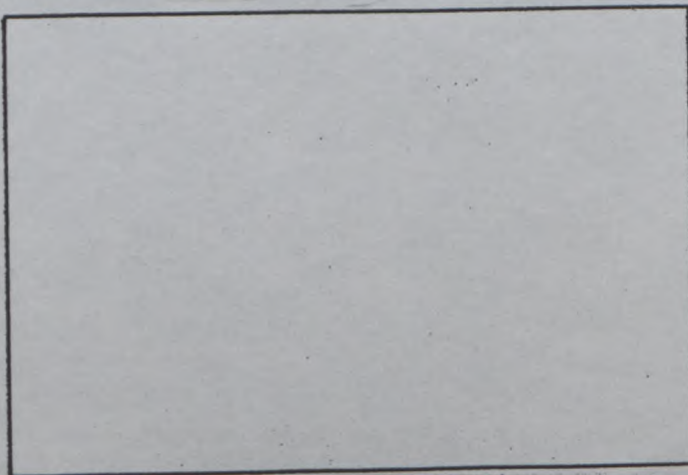


PHOTO No 29



PHOTO No 30



Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTi 16V  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No 31



PHOTO No 32

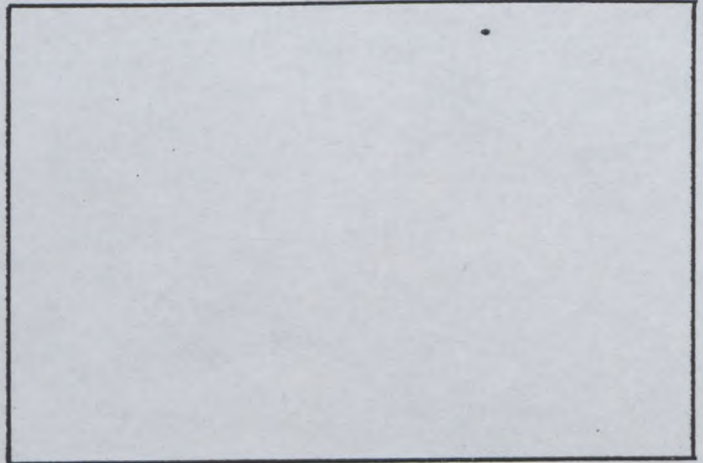


PHOTO No 33

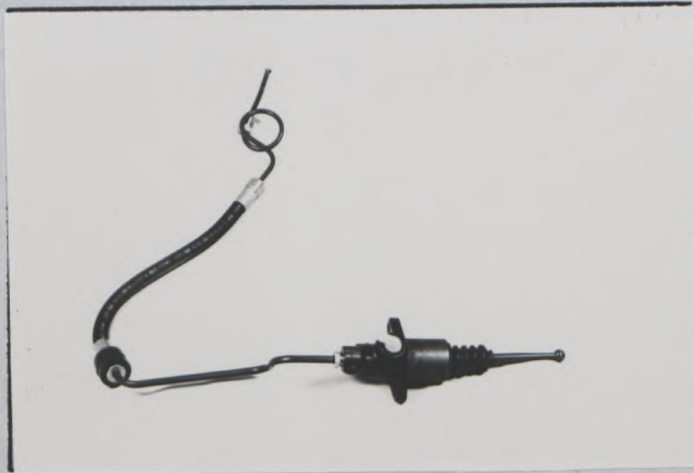


PHOTO No 34

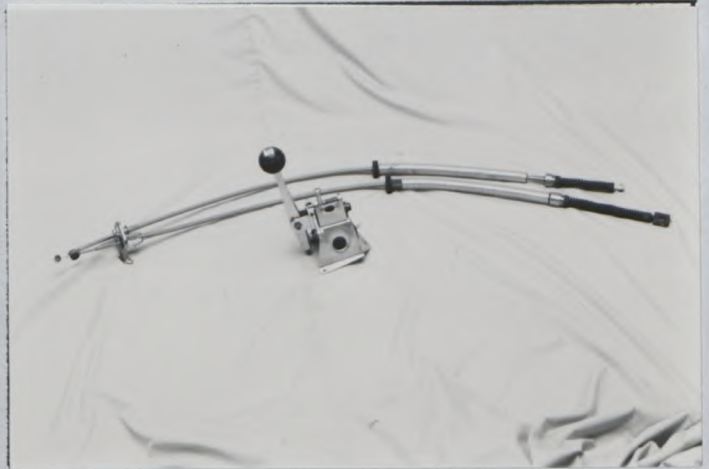


PHOTO No 35

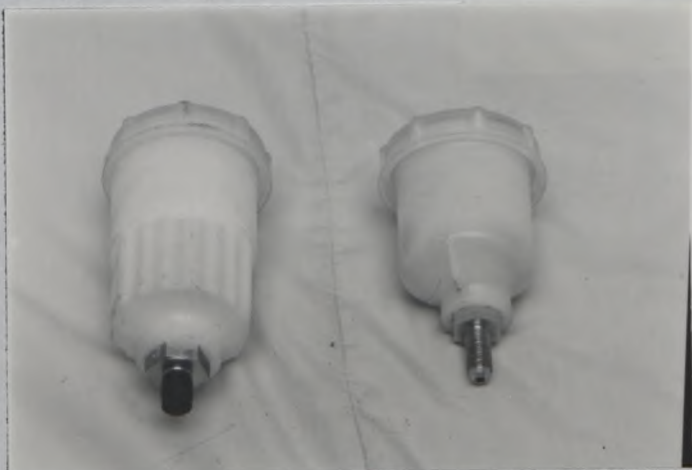
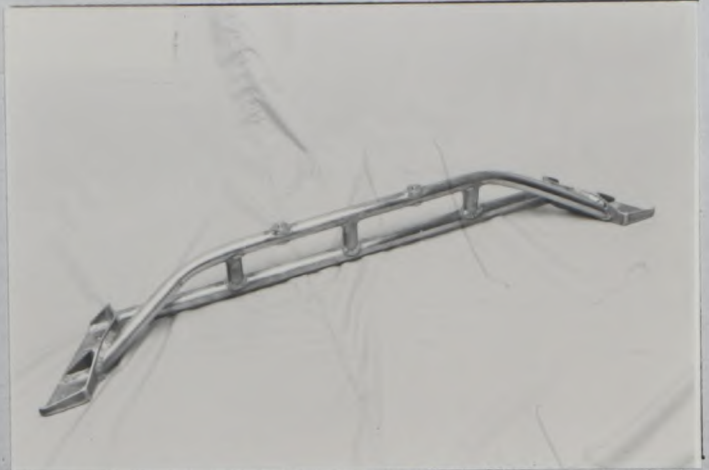


PHOTO No 36



Marque **SEAT S.A.**  
Make

Modèle **IBIZA GTi 16V**  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No 37



PHOTO No 38

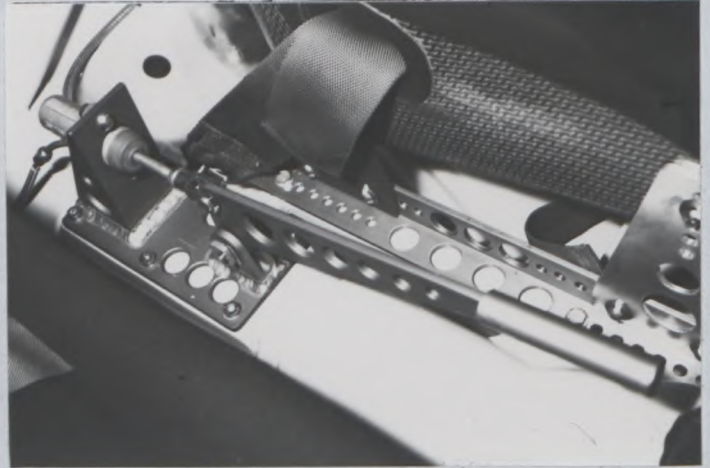


PHOTO No 39

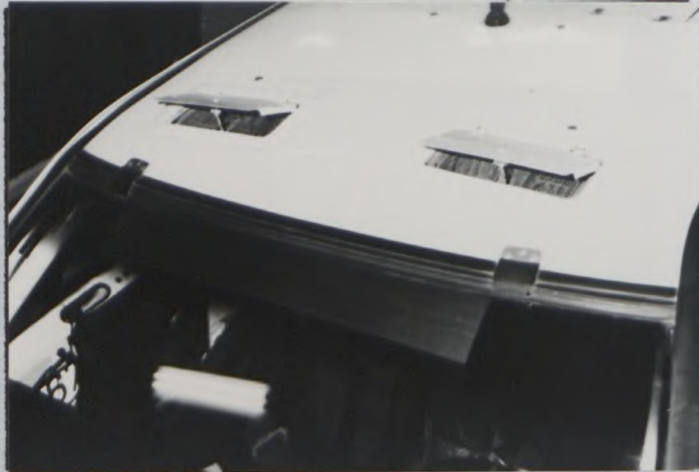


PHOTO No 40

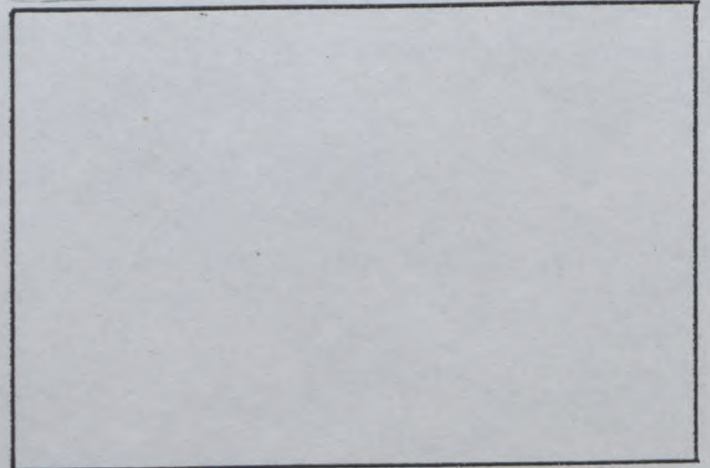


PHOTO No 41



PHOTO No 42



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



PHOTO No 43



PHOTO No 44

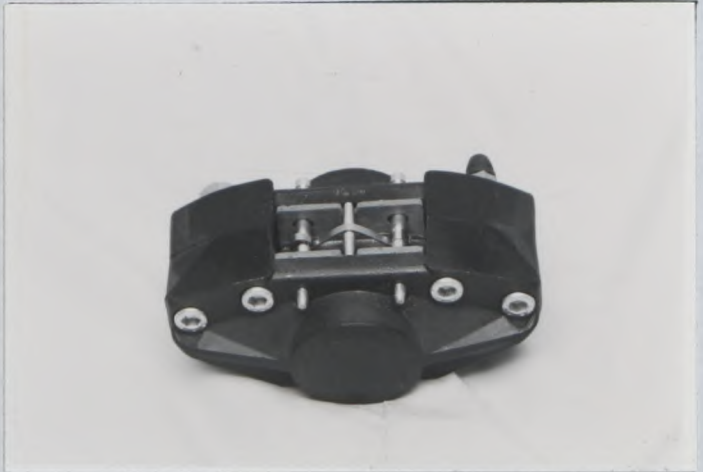


PHOTO No 45



PHOTO No 46



PHOTO No 47

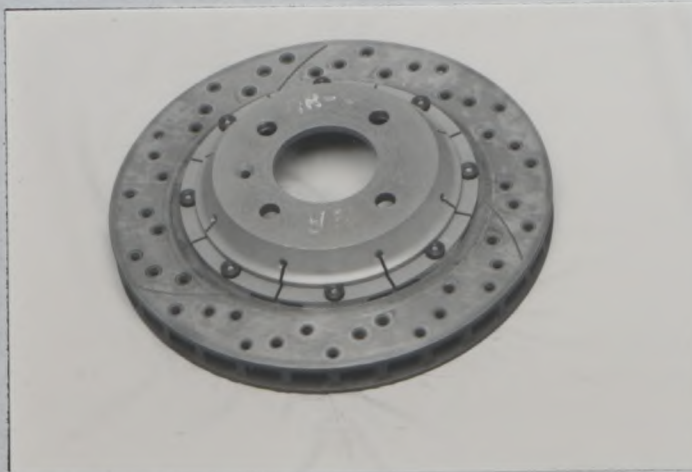


PHOTO No 48



Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTi 16V  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**03/03V0**

PHOTO No 49



PHOTO No 50



PHOTO No 51



PHOTO No

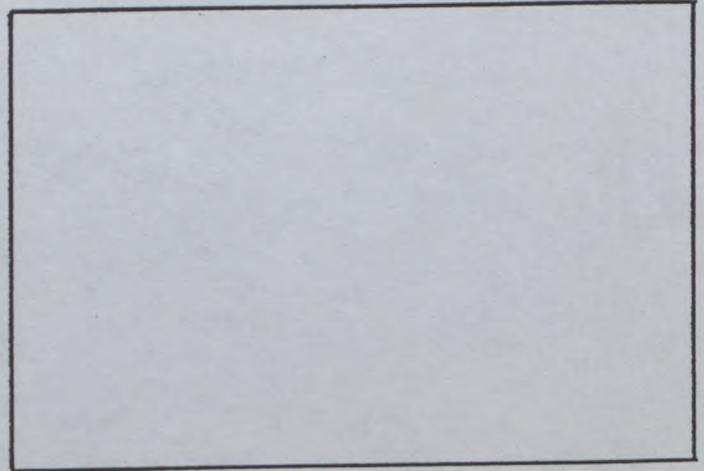


PHOTO No

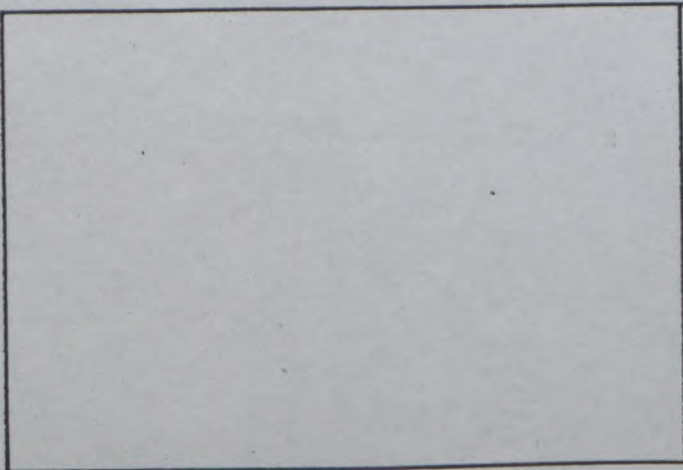
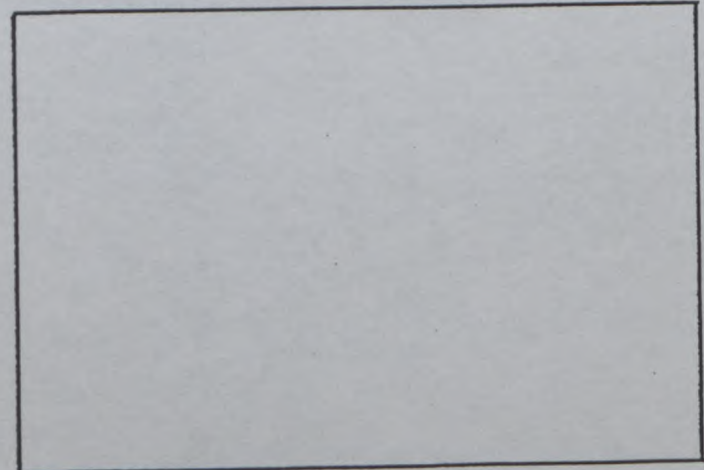


PHOTO No





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

Groupe  
Group A

Extension No

04/01ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 MARS 1995  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pag.8	Art.327	e) 7mm, en lugar de / Instead of 6,97mm f) 97,25mm, en lugar de / Instead of 98,8mm
Pag.8	Art.328	e) 27,1mm, en lugar de / Instead of 28,95mm f) 7mm, en lugar de / Instead of 7,95mm

(C) FISA - FC - 1990 - 010.01.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

Groupe  
Group

A/B/N/T1

Extension No

05 / 04 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 DEC. 1995  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pag. 15	707	Amortiguador delantero / Front shock absorber.	FOTO 1
Pag. 15	707	Mangueta anterior con buje, manota de dirección y tornillo con distancial para palier / Front axle stub shaft with distance piece for axle shaft.	FOTO 3
Pag. 15	707	Tornillos con distanciales, para unión de rótula de trapecio inferior, a mangueta de rueda / Screws with distance pieces for the anchor between lower wishbone and the axle stub shaft.	FOTO 4
Pag. 17	804	Manota de dirección opcional para asfalto / Optional steering knuckle for asphalt.	FOTO 5
Pag. 15	707	Buje de rueda posterior / Rear wheel bush.	FOTO 6
Pag. 16	803	Mangueta posterior con soporte de pinza de freno incorporado / Rear wheel knuckle with caliper support included.	FOTO 7

© FISA - FC - 1990 - 01001.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :

Marque  
Make SEAT S.A.

Modèle  
Model IBIZA GTI 16V

Homologation No  
A-5517

Extension No  
05/04V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pag. 16	803	Mangueta posterior con soporte de pinza de freno separado / Rear wheel knuckle and calipper support.	FOTO 8
Pag. 15	701	Distancial para puente posterior / Distance piece for rear axle.	FOTO 9
Pag. 15	707	Mangueta rueda delantera / Front wheel knuckle.	FOTO 13
Pag. 17	804	Manota de dirección / Steering knuckle.	FOTO 14
Pag. 15	701	Subchasis delantero reforzado / Reinforced front sub-frame.	FOTO 15
Pag. 15	707	Soporte superior de amortiguador posterior / Upper support for rear shock absorber.	FOTO 16
Pag. 16	803	Portadiscos delantero / Front brake disc carrier.	FOTO 17
Pag. 16	803	Portadiscos posterior / Rear brake disc carrier.	FOTO 18
Pag. 15	701	Barra estabilizadora posterior / Rear anti-roll bar.	FOTO 20

SA - FC - 1980 - min/m FR 10 90

Marque  
Make SEAT S.A.

Modèle  
Model IBIZA GTI 16V

Homologation No  
A-5517

Extension No  
05/04V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pag. 15	707	Trapezio inferior reforzado / Reinforced front lower control arm.	FOTO 22
Pag. 15	707	Palieres reforzados / Reinforced shafts.	FOTO 23

Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**05 / 04 V0**

PHOTO No 1

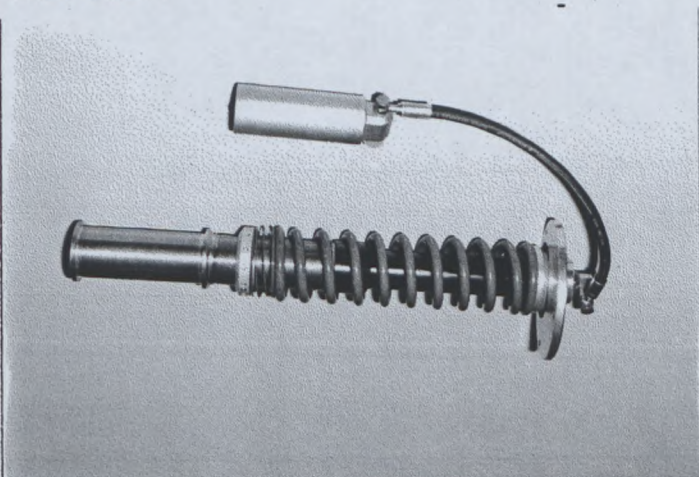


PHOTO No 3

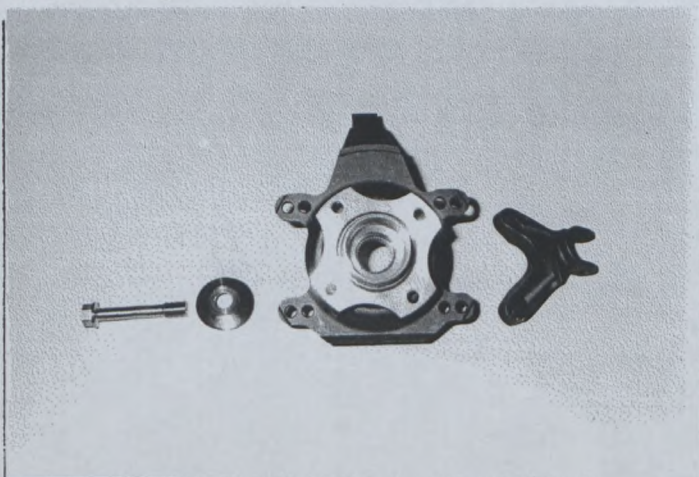


PHOTO No 4

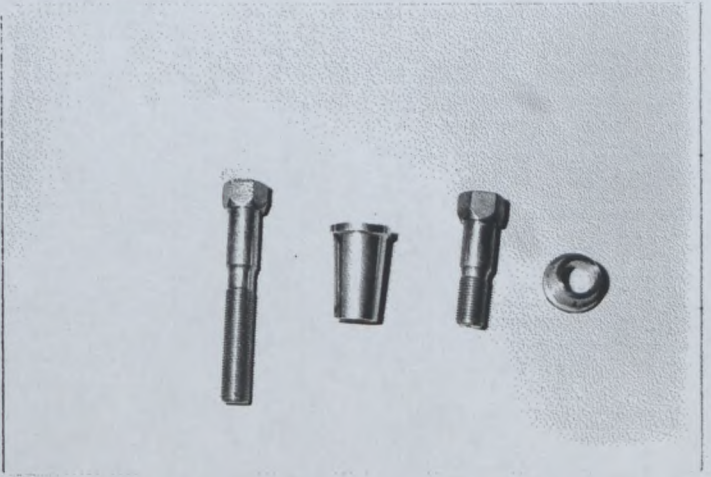


PHOTO No 5

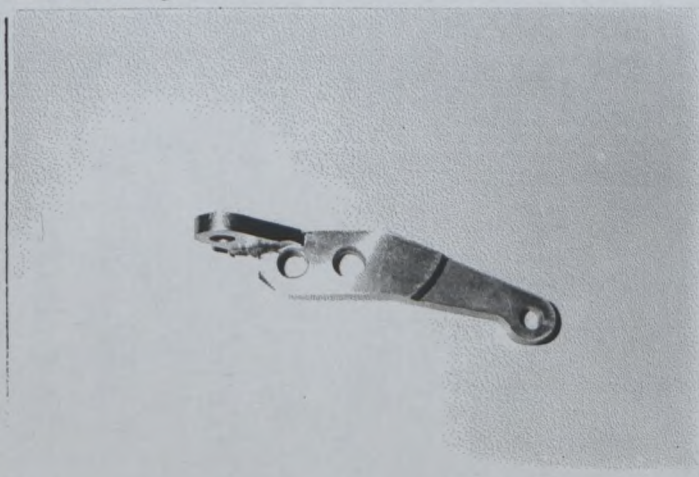


PHOTO No 6



Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**05 / 04 V0**

PHOTO No 7

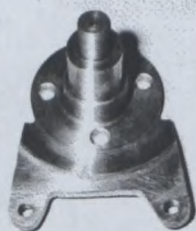


PHOTO No 8

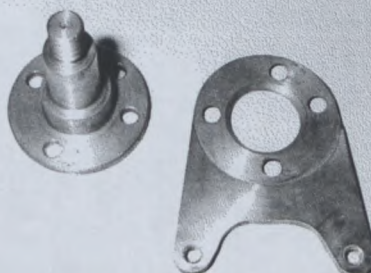
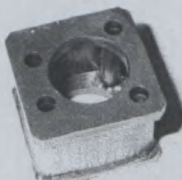


PHOTO No 9





Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**05 / 04 V0**

PHOTO No 13

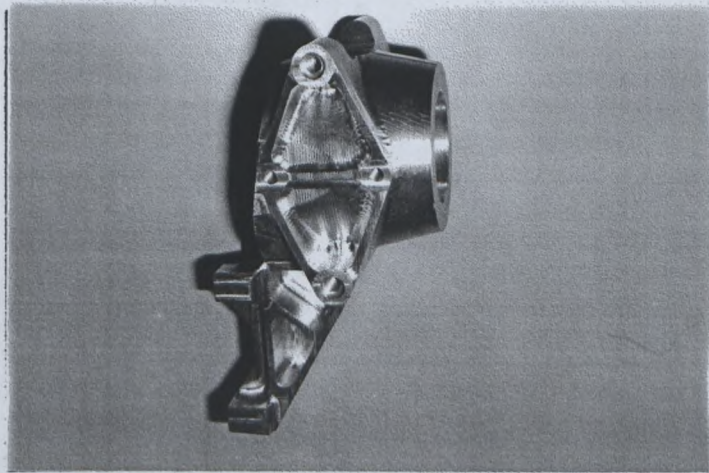


PHOTO No 14

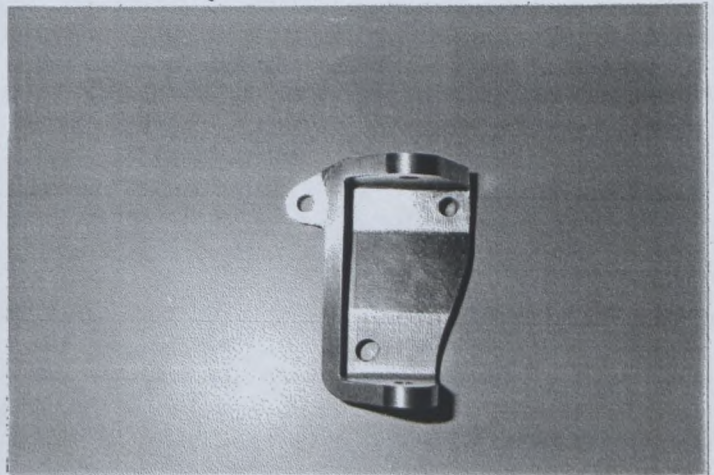


PHOTO No 15

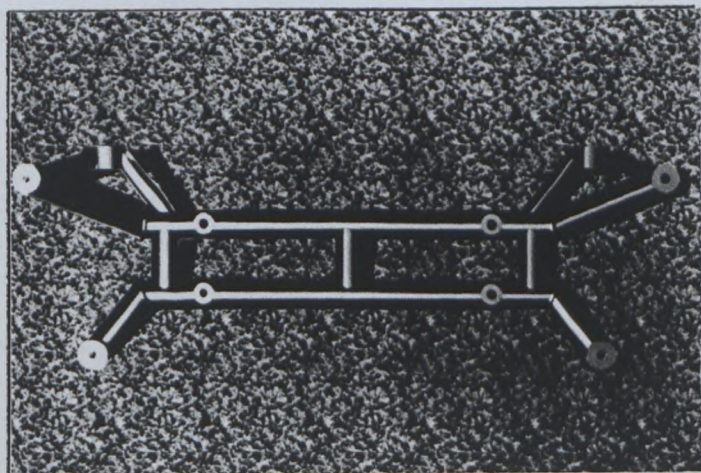


PHOTO No 16



PHOTO No 17

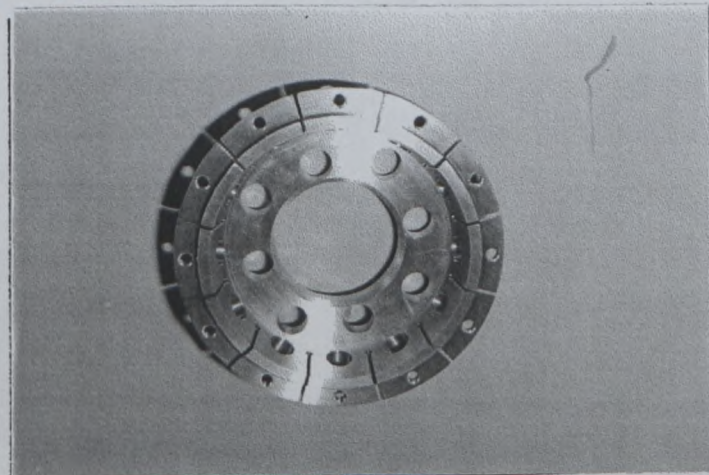
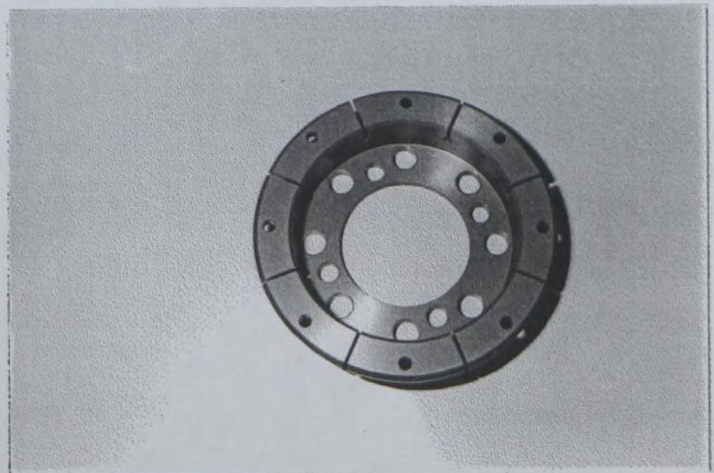


PHOTO No 18



Marque  
Make SEAT S.A.

Modèle  
Model IBIZA GTI 16V

Homologation No  
A-5517

Extension No  
05/04V0

PHOTO No 19

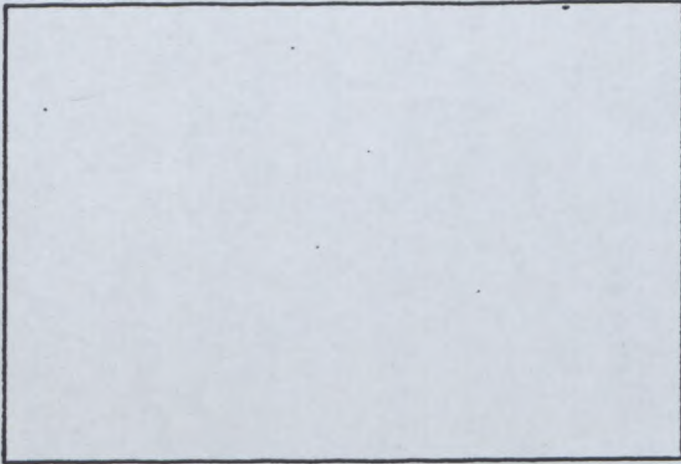


PHOTO No 20

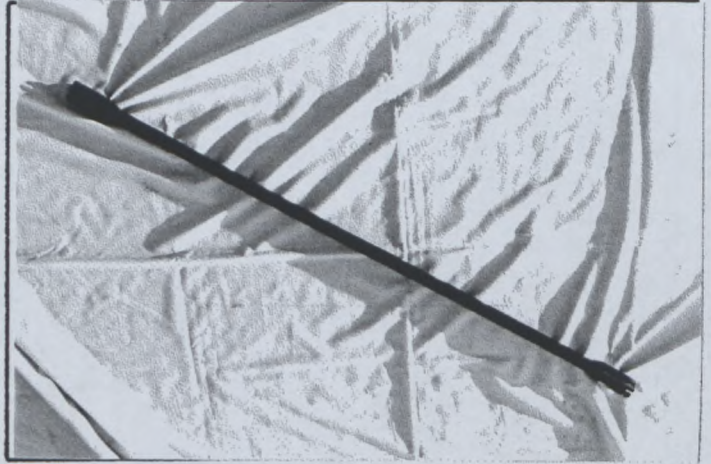


PHOTO No 22

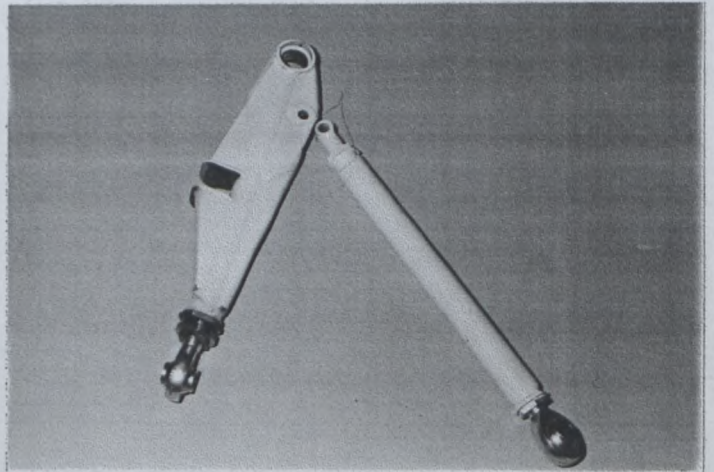


PHOTO No 23

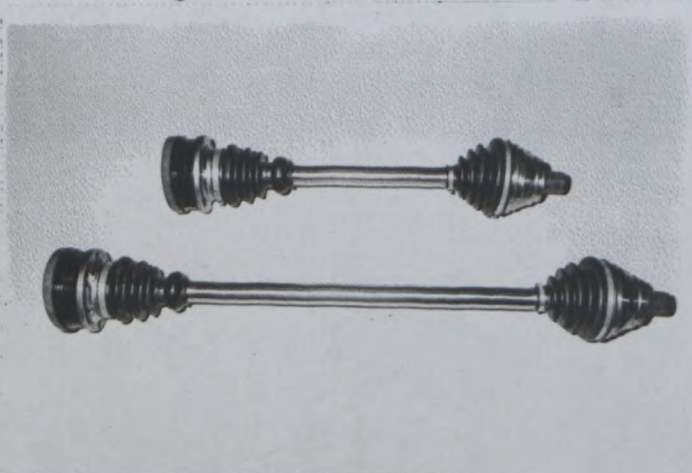
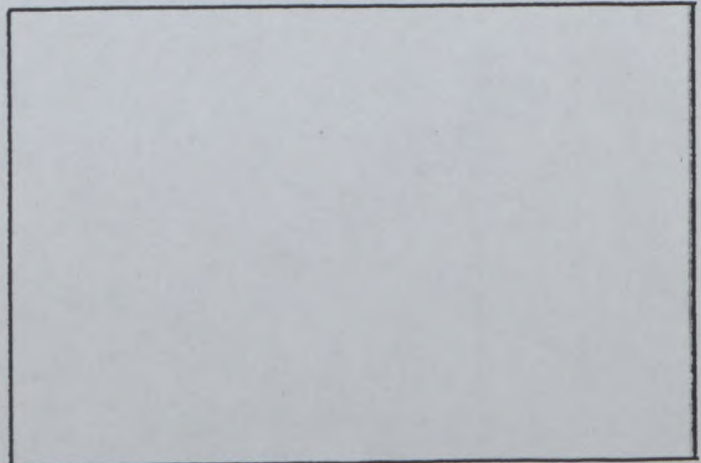


PHOTO No



Marque SEAT S.A.  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**05 / 04 VO**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREÏNS A DISQUE** (à utiliser avec première page de " Fiche d'Extension d'Homologation ")  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES** (to be used with first page of " Form of Homologation Extension ")

**803. Freins :**  
**Brakes :**

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

1

./.

e1) Alésage  
 Bore

54 mm

./. mm

g) Freins à disques :  
 Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue  
 Number of pads per wheel

2

./.

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

1

./.

g3) Matériau des étriers  
 Caliper material

Fundición/Cast iron

./.

g4) Epaisseur du disque neuf  
 Thickness of new disc

22 +/- 1 mm

./. +/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque  
 External diameter of the disc

280 +/- 1.5 mm

./. +/- 1.5 mm

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes  
 External diameter of pads' rubbing surface

278 +/- 1.5 mm

./. +/- 1.5 mm

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
 Internal diameter of pads' rubbing surface

162 +/- 1.5 mm

./. +/- 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
 Overall length of the pads

107 +/- 1.5 mm

./. +/- 1.5 mm

g9) Disques ventilés  
 Ventilated discs

oui  non  
 yes  no

oui  non  
 yes  no

PHOTO No Front disc.

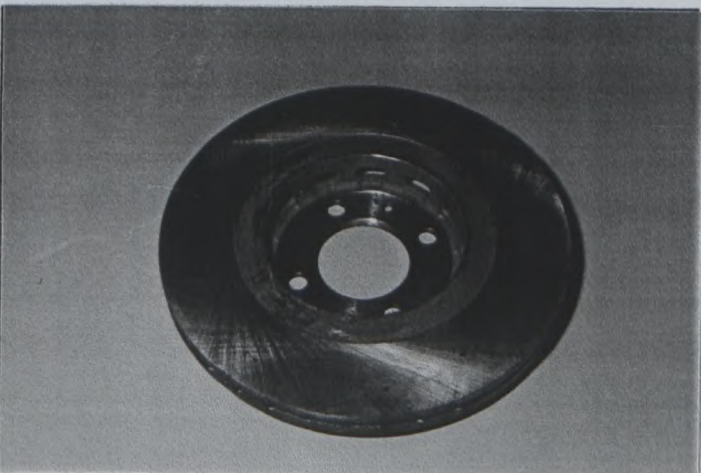
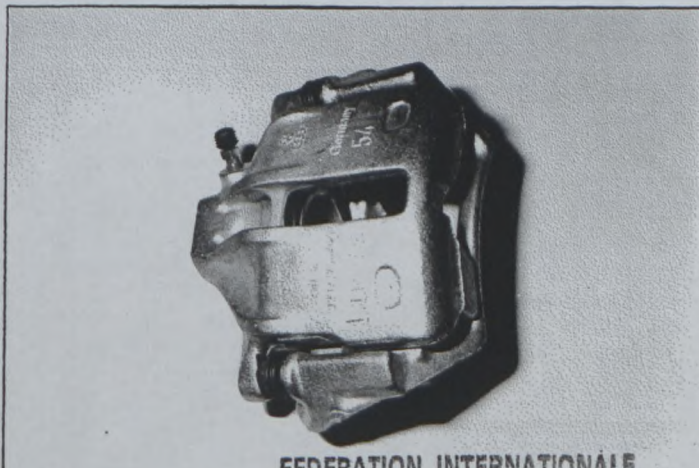


PHOTO No Front calipper.





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5517

Groupe A/B/N/T1  
Group

Extension No

06/01ET

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V (M.Y.96)  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1996  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pág. 1	Foto A	Nueva fotografia del vehículo en 3/4 anterior New photograph of car seen from 3/4 front	PHOTO 1
Pág. 1	Foto B	Nueva fotografia del vehículo en 3/4 posterior New photograph of car seen from 3/4 rear	PHOTO 2
Pág. 1	Foto A	Nuevo parachoques anterior. New front bumper.	
Pág. 1	Foto A	Nueva rejilla anterior. New front radiator grille	
Pág. 1	Foto A	Nueva talonera bajo puerta. New undo-door spoiler.	
Pág. 1	Foto A	Nueva antena en el techo. New radio aerial on the roof.	
Pág. 1	Foto B	Nuevo parachoques posterior. New rear bumper.	
Pág. 1	Foto B	Nuevo alerón posterior. New rear aerodynamic device.	
Pág. 2	Art.202	Longitud total/Overall length: 3.860mm	
Pág. 2	Art.209	a) Voladizo anterior/Front overhang: 832mm b) Voladizo posterior/rear overhang: 588mm	

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs:  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

© FISA - FC - 1990 - 01/01/FB10.90

Marque SEAT S.A.  
Make

Modèle IBIZA GTI 16V (M.Y.96)  
Model

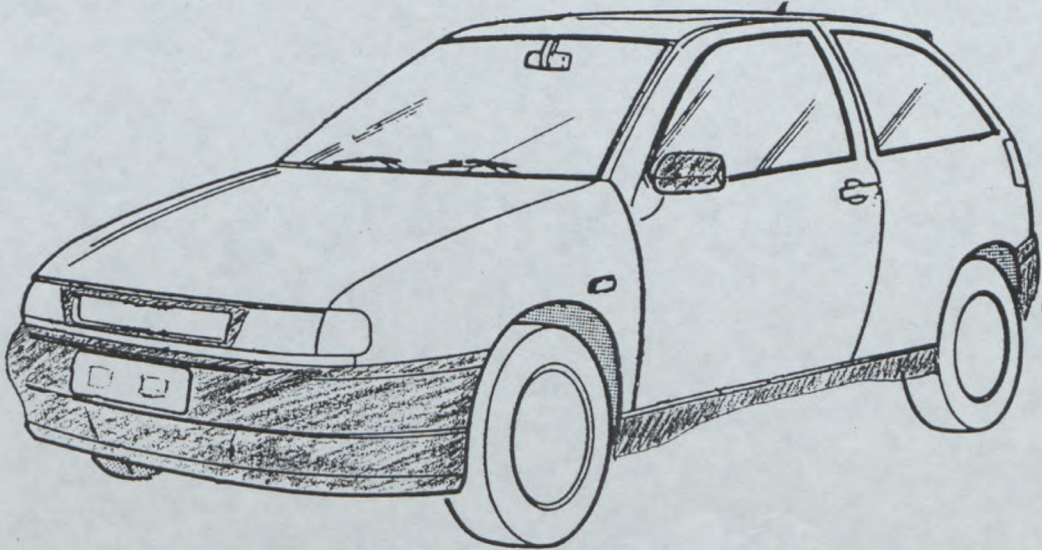
Homologation No

A - 5517

Extension No

06/01 ET

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pág. 16	801 a)	Diámetro de ruedas anteriores: 15" / 381mm Diameter of front wheels  Diámetro de ruedas posteriores: 15" / 381mm Diameter of rear wheels
Pág. 19	XIII)	Nuevo diseño de las partes de la carrocería sintéticas / New design of synthetic parts of the body:



Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V (M.Y.96)  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
A - 5517

Extension No  
06/01 ET

PHOTO No 1



PHOTO No 2



PHOTO No

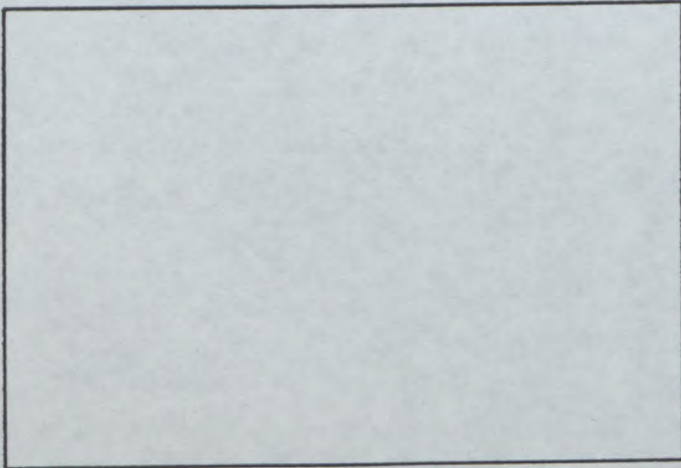


PHOTO No

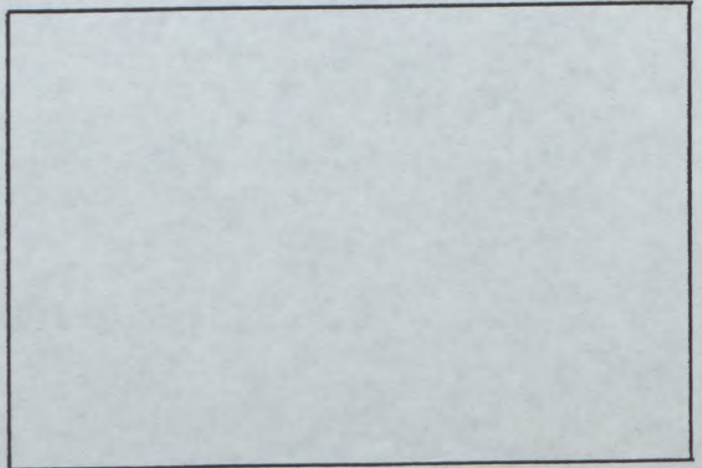


PHOTO No

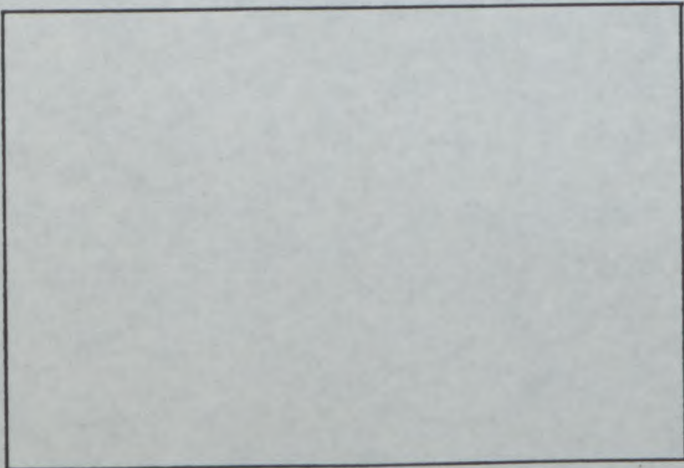
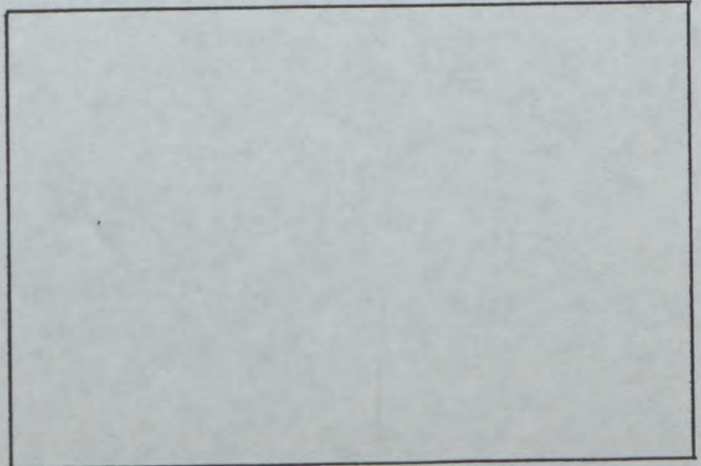


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

07/05 VO

Groupe A  
Group

Extension No

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1996  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pg. 16	803	Frenos / brakes.  PHOTO 7/8 Refrigeración líquida de frenos mediante bomba eléctrica/ Electric pump for brake cooling.  Capacidad del tanque = 1.5 lt Tank capacity = 1.5 lt

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE** (à utiliser avec première page de " Fiche d'Extension d'Homologation ")  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES** (to be used with first page of " Form of Homologation Extension ")

803. Freins :  
Brakes :

	Avant / Front	Arrière/Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	4 a/to 6	2 a/to 4
e1) Alésage Bore	de/from 27 a/to 44,5 mm	31,75 a/to 44,5 mm
g) Freins à disques : Disc brakes :		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	2	2
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	1	1
g3) Matériau des étriers Caliper material	Aleación/Alloy	Aleación / Alloy
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	25,4 a/to 32 +/- 1 mm	8 a/to 15 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	304 a/to 355,4 +/- 1.5 mm	250 a/to 280 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	303 a/to 354,4 +/- 1.5 mm	249 a/to 279 +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	179 a/to 272 +/- 1.5 mm	137 a/to 182 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	113/126/132 +/- 1.5 mm	70 +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	oui / yes <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	oui / non / yes / no <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Ver fotos/see photos: 1, 2, 3, 4, 5 y 6



Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**07/05V3**

Extension No  
\_\_\_\_\_

PHOTO No 1



PHOTO No 2

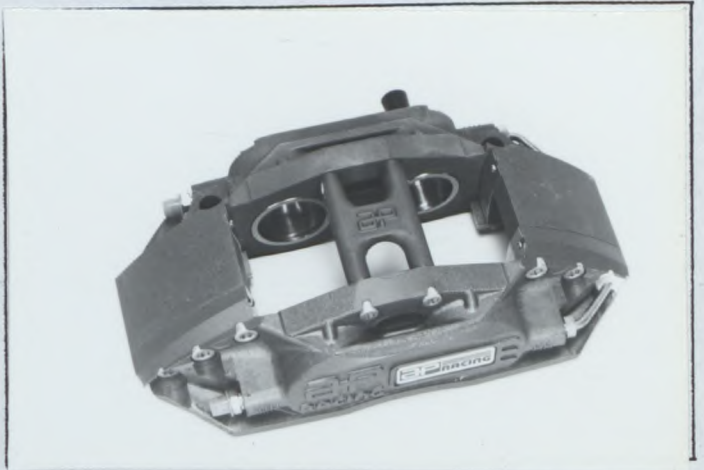


PHOTO No 3



PHOTO No 4



PHOTO No 5

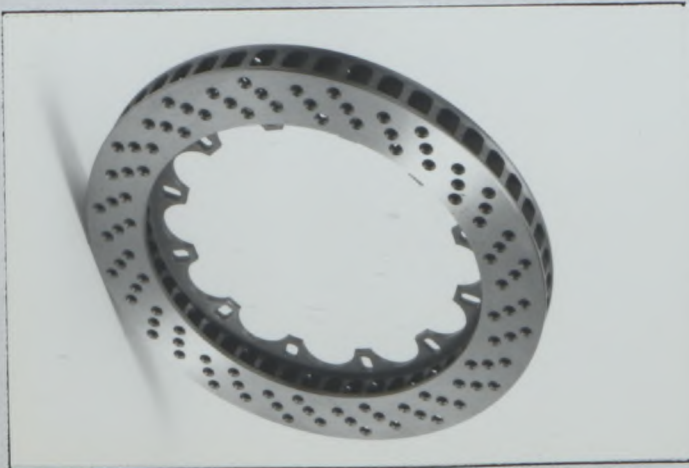
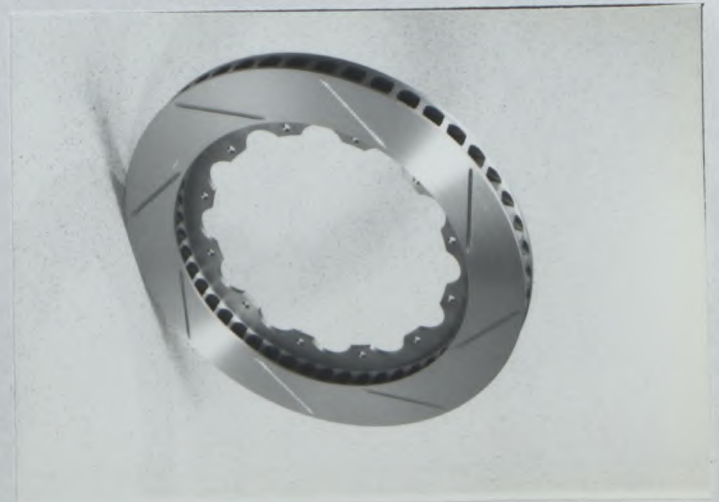


PHOTO No 6



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissv d'Anglas 75008 Paris

Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**07/05 VO**

Extension No  
\_\_\_\_\_

PHOTO No 7

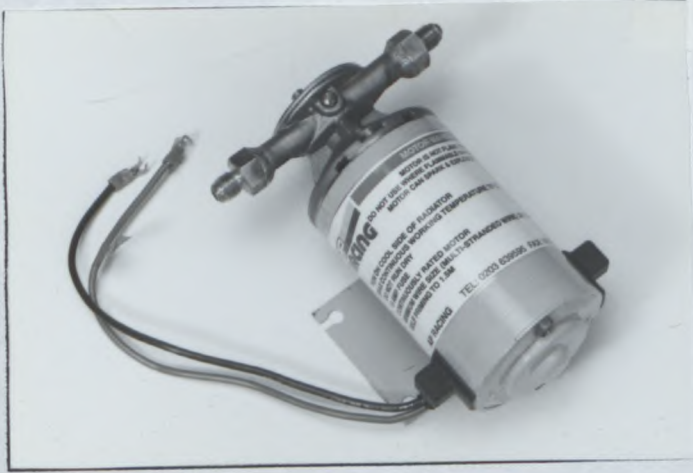


PHOTO No 8



PHOTO No

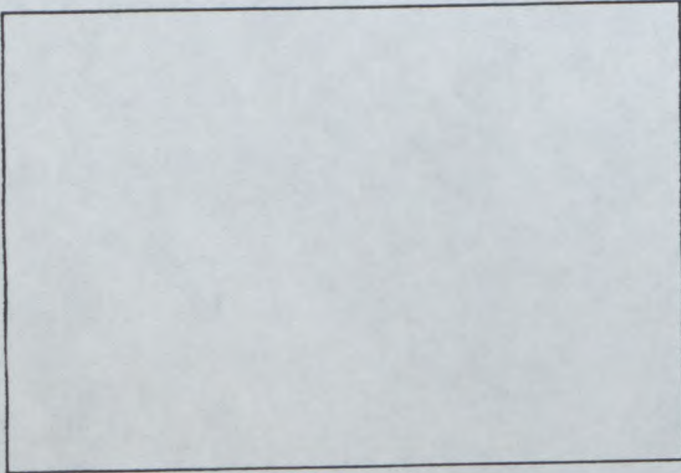


PHOTO No

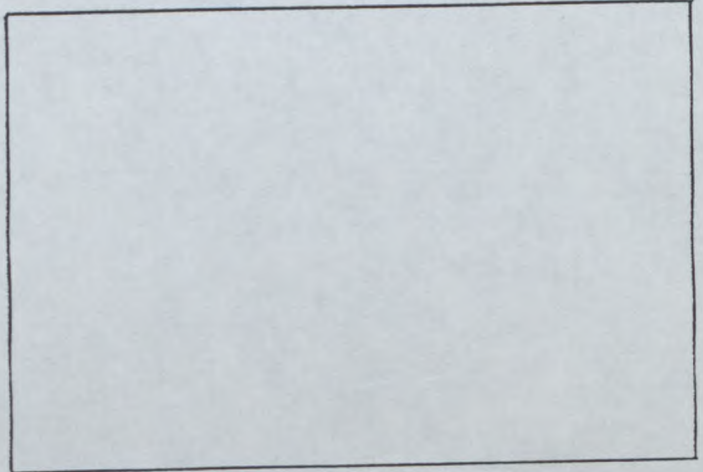


PHOTO No

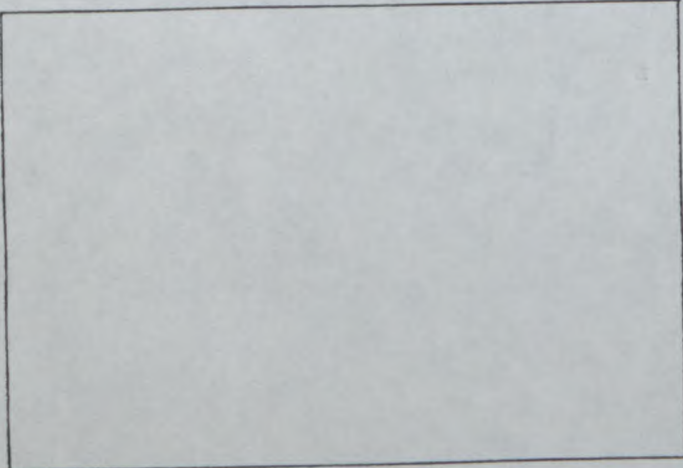
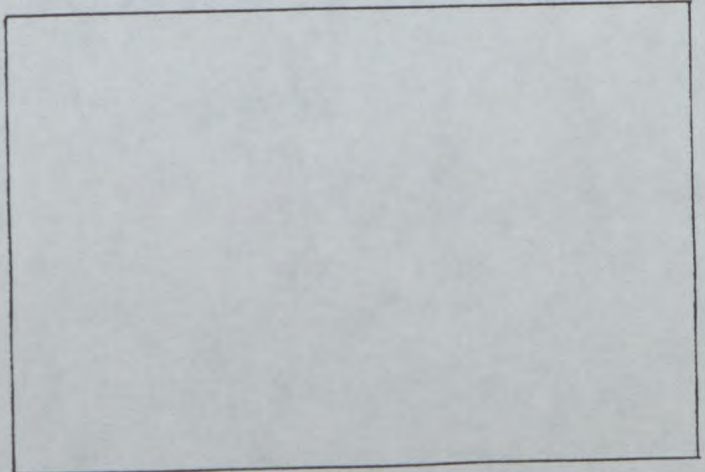


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

Groupe A/B/N/T1  
Group

Extension No

08/06VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1996  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
13	603	Nueva caja de cambios de 6 velocidades/new gearbox with 6 speeds. (Ver hoja anexa / see added page).	
13	603 f	Palanca de cambio secuencial/sequential gearbox hand lever	FOTO 1
13	603 f	Palanca de cambio tipo H /H type hand lever gearbox	FOTO 2
15	707	Palieres reforzados con tripodes/ Reinforced front shafts with tripods.	FOTO 3
17	804	Manota de dirección reforzada/ Reinforced steering knuckle	FOTO 4
17	804	Manota de dirección reforzada/ Reinforced steering knuckle	FOTO 5
17	804	Caja de dirección reforzada/Reinforced steering box (55/58mm/t)	FOTO 6
17	804	Bieleta de dirección opcional/Optional steering arm	FOTO 7
15	707	Trapezio de suspensión reforzado/Reinforced front lower control arm.	FOTO 8
15	701	Puente posterior reforzado(Tipo A)/Reinforced rear axle (A type)	FOTO 9
15	701	Puente posterior reforzado(Tipo B)/Reinforced rear axle (B type)	FOTO 10
15	701	Travesaño anterior opcional/Optional front crossmember	FOTO 11
15	701	Travesaño anterior reforzado/Reinforced front crossmember	FOTO 12
16	803	Palanca de freno de mano hidráulico/Hydraulic hand brake lever	FOTO 13
16	803	Pedalier reforzado/Reinforced pedals	FOTO 14
15	701	Montante de rueda anterior reforzado/Reinforced front knuckle.	FOTO 15

(C) FISA - FC - 1990 - 01001.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissv d'Anglas, 75009 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

Extension No

08/06V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
18	901	Trampilla de aireación de habitáculo / Sliding roof (Valable seulement en Rallye / Valid only for rally)	FOTO 17
16	803	Pinzas de frenos refrigeradas por agua / Water cooled brake calipers.	
16	803	Nuevas pinzas y discos de frenos (Ver hojas anexas) / New calipers and brake discs (See added page).	FOTO 20 y 21
	803	Distancial pinza de freno Caliper spacer	Foto 23
	803	Portadiscos Brake disc housing	Foto 24

Marque SEAT S.A.  
 Make

Modèle IBIZA GTI 16V  
 Model

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**08/06VO**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE** (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES** (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

**803. Freins :  
 Brakes :**

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

4 a/to 8

2 a/to 4

e1) Alésage  
 Bore

de/from 25,4 a/to 45<sup>mm</sup>

de/from 25,4 a/to 45<sup>mm</sup>

g) Freins à disques :  
 Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue  
 Number of pads per wheel

2 a/to 4

2

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

1 a/to 2

1

g3) Matériau des étriers  
 Caliper material

aleación/alloy

aleación/alloy

g4) Epaisseur du disque neuf  
 Thickness of new disc

de/from 24 a/to 33<sup>+/- 1 mm</sup>

de 8 a 25,4<sup>+/- 1 mm</sup>

g5) Diamètre extérieur du disque  
 External diameter of the disc

de 280 a 376<sup>+/- 1.5 mm</sup>

de 250 a 285<sup>+/- 1.5 mm</sup>

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes  
 External diameter of pads' rubbing surface

de 279 a 375<sup>+/- 1.5 mm</sup>

de 249 a 284<sup>+/- 1.5 mm</sup>

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
 Internal diameter of pads' rubbing surface

de 178 a 282<sup>+/- 1.5 mm</sup>

de 137 a 192<sup>+/- 1.5 mm</sup>

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
 Overall length of the pads

de 70 a 152<sup>+/- 1.5 mm</sup>

de 70 a 132<sup>+/- 1.5 mm</sup>

g9) Disques ventilés  
 Ventilated discs

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>

oui	<input type="checkbox"/>	non
yes	<input type="checkbox"/>	no

Discos de freno/Brake discs: Ver fotos/see photos: 18 y 19

Pinzas de frenos anteriores/Front calipers. Ver fotos/see photos: 20 y 21

Pinzas de freno posteriores/Rear calipers. Ver foto/see photo: 22

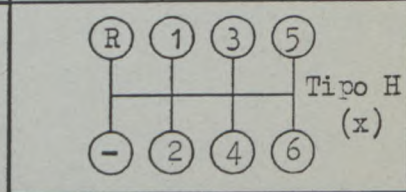
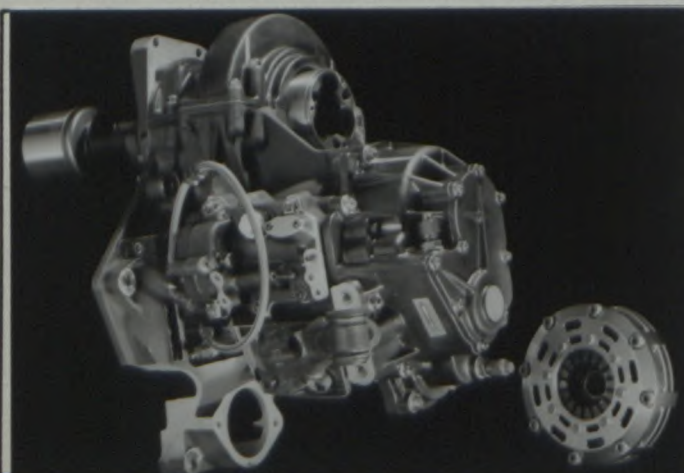
Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																																																	
13	603 e	<p>Caja de cambios adicional/additional gearbox.</p> <p>-Caja de cambios de 6 velocidades/ 6 speed gearbox</p>																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">Manuelle Manual</th> </tr> <tr> <th>nombre de dents number of teeth</th> <th>rapport ratio</th> <th>constant</th> <th>synchro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>36/12</td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>34/14</td> <td>2,429</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30/15</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>29/17</td> <td>1,706</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25/17</td> <td>1,471</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>26/20</td> <td>1,300</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AR / R</td> <td>46/16</td> <td>2,875</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Constante Constant</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Manuelle Manual				nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro	1	36/12	3,000			2	34/14	2,429			3	30/15	2,000			4	29/17	1,706			5	25/17	1,471			6	26/20	1,300			AR / R	46/16	2,875			Constante Constant				
	Manuelle Manual																																																		
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro																																															
1	36/12	3,000																																																	
2	34/14	2,429																																																	
3	30/15	2,000																																																	
4	29/17	1,706																																																	
5	25/17	1,471																																																	
6	26/20	1,300																																																	
AR / R	46/16	2,875																																																	
Constante Constant																																																			
14	605 b	<p>Relaciones finales/final ratios:</p> <p>66/14=4,714; 63/14=4,500                      58/13=4,461; 57/13=4,384                      61/14=4,357; 56/13=4,307                      60/14=4,285; 55/13=4,230                      63/15=4,200; 54/13=4,153                      62/15=4,133; 57/14=4,071                      56/14=4,000; 55/14=3,928                      54/14=3,857; 57/15=3,800</p>																																																	
		<p>f) Grille de vitesses Gear change gate</p> 																																																	
13	603 g 603 f	<p>Tipo de lubricación/type of lubrication: Barboteo/Splashing.</p> <p>Mando del cambio/Command system: a) Tipo H (x)                      b) Tipo secuencial (R.1.2.3.4.5.6)                      c) Tipo semiautomático</p>																																																	
13	FOTO S	<p>Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage Gearbox casing and clutch bell housing</p> 																																																	

PHOTO No 1

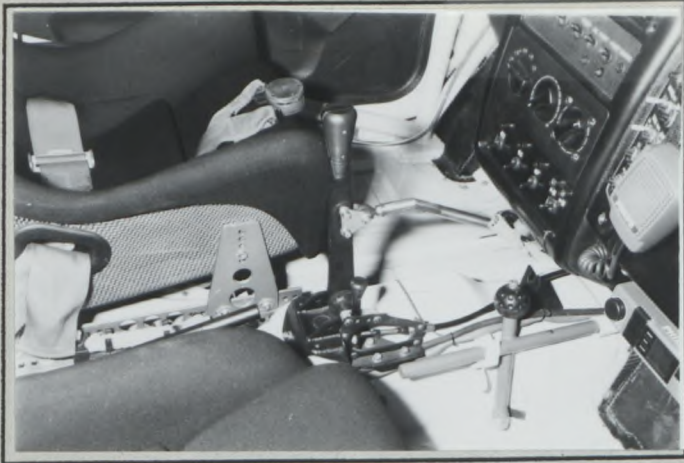


PHOTO No 2

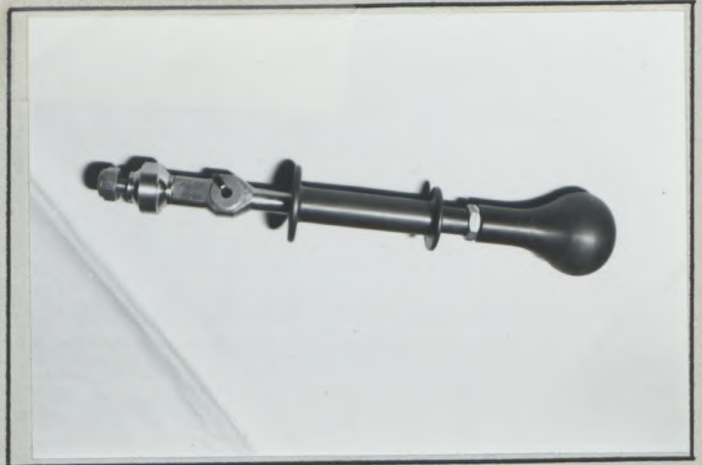


PHOTO No 3



PHOTO No 4



PHOTO No 5

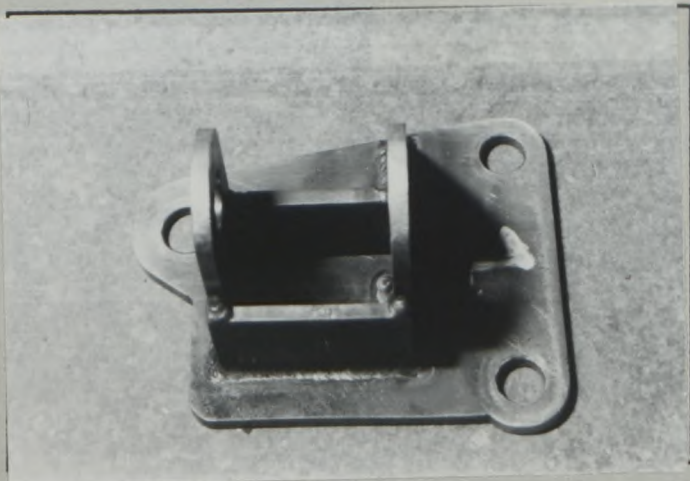


PHOTO No 6



PHOTO No 7



PHOTO No 8

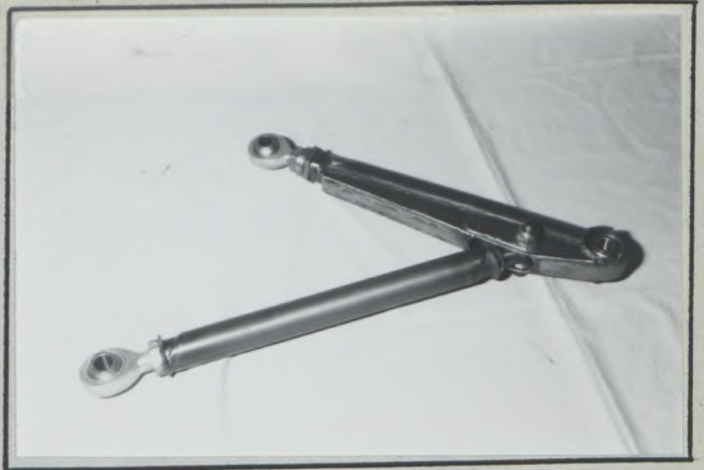


PHOTO No 9



PHOTO No 10

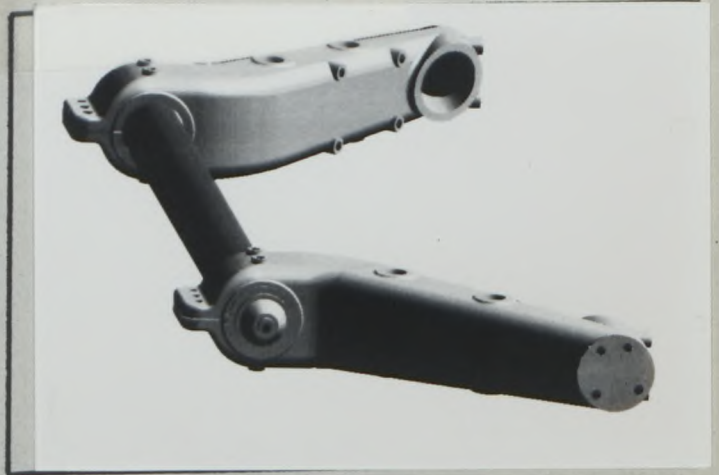
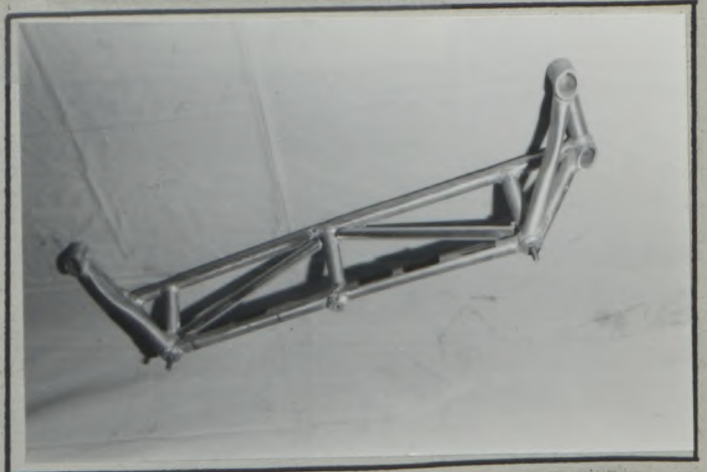


PHOTO No 11



PHOTO No 12





Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

Extension No

08/06V0

PHOTO No 13



PHOTO No 14

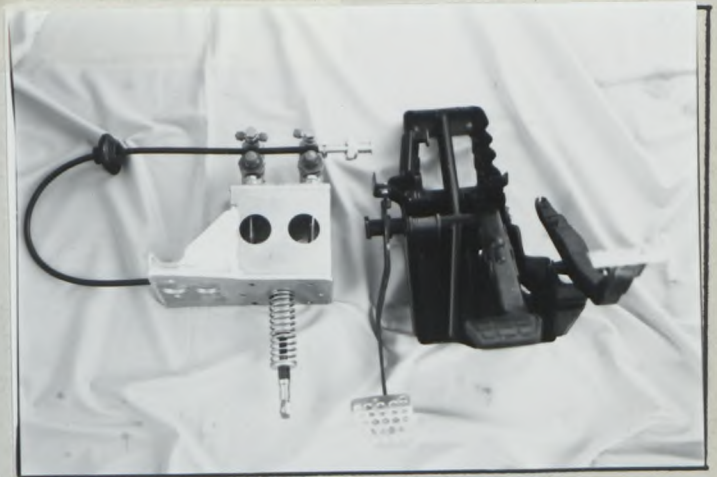


PHOTO No 15

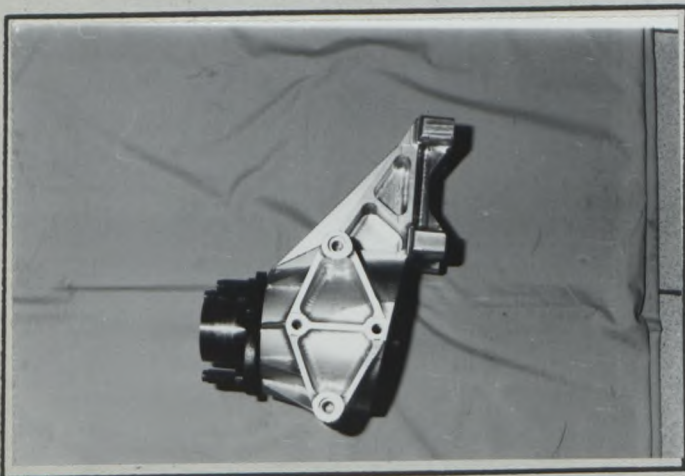


PHOTO No 16

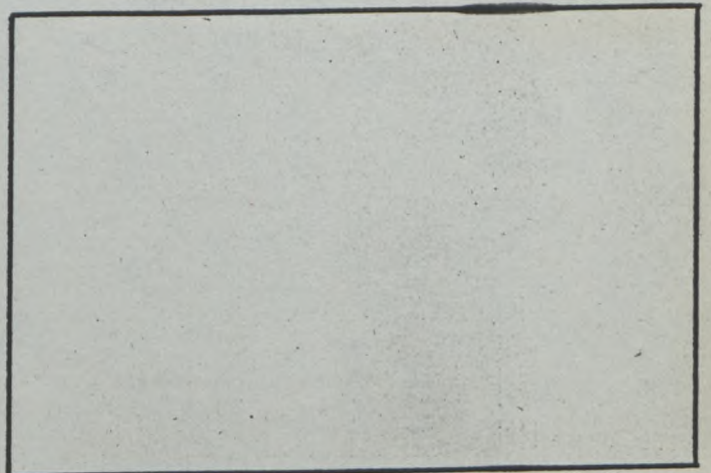


PHOTO No 17

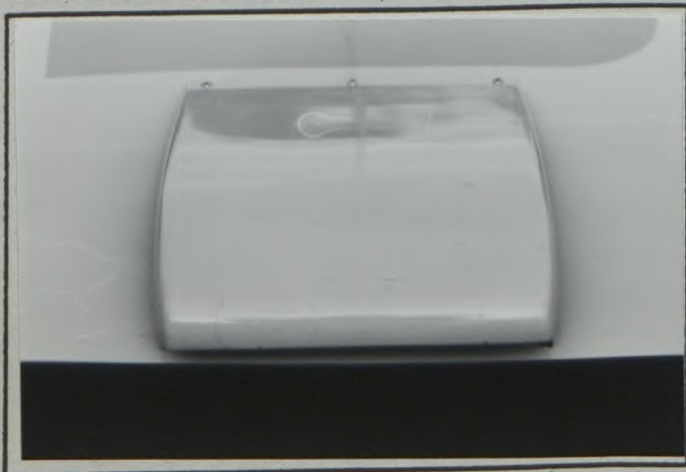
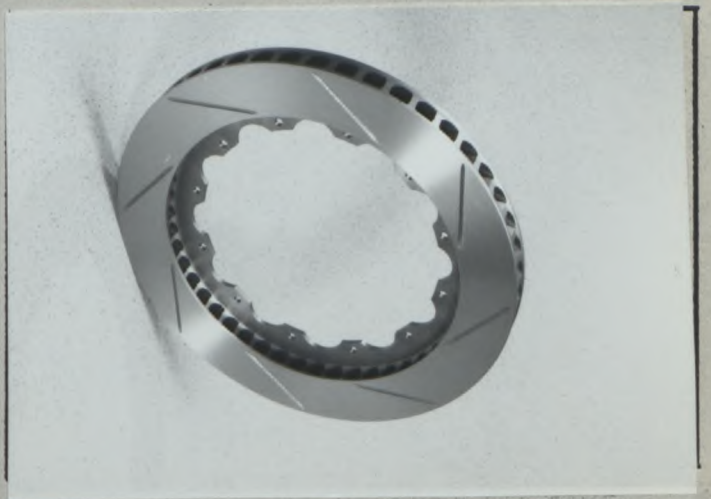


PHOTO No 18



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

A-5517

Extension No

08/06V0

PHOTO No 19



PHOTO No 20

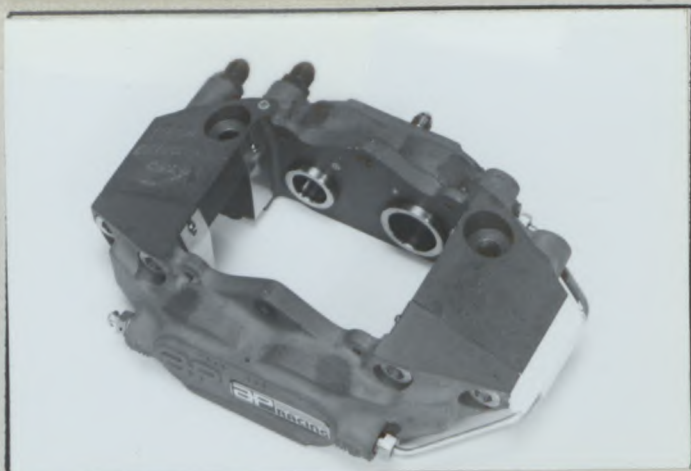


PHOTO No 21

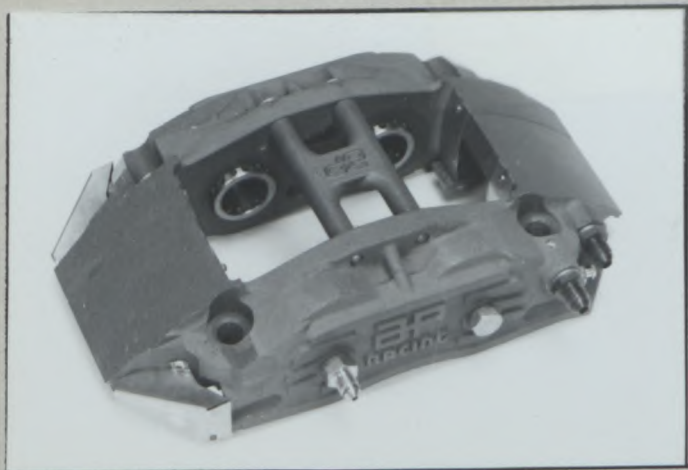


PHOTO No 22



PHOTO No 23



PHOTO No 24





A-5517

VK

Extension No

09/01VK

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION DE VARIANTE-KIT  
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR KIT-VARIANT

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1996  
Homologation valid as from

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front

B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Commercial name(s) - Model and type

103. Cylindrée 1984 cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout 1770 mm  
Overall width  
Endroit de mesure A la altura del eje anterior/ At front axle  
Where measured

204. Largeur de carrosserie  
Width of bodywork  
a) A la hauteur de l'axe avant 1770 mm  
At front axle  
b) A la hauteur de l'axe arrière 1755 mm  
At rear axle

43 FIA - FC - 1994 - 045.03.FB.01.95

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

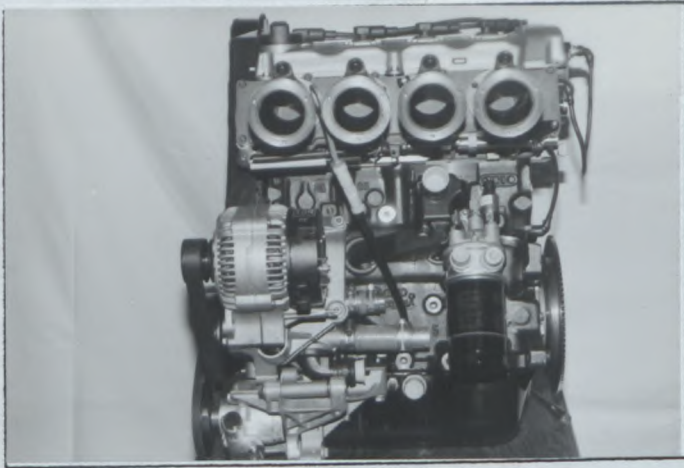
Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No  
**A-5517**

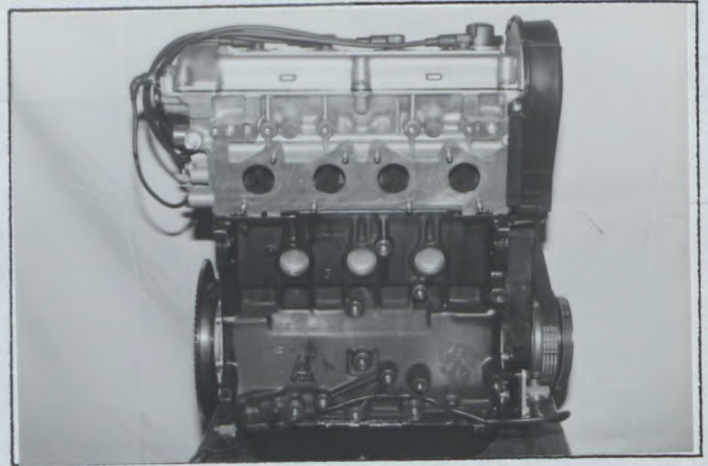
Extension No  
**09/01VK**

### 3. MOTEUR / ENGINE

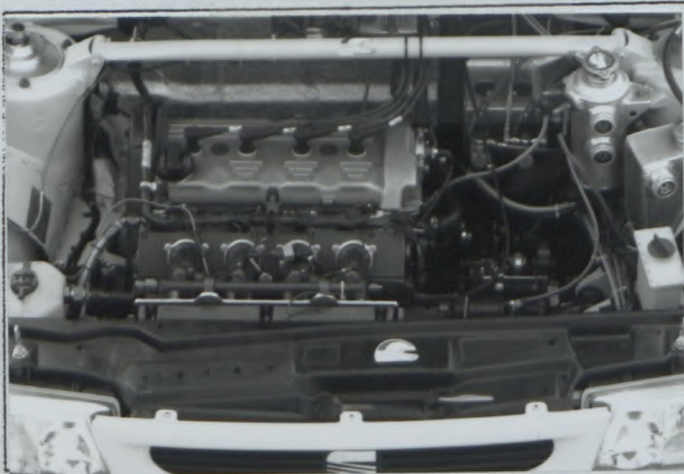
C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engine



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



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment



307. Cylindrée 496 cm<sup>3</sup>      a) Unitaire  
Cylinder capacity      Unitary  
b) Totale 1984 cm<sup>3</sup>  
Total

c) Totale max. autorisée 1998,2 cm<sup>3</sup>  
Max. total allowed

313. Chemises : XXX non  
Sleeves :      XXX no

c) 

humides	sèches
wet	dry

314. Alésage 84 mm  
Bore

315. Alésage maximum autorisé 84,3 mm  
Maximum bore allowed

316. Course 89,5 mm  
Stroke

FA - FC - 1904 - 04501 FB 1094

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Angias, 75008 Paris

Marque / Make: SEAT S.A.

Modèle / Model: IBIZA GTI 16V

Homologation No: A-5517

Extension No: 09/01VK

318. Bielle / Connecting rod: b) Type de la tête de bielle / Big end type: 2 parties / 2 pieces; c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings): 48,0 mm; d) Longueur entre axes / Length between the axes: 149 +/- 0.1 mm; e) Poids minimum / Minimum weight: 494 g

319. Vilebrequin / Crankshaft: a) Type de construction / Type of manufacture: Monobloque / Monobloc; c) forgé / forged; e) Type de paliers / Type of bearings: Lisos / Sliding bearings; f) Diamètre des paliers / Diameter of bearings: 54; g) Matériau des chapeaux de paliers / Bearing caps material: Fundición / Cast iron; h) Poids minimum du vilebrequin nu / Minimum weight of bare crankshaft: 10.630 g

320. Volant moteur / Flywheel: b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring: 2.454 g

323. Alimentation par carburateur / Fuel feed by carburettor: a) Nombre de carburateurs / Number of carburetors: ./.; b) Type: ./.; c) Marque et modèle / Make and model: ./.; d) Nombre de passages de gaz par carburateur / Number of mixture passages per carburettor: ./.; e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur / Maximum diameter of the carburettor mixture exit port: ./.; f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum / Diameter of the venturi at the narrowest point: +/- 0.25 mm

324. Alimentation par injection / Fuel feed by injection: a) Marque / Make: Magneti Marelli; b) Modèle / Model: Multipunto / Multipoint; c) Mode de dosage du carburant / Kind of fuel measurement: électronique / electronic; d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine / Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location: 4 de/of 44mm +/- 0.25 mm; e) Nombre de sorties effectives de carburant / Number of effective fuel outlets: 8; f) Position des injecteurs / Position of injectors; f1) Collecteur / Manifold: électronique / electronic

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE, 8, place de la Concorde, 75008 Paris, Services Administratifs: 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

09/01VK

327. Admission : a) Matériau du collecteur Aleación ligera / Light alloy  
Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 2  
Number of manifold elements

- d) Diamètre maximum de soupape \_\_\_\_\_ mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide \_\_\_\_\_ +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape \_\_\_\_\_ +/- 1.5 mm  
Valve length

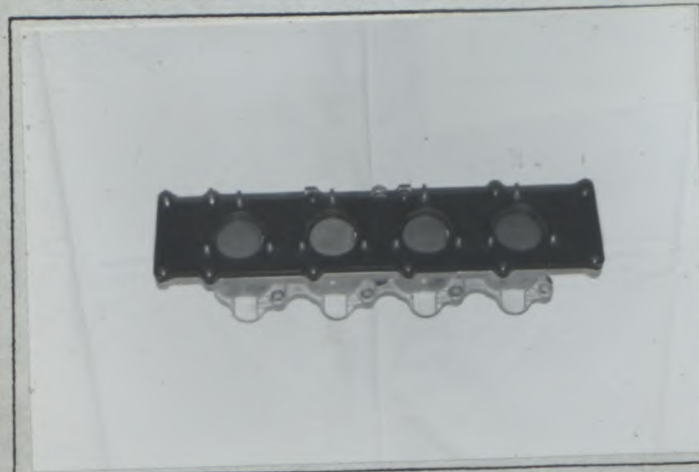
UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ÉCHAPPEMENT)  
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

328. Echappement : a) Matériau du collecteur Acero / Steel  
Exhaust : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 5 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 51 mm  
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit

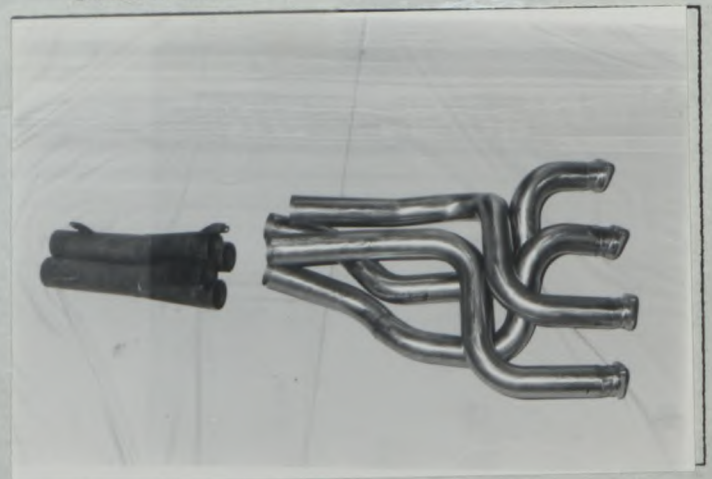
- e) Diamètre maximum de soupape \_\_\_\_\_ mm f) Diamètre de tige de soupape dans guide \_\_\_\_\_ +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- g) Longueur de soupape \_\_\_\_\_ +/- 1.5 mm  
Valve length

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ÉCHAPPEMENT)  
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

I) Collecteur d'admission  
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold



4) 1/A - FC - 1994 - 04501.FB.10.94

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

09/01VK

g) Capteurs du système d'injection Captador de fase/phase sensor; captador de régime/engine  
Sensors of injection system

speed sensor; captador de mariposa/throttle valve sensor; sonda de temperatura  
de aire/air temperature sensor; sonda de presión de aire/air pressure sensor.

h) Actionneurs du système d'injection inyectores/injection valves.  
Actuators of injection system

H) ~~Carburateur~~ / Système d'injection  
~~Carburetor~~ / Injection system



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

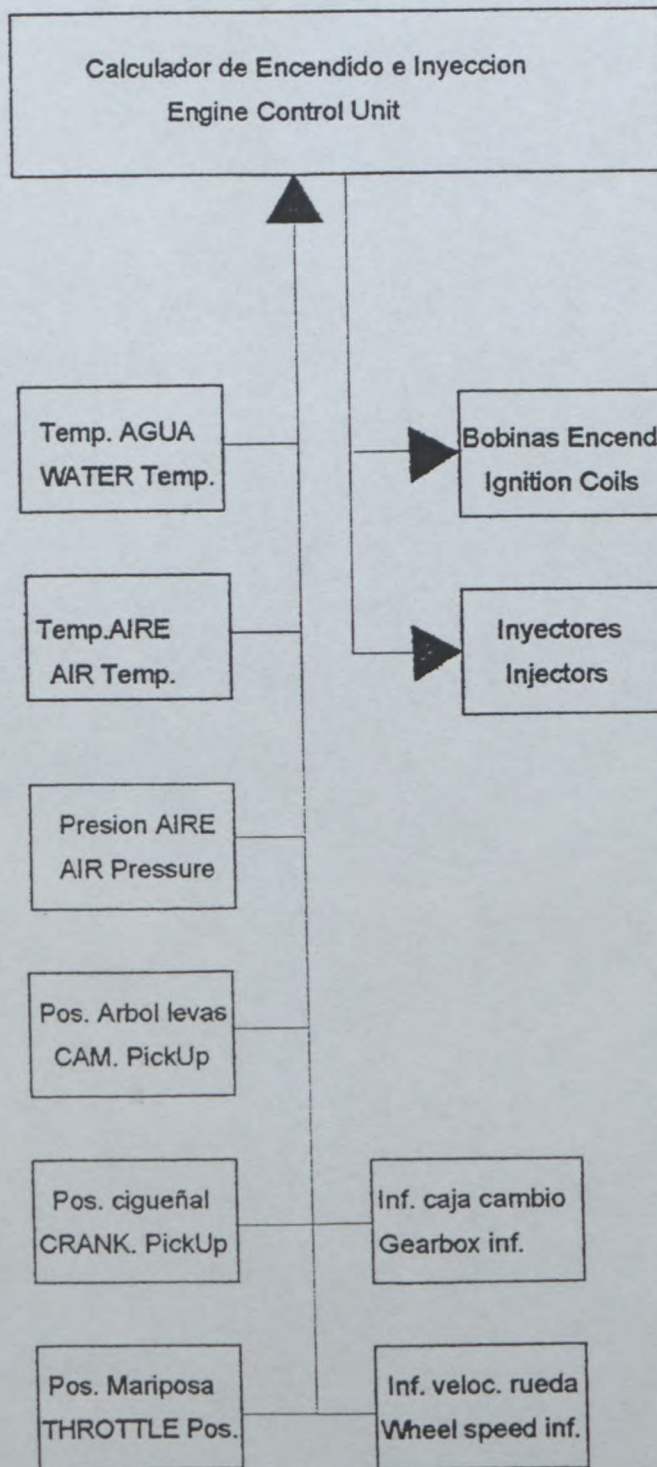
Homologation No

A-5517

Extension No

09701VK

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :



43 11A - FC - 1994 - 045 01 111 10 94

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis. rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

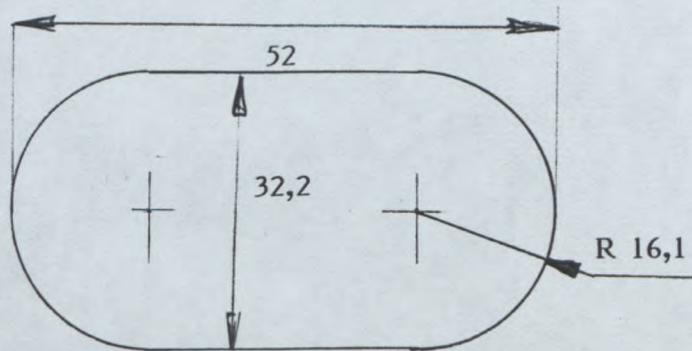
Extension No

09/01VK

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

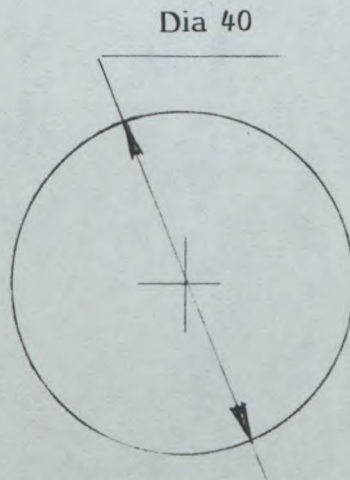
A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N  
/  
I  
N  
T  
A  
K  
E

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T  
/  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

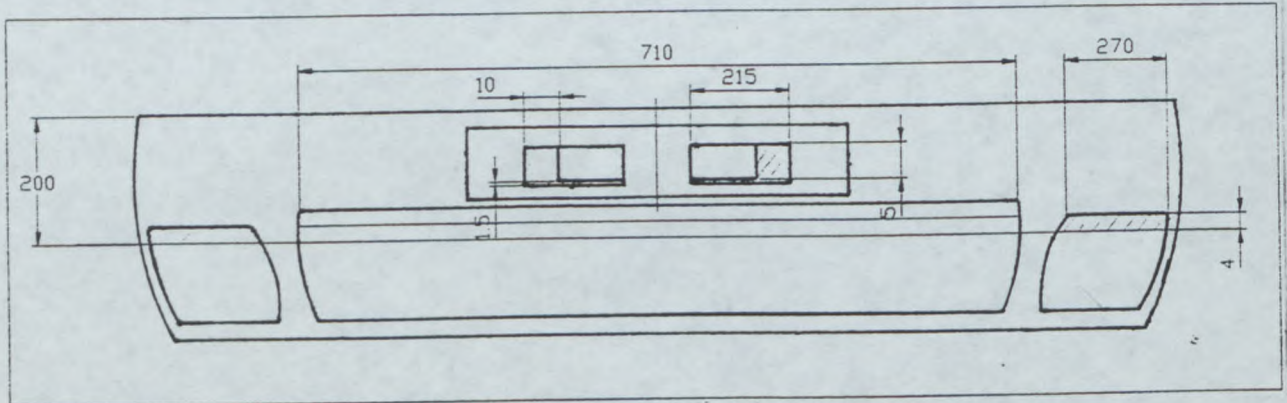
IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



SEAT S.A. - SEAT S.A. - SEAT S.A.

9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
 FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS:



A1) Ouverture dans le capot moteur  
 Opening in engine bonnet

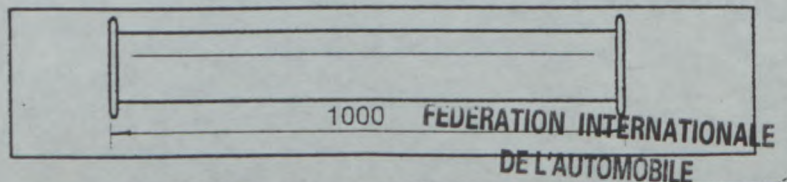
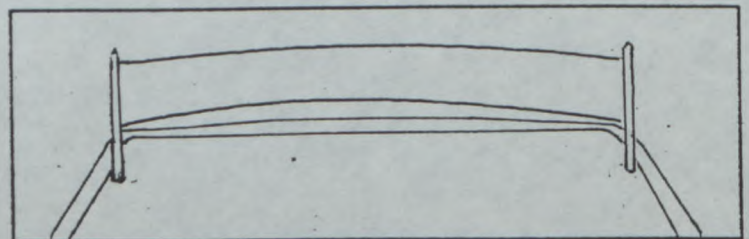
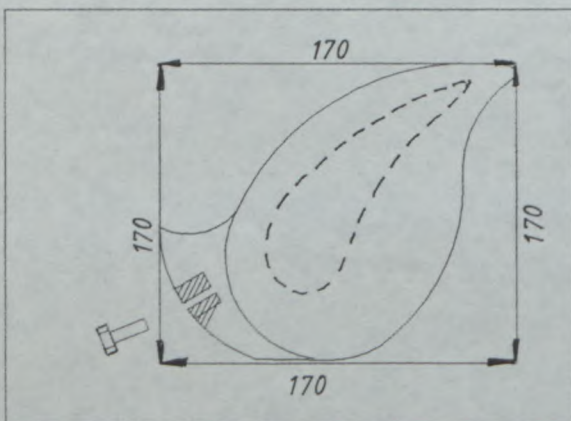


Section d'ouverture = 369 cm<sup>2</sup>  
 Opening section = 369 cm<sup>2</sup>

A2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière  
 Rear bumper



XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS : Ver inf.complementarias  
 REAR AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW: See complem. info.



K4 PA - FC - 1994 - 045.01.FB.10.94

Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

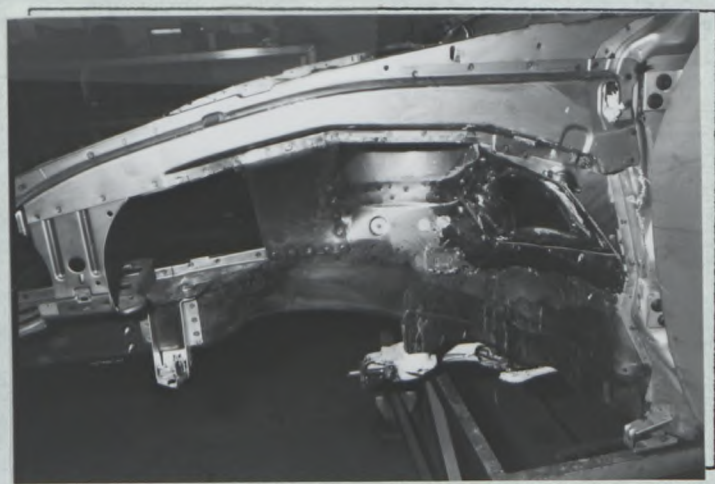
Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**09/01VK**

A3) Aile avant  
Front wing



A4) Passage de roue avant avec les pièces montées  
Front wheel arch with assembled parts



A5) Pièces démontées du passage de roue avant  
Front wheel arch dismantled parts

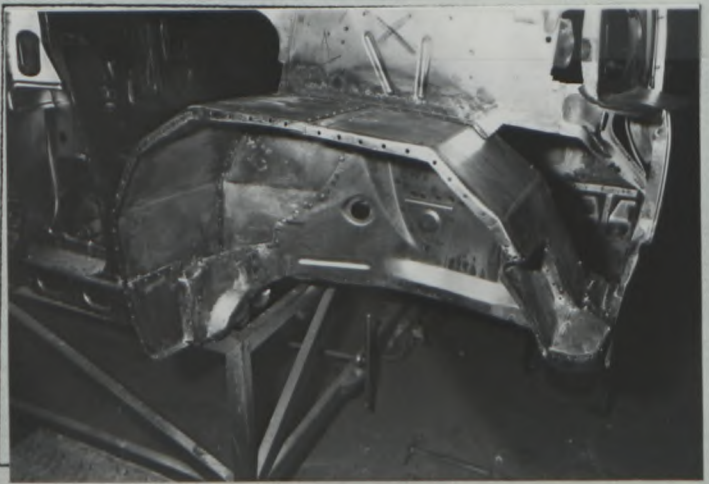


A6) Aile arrière  
Rear wing

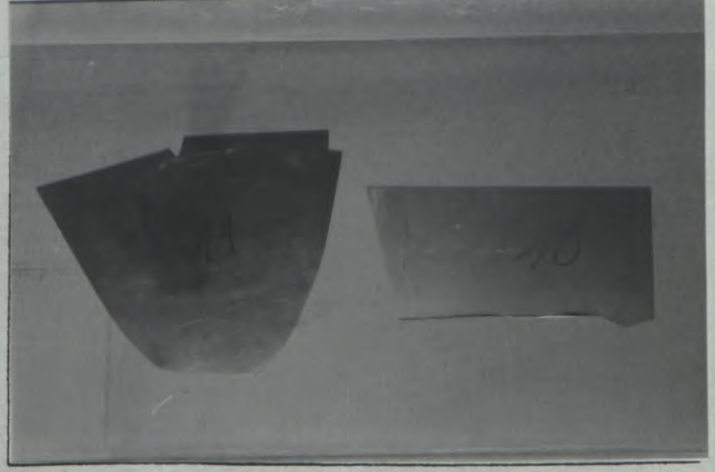


**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées  
Rear wheel arch with assembled parts



A8) Pièces démontées du passage de roue arrière  
Rear wheel arch dismantled parts



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

09/01VK

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :**

- La "VK" del IBIZA GTi 16 V se desglosa en los grupos siguientes, que pueden ser utilizados individualmente o combinados KIT por KIT.

- The "VK" of the IBIZA GTi 16 V is made up of the following groups, which can be used separately or combined KIT by KIT.

**KIT N° 1:**

Guardabarros delanteros / Front wings  
Guardabarros traseros / Rear wings  
Pasos de ruedas delanteros / Front wheel arch  
Pasos de ruedas traseros / Rear wheel arch  
Parachoques delanteros / Front bumper  
Parachoques traseros / Rear bumper

(Páginas 8 y 9) / (Pages 8 and 9)

Las sociedades autorizadas a efectuar las modificaciones en carrocería y montaje del KIT N°1 son:  
The manufacturers authorized to make the modifications in body-work and to assembly KIT N°1 are:  
**SEAT SPORT and ROC COMPETITION**

**KIT N° 2:**

Rejilla capó motor / Engine bonnet grid

(Página 8) / (Page 8)

**KIT N° 3:**

Dispositivo aerodinámico trasero / Rear aerodinamich device

(Página 8) / (Page 8)

**KIT N° 4:**

Colector de admisión / Intake manifold  
Colector de escape / Exhaust manifold

(Página 4) / (Page 4)

**KIT N° 5:**

Elementos de motor / Engine parts

(Página 2 a 7) / (Pages 2 to 7)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

Página 8    Fotografía del alerón posterior montado en vehículo.  
Page 8     Photograph of rear aerodynamic device mounted in the car.



**El emplazamiento del marcaje del N° de chasis - en todas las carrocerías - será en el vano motor, sobre el panel central de separación motor- caja de aguas, en posición horizontal.**

**The chassis N° mark - in all the bodies - will be placed at the engine compartment , on the center of the engine- water box panel , in a horizontal position.**



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

**A-5517**

Groupe A/B/N/T1  
Group

Extension No


**10/02 ER**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur SEAT S.A. Modèle et type IBIZA GTI 16V  
 Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du **01 FEV. 1996**  
 Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
08/06 VO	PHOTO 9	Puente posterior reforzado (Tipo A) / Reinforced rear axle (A Type).  

(C) FISA - FC - 1990 - 01/01/FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

**A-5517**

Groupe **A**  
Group

Extension No

**11/07VO**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT Modèle et type IBIZA GTI 16V  
Vehicle: Manufactureur SEAT Model and type IBIZA GTI 16V

Homologation valable à partir du 01 SEP. 1996  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
------------------------------	--------------------	----------------------------

13 603 e Nuevas relaciones para caja de cambios de 6 velocidades/New ratios for 6 speed gearbox:

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	13/35	2,692		
2	15/31	2,067		
3	16/27	1,688		
4	17/25	1,471		
5	18/24	1,333		
6	20/25	1,250		
AR / R	46/16	2,875		
Constante Constant				

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

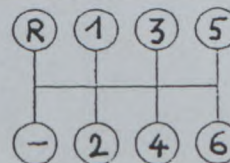
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

f) Grille de vitesses

Gear change gate



© FISA - FC - 1990 - 010-0110 (0-9)

Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

11/07V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
13	603 f	Mando para cambio secuencial / Sequential gearbox hand lever. PHOTO 1
13	603 f	Mando para marcha atrás por cable / Reverse speed control by cable. PHOTO 2
15	701	Barra estabilizadora anterior de diámetros: 18-20-22-24-26-28 y 30mm. Front anti-roll bar, with diameters: 18-20-22-24-26-28 & 30mm. PHOTO 3
15	701	Puente trasero reforzado con barra estabilizadora de diámetros: 18-20-22-24-26-28 y 30mm / Reinforced rear axle with anti-roll bar, with diameters: 18-20-22-24-26-28 & 30mm. PHOTO 4
15	707	Trapezio de suspensión delantera opcional / Optional front lower control arm. PHOTO 5
16	803	Palanca de freno de mano hidráulico / Hydraulic hand brake lever. PHOTO 6
16	803	Pedaliera reforzada / Reinforced pedals. PHOTO 7



Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**11/07V0**

PHOTO No 1

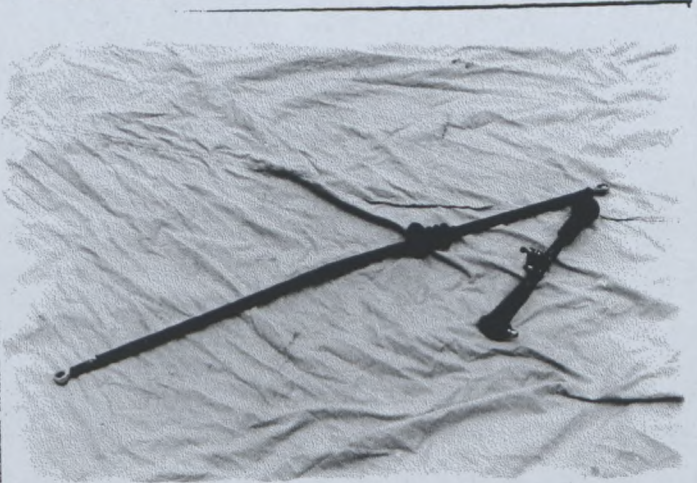


PHOTO No 2



PHOTO No 3

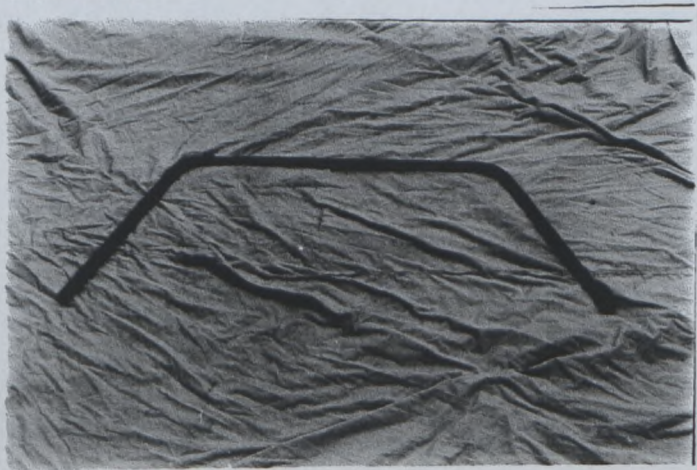


PHOTO No 4



PHOTO No 5

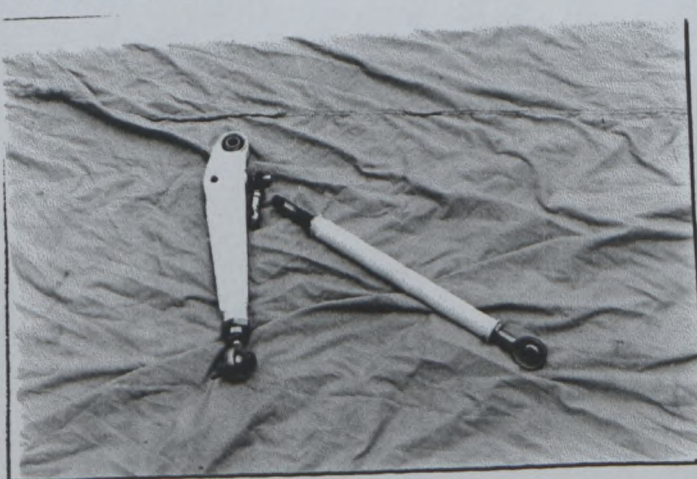
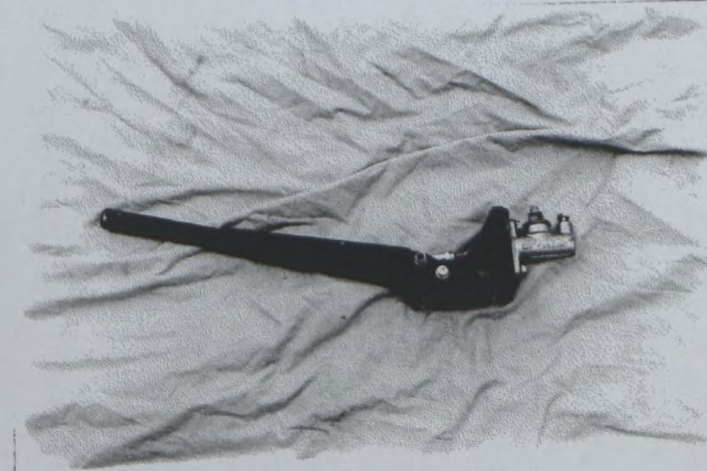


PHOTO No 6



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :

8 bis, rue de la Concorde, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA 16V

Homologation No  
**A-5517**

Extension No  
**11/07V0**

PHOTO No 7

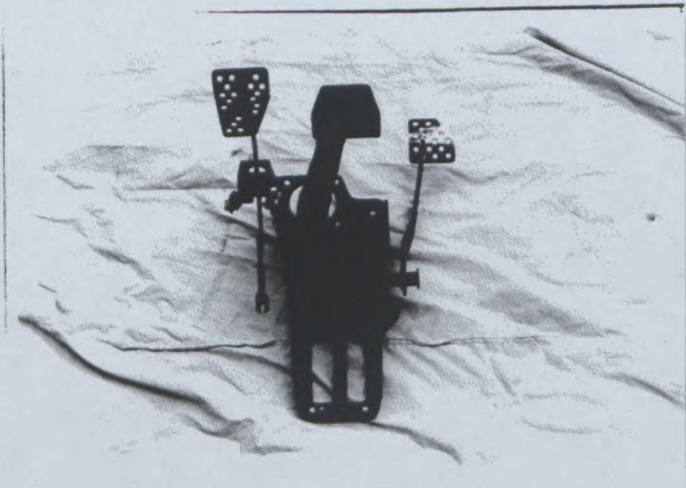


PHOTO No

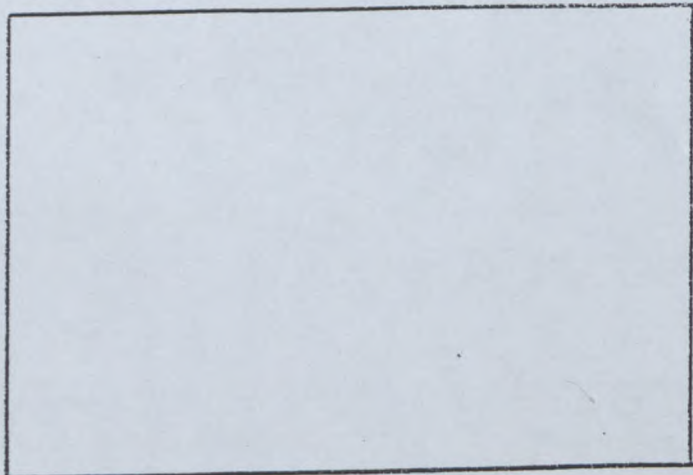


PHOTO No

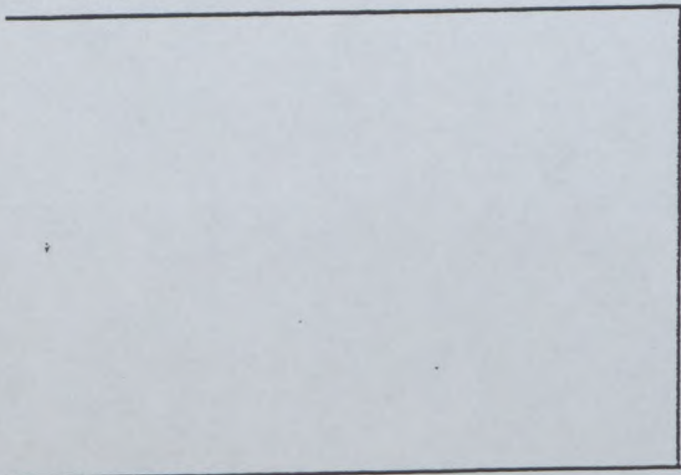


PHOTO No

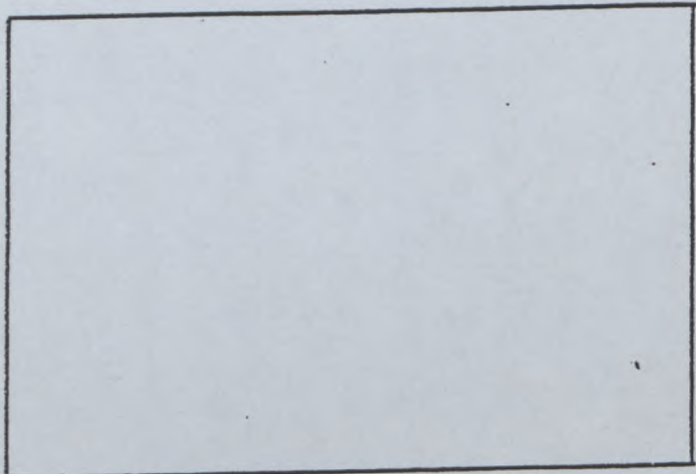


PHOTO No

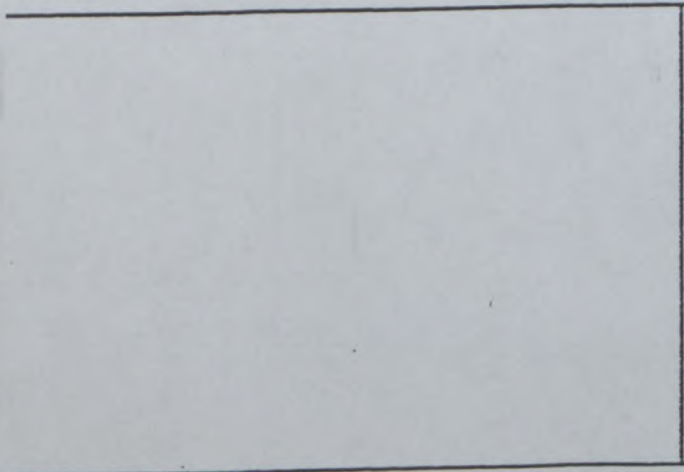
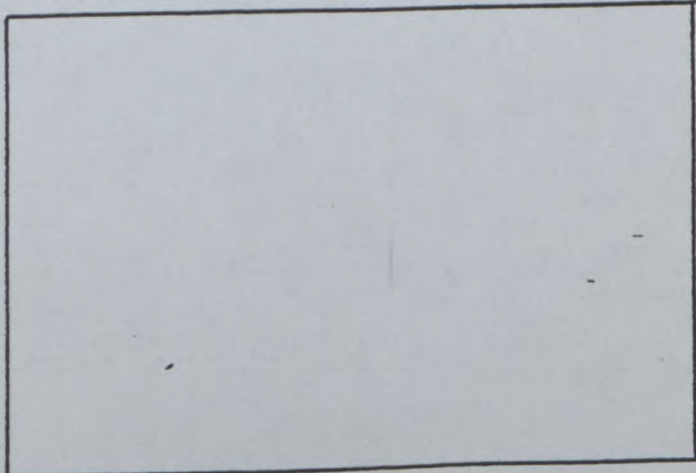


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

A-5517

Extension No

12/02VK

VK

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION DE VARIANTE-KIT POUR RALLYE
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR KIT-VARIANT FOR RALLIES

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1997

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen from 3/4 front

B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - Model and type

IBIZA GTI 16V

103. Cylindrée \* cm3
Cylinder capacity

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout \* mm
Overall width

Endroit de mesure \*
Where measured

204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant \* mm
At front axle

b) A la hauteur de l'axe arrière \* mm
At rear axle

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

1991 B121000 - INT - 01 - 1/14



Marque SEAT S.A.  
Make \_\_\_\_\_

Modèle IBIZA GTI 16V  
Model \_\_\_\_\_

Homologation No.  
**A-5517**  
Extension No.  
**12/02 VK**

318. Bielle : b) Type de la tête de bielle \_\_\_\_\_ \*  
Connecting rod : Big end type \_\_\_\_\_

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) \_\_\_\_\_ \* mm  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) \_\_\_\_\_

d) Longueur entre axes \_\_\_\_\_ \* -/+ 0.1 mm e) Poids minimum \_\_\_\_\_ \* g  
Length between the axes \_\_\_\_\_ Minimum weight \_\_\_\_\_

319. Vilebrequin a) Type de construction \_\_\_\_\_ \*  
Crankshaft Type of manufacture \_\_\_\_\_

c) 

coulé	forge
cast	forged

 \* e) Type de paliers \_\_\_\_\_ \*  
Type of bearings \_\_\_\_\_

f) Diamètre des paliers \_\_\_\_\_ \* g) Matériau des chapeaux de paliers \_\_\_\_\_ \*  
Diameter of bearings \_\_\_\_\_ Bearing caps material \_\_\_\_\_

h) Poids minimum du vilebrequin nu \_\_\_\_\_ \* g  
Minimum weight of bare crankshaft \_\_\_\_\_

320. Volant moteur : b) Poids minimum avec couronne de démarreur \_\_\_\_\_ 2.231 g  
Flywheel : Minimum weight with starter ring \_\_\_\_\_

323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs \_\_\_\_\_ \*  
Fuel feed by carburettor : Number of carburettors \_\_\_\_\_

b) Type \_\_\_\_\_ \* c) Marque et modèle \_\_\_\_\_ \*  
Type \_\_\_\_\_ Make and model \_\_\_\_\_

d) Nombre de passages de gaz par carburateur \_\_\_\_\_ \*  
Number of mixture passages per carburettor \_\_\_\_\_

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur \_\_\_\_\_ \* mm  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port \_\_\_\_\_

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum \_\_\_\_\_ \* -/+ 0.25 mm  
Diameter of the venturi at the narrowest point \_\_\_\_\_

324. Alimentation par injection : a) Marque \_\_\_\_\_ \* b) Modèle \_\_\_\_\_ \*  
Fuel feed by injection : Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

c) Mode de dosage du carburant : \_\_\_\_\_ \* 

mécanique	électronique	hydraulique
mechanical	electronic	hydraulic

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine \_\_\_\_\_ 48.2 -/+ 0.25 mm  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location \_\_\_\_\_

e) Nombre de sorties effectives de carburant \_\_\_\_\_ \*  
Number of effective fuel outlets \_\_\_\_\_

f) Position des injecteurs  
Position of injectors

g) 

Collecteur	Cylindre
Manifold	Cylinderhead

 \* \_\_\_\_\_

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

12/02VK

327. Admission : a) Matériau du collecteur \*  
Intake : Material of manifold \_\_\_\_\_

b) Nombre d'éléments du collecteur \*  
Number of manifold elements \_\_\_\_\_

d) Diamètre maximum de soupape \* mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide \* +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve \_\_\_\_\_ Diameter of the valve stem in guide \_\_\_\_\_

f) Longueur de soupape \* +/- 1.5 mm  
Valve length \_\_\_\_\_

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)  
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

328. Echappement : a) Matériau du collecteur \*  
Exhaust : Material of manifold \_\_\_\_\_

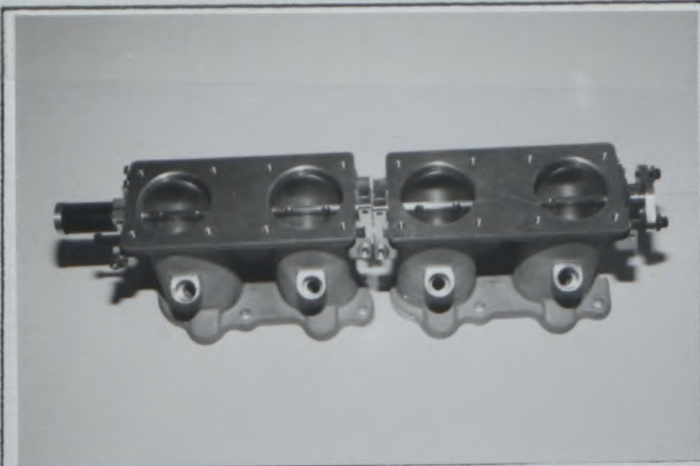
b) Nombre d'éléments du collecteur \* c) Dimensions intérieures de sortie collecteur \* mm  
Number of manifold elements \_\_\_\_\_ Internal dimensions of manifold exit \_\_\_\_\_

e) Diamètre maximum de soupape \* mm f) Diamètre de tige de soupape dans guide \* +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve \_\_\_\_\_ Diameter of the valve stem in guide \_\_\_\_\_

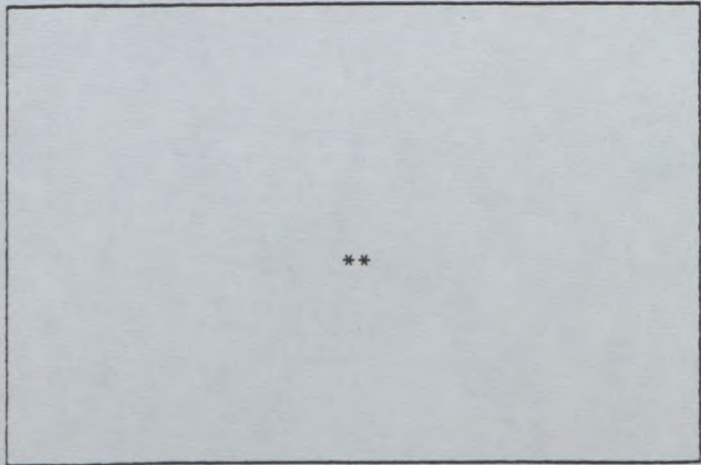
g) Longueur de soupape \* +/- 1.5 mm  
Valve length \_\_\_\_\_

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)  
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

h) Collecteur d'admission  
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold



631/A - FC - 1994 - 04501/11.1094

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

12/02VK

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N  
/  
I  
N  
T  
A  
K  
E

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

\*

E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T  
/  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

\*

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

12/02VK

g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system

\*

h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system

\*

H) Carburateur / Système d'injection  
Carburetor / Injection system

\*\*

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

12/02VK

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :

\*

431A - FC - 1994 - 04501 F11 1094

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

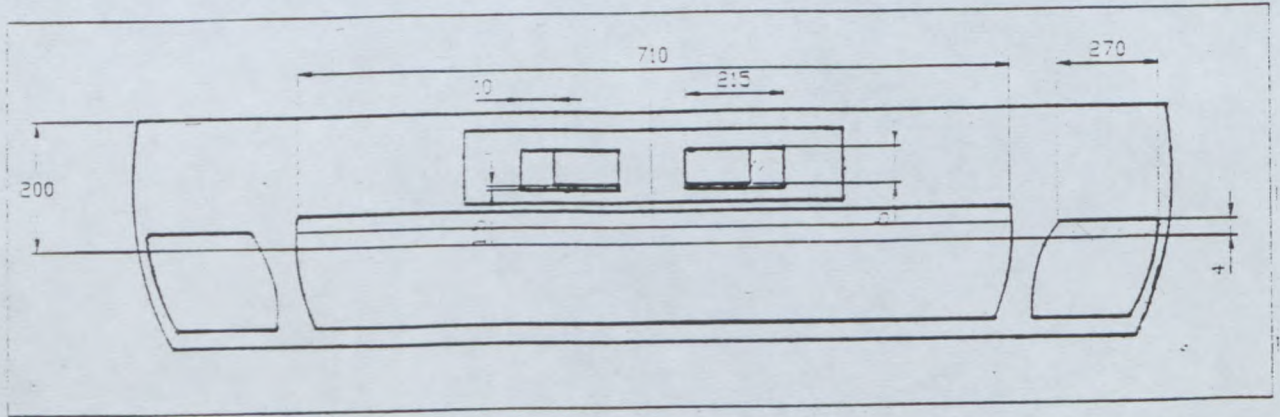
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

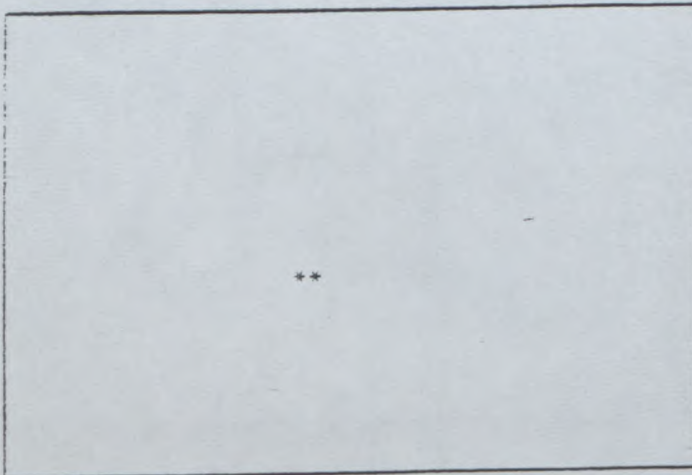
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

9. CARROSSERIE / BODYWORK

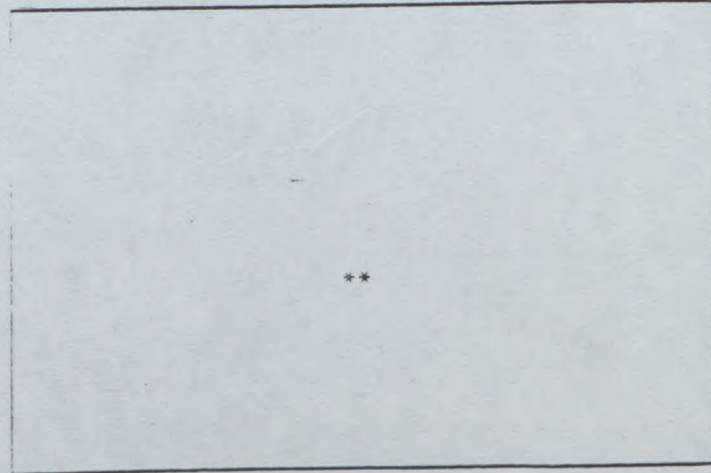
XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS:



A1) Ouverture dans le capot moteur  
Opening in engine bonnet



A2) Pare-chocs arriere Bouclier arriere  
Rear bumper



XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS :  
REAR AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW:

111A-1C-1988-045011B1094

\*\*

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT S.A.

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Numérotation No

A-5517

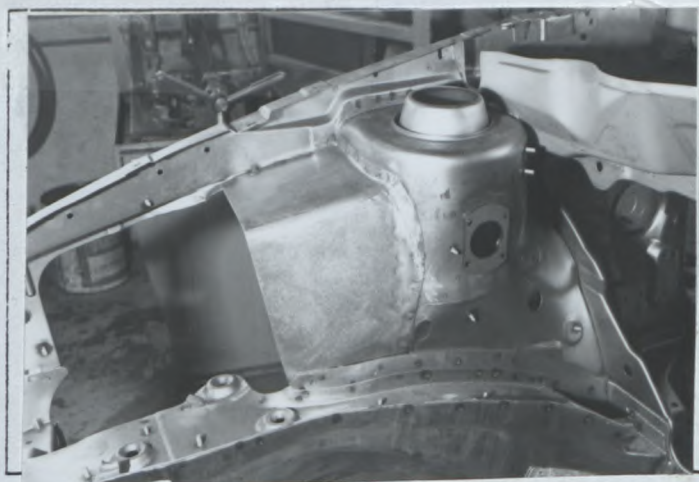
Extension No

12/02VK

A3) Aile avant  
Front wing



A4) Passage de roue avant avec les pièces montées  
Front wheel arch with assembled parts



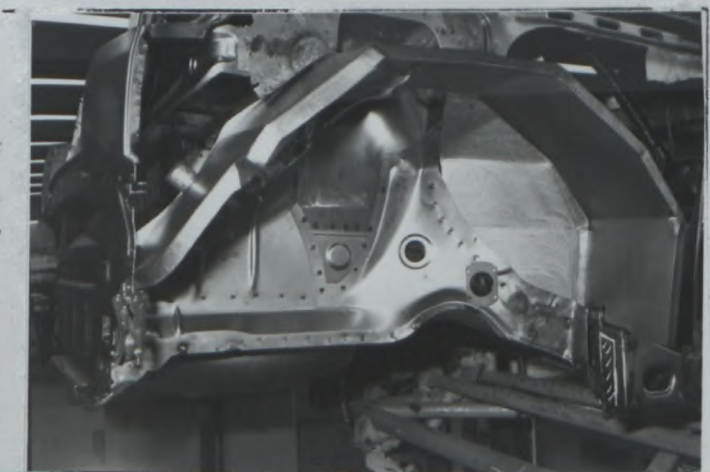
A5) Pièces démontées du passage de roue avant  
Front wheel arch dismantled parts



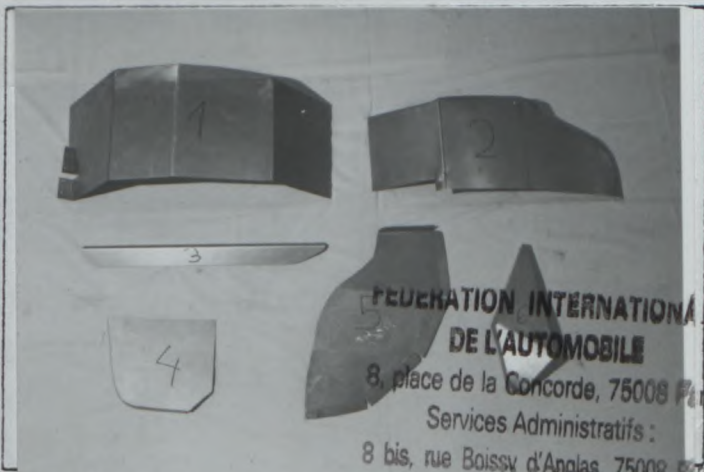
A6) Aile arrière  
Rear wing



A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées  
Rear wheel arch with assembled parts



A8) Pièces démontées du passage de roue arrière  
Rear wheel arch dismantled parts



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

\* - Datos iguales a 09/01 VK de A-5517 / Same remarks as 09/01 VK of A-5517.

\*\* - Fotografías iguales a 09/01 VK de A-5517 / Same photos as 09/01 VK of A-5517.

- La VK del IBIZA GTI 16V se desglosa en los grupos siguientes, que pueden ser utilizados individualmente ó combinados KIT por KIT, con los KITS de la Ficha de Extensión de Homologación 09/01 VK (A-5517). / The VK of the IBIZA GTI 16V is made up of the following groups, which can be used separately, or combined KIT by KIT, with the KITS of the Extension Form 09/01 VK (A-5517).

**KIT Nr.1:**

Guardabarros delanteros / Front wings  
Guardabarros traseros / Rear wings  
Pasos de ruedas delanteros / Front wheel arch  
Pasos de ruedas traseros / Rear wheel arch  
Parachoques delantero / Front bumper  
(Páginas 8 y 9 / Pages 8 & 9)

Las sociedades autorizadas a efectuar las modificaciones en carrocería y montaje del KIT Nr.1, son: / The manufacturers authorized to make the modifications in body-work and to assembly the KIT Nr.1, are: SEAT SPORT, ROC COMPETITION AND MATTER FRANCE.

**KIT Nr.2:**

Colector de admisión / Intake manifold  
Colector de escape / Exhaust manifold  
(Página 4 / Page 4)

**KIT Nr.3:**

Volante motor / Engine flywheel  
(Página 3 / Page 3)

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

**A-5517**

Groupe / Group **A/B/N/T1**

Extension No

**15/08V0**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur **SEAT** Modèle et type **IBIZA GTI 16V**  
Vehicle: Manufactureur \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 AVR. 1997**

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pg. 14	606	Palieres reforzados/ Reinforced drive shafts.	<b>Photo 1</b>
Pg. 12	602	Mando hidráulico de embrague/ Hydraulic clutch drive.	<b>Photo 2</b>
Pg. 15	701	Mangueta reforzada/ Reinforced knuckle.	<b>Photo 3</b>
Pg. 15	701	Buje delantero - trasero/ Front - rear bush.	<b>Photo 4</b>
Pg. 15	701	Puente posterior reforzado (1)/ Reinforced rear axle (1)	<b>Photo 5</b>
Pg. 15	701	Subchasis reforzado/ Reinforced sub-frame.	<b>Photo 6</b>
Pg. 15	701	Barra estabilizadora anterior/ Front anti-roll bar.	<b>Photo 7</b>
Pg. 15	701	Barra estabilizadora posterior/ Rear anti-roll bar.	<b>Photo 8</b>
Pg. 15	701	Puente posterior reforzado (2)/ Reinforced rear axle (2).	<b>Photo 9</b>
Pg. 17	804	Bomba eléctrica para servodirección/ Eléctric pump for power steering.	<b>Photo 10</b>
Pg. 16	803	Servofreno de 5" a 10"/ Servo-brake from 5" to 10".	<b>Photo 11</b>
Pg. 16	803	Regulador de freno trasero, situado en el tunel central entre los asiento anteriores/ / Rear brake regulator, located on center tunnel between front seats.	<b>Photo 12</b>
Pg. 16	803	Bomba de freno de diámetros 15mm a 30mm/ Brake pump with diameters from 15mm to 30mm.	<b>Photo 13</b>
Pg. 16	803	Sistema de doble bomba para servofreno/ Twin pump system for servo-brake.	<b>Photo 14</b>
Pg. 16	803	Palanca de freno de mano/ Hand brake lever.	

(C) FISA - FC - 1990 - 010.01.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis rue Boissy d'Angas 75008 Paris

SEAT

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

13/08V0

Marque  
MakeModèle  
Model

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pg. 12	603	Palanca de mando de cambio/ Gear change lever.	Photo 16
Pg. 15	701	Protector de freno de disco trasero/ Rear disc brake guard.	Photo 17
Pg. 15	701	Trapezio anterior/ Front lower control arm.	Photo 18
Pg. 15	701	Bieleta de dirección/ Steering connecting rod.	Photo 19
Pg. 15	701	Pletina superior de amortiguador anterior/ Front shock-absorber strip.	Photo 20
	Photos	Fotografias de fijación de arneses de seguridad/ Photographs of fastening points of security belts.	Photos 21/22/23
Pg. 15	701	Soporte puente posterior/ Rear axle bracket.	Photo 24
Pg. 15	701	Mangueta posterior/ Rear knuckle.	Photo 25
Pg. 15	701	Distancial mangueta posterior/ Rear knuckle spacer.	Photo 26
Pg. 15	701	Puente posterior reforzado (3)/ Reinforced rear axle (3).	Photo 27

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis rue Boissier d'Angles, 75002 Paris

Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

13/08V0

PHOTO No 1

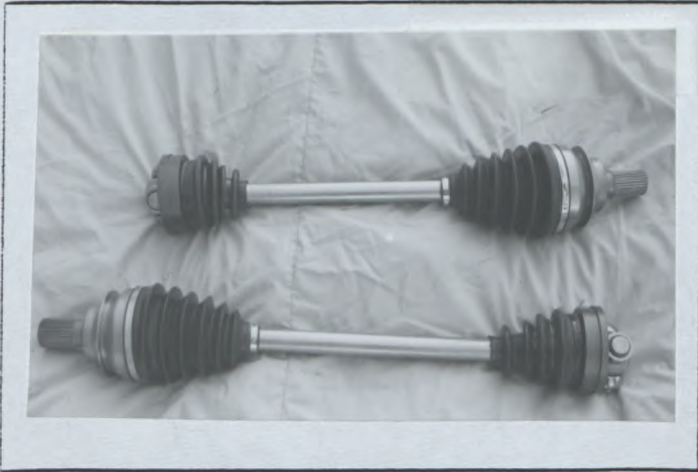


PHOTO No 2



PHOTO No 3

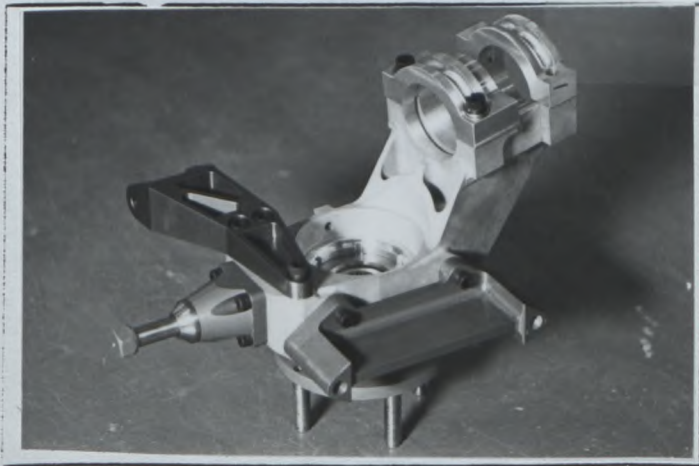


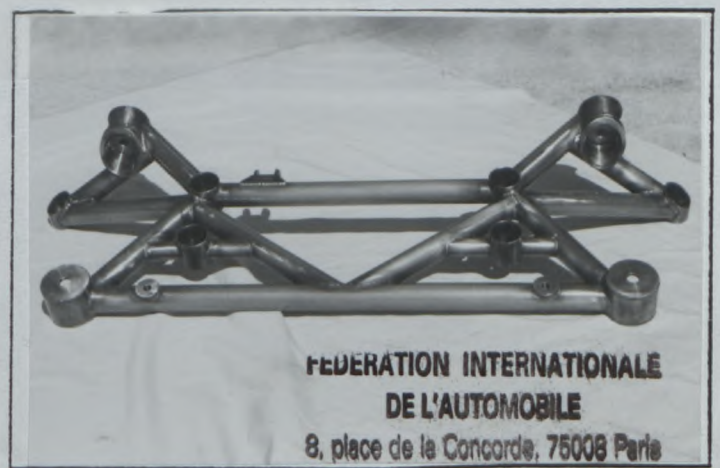
PHOTO No 4



PHOTO No 5



PHOTO No 6



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Angias, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

13/08V0

PHOTO No 7

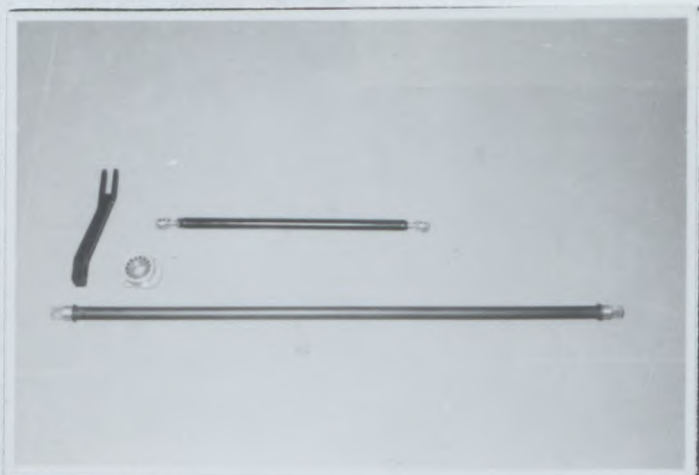


PHOTO No 8



PHOTO No 9

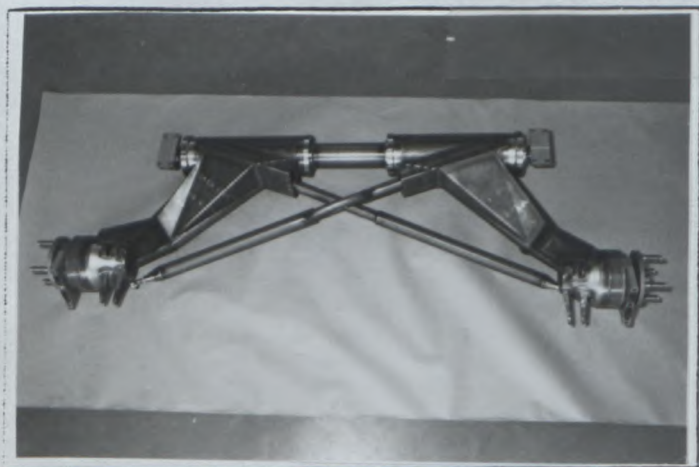


PHOTO No 10

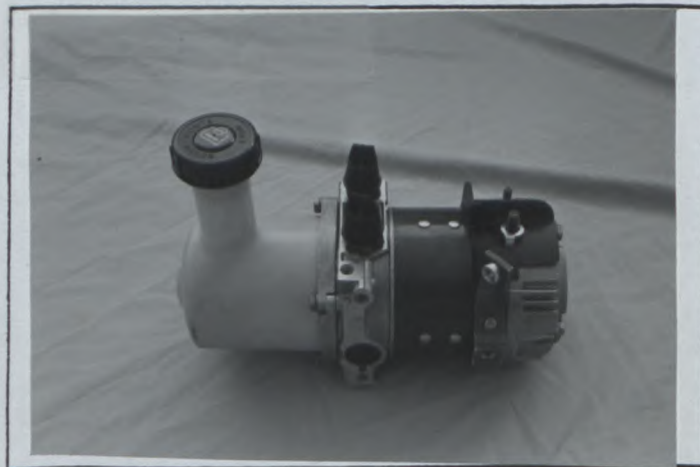


PHOTO No 11



PHOTO No 12





Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

**A-5517**

Extension No

**13/08V0**

PHOTO No 13

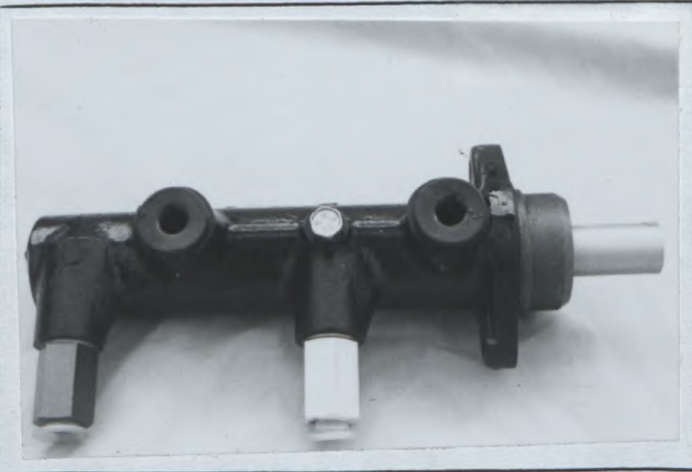


PHOTO No 14



PHOTO No 15



PHOTO No 16

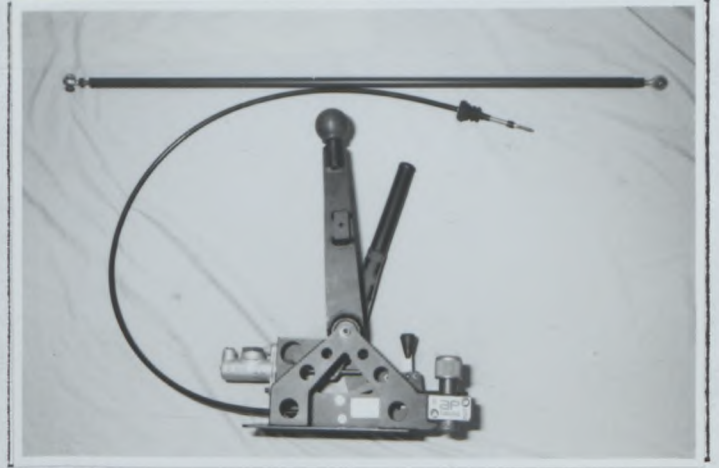


PHOTO No 17



PHOTO No 18



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

**SEAT**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation No

**A-5517**

Extension No

**13/08V0**

PHOTO No 19

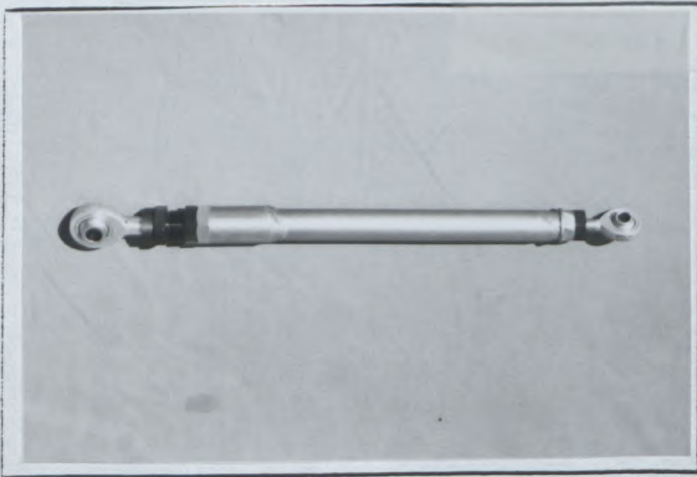


PHOTO No 20

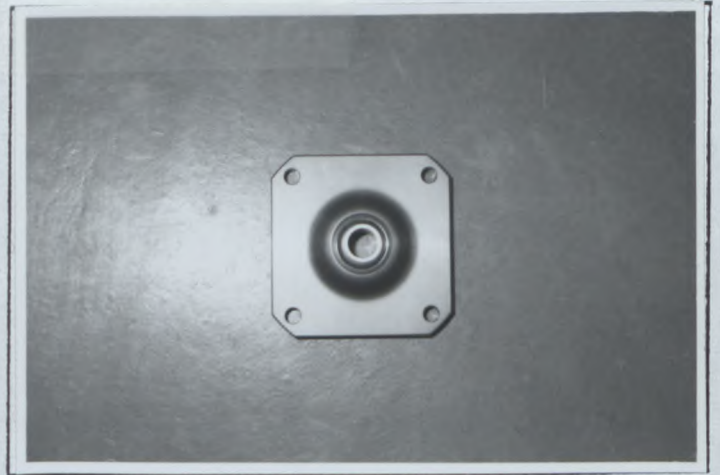


PHOTO No 21

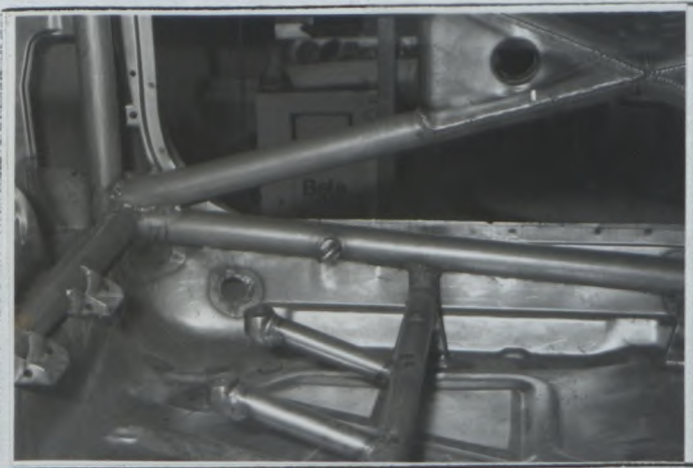


PHOTO No 22

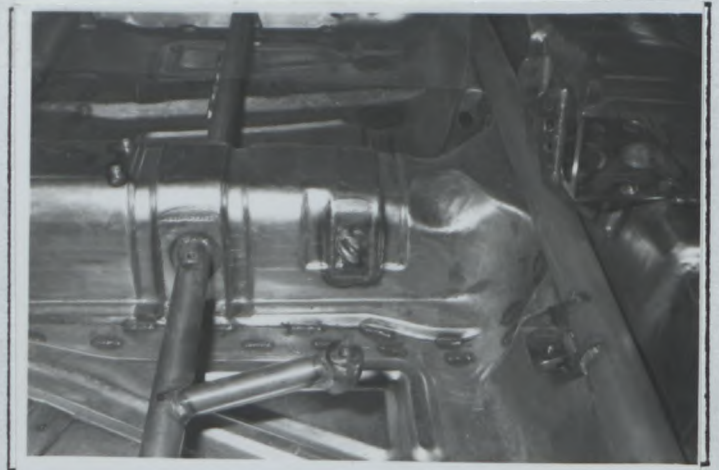


PHOTO No 23



PHOTO No 24



8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

13/08V0

PHOTO No 25

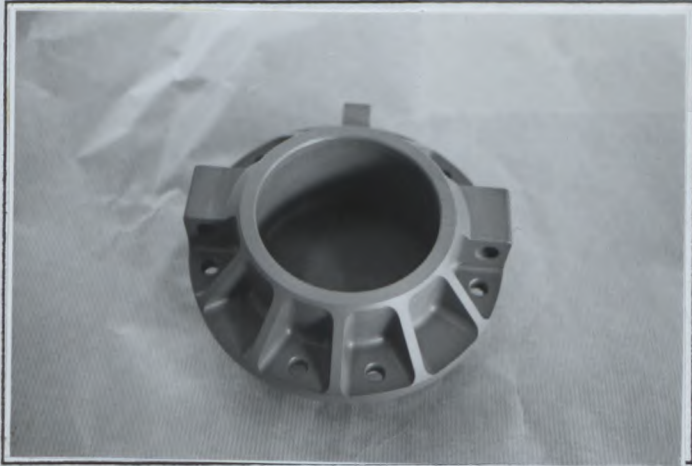


PHOTO No 26



PHOTO No 27

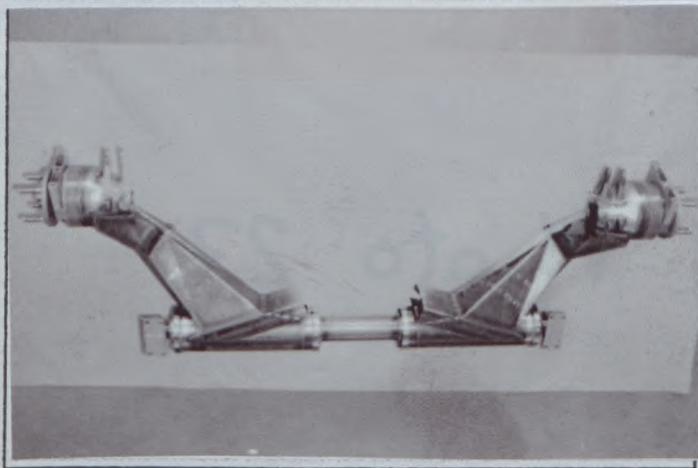


PHOTO No

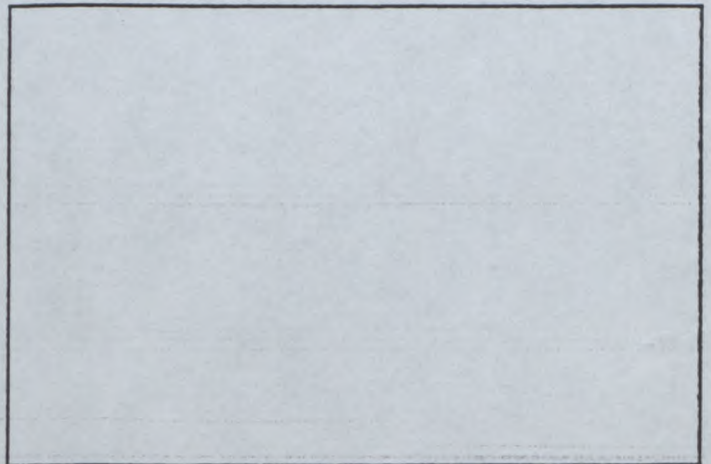


PHOTO No

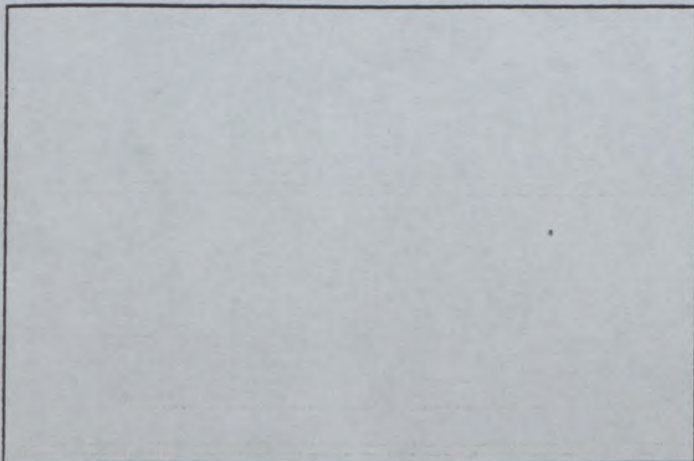


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

**A-5517**

Groupe **A**  
Group

Extension No

**14/09V0**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

**SEAT**

**IBIZA GTI 16V**

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur

Modèle et type  
Model and type

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 JUL. 1997**

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pg. 15	701	Subchasis anterior reforzado/ Reinforced front sub-frame.	<b>Photo 1</b>
Pg. 15	701	Protector posterior de llanta/ Rear rim guard.	<b>Photo 2</b>
Pg. 16	803	Pedaliera reforzada/ Reinforced pedals.	<b>Photo 3</b>
Pg. 13	603e	Relaciones de caja de cambios/ Gearbox ratios:	
	605b	Relaciones finales / final ratios: 61/14=4,357; 62/14=4,428 63/14=4,500; 64/14=4,571 65/14=4,643	
	603f	Mando del cambio/Command system: a) Tipo H (*) b) Tipo secuencial (R.1.2.3.4.5.6) c) Tipo semiautomático	

Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant synchro
1	36/12	3,000	
2	31/12	2,583	
3	33/15	2,200	
4	24/13	1,846	
5	28/18	1,556	
6	24/18	1,333	
AR / R	46/16	2,875	
Constante Constant			

f) Grille de vitesses  
Gear change gate

© FISA - FC - RAO - OICAT B 1090

*Flanby*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT

Modèle  
Model

IBIZA GTI 16V

Homologation No

A-5517

Extension No

14/09V0

PHOTO No 1

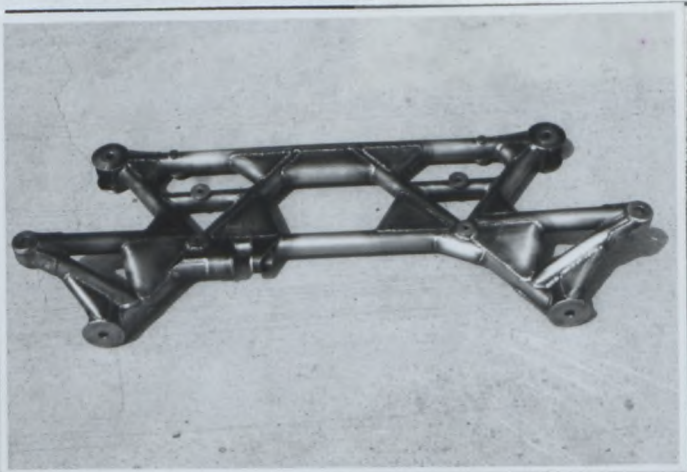


PHOTO No 2

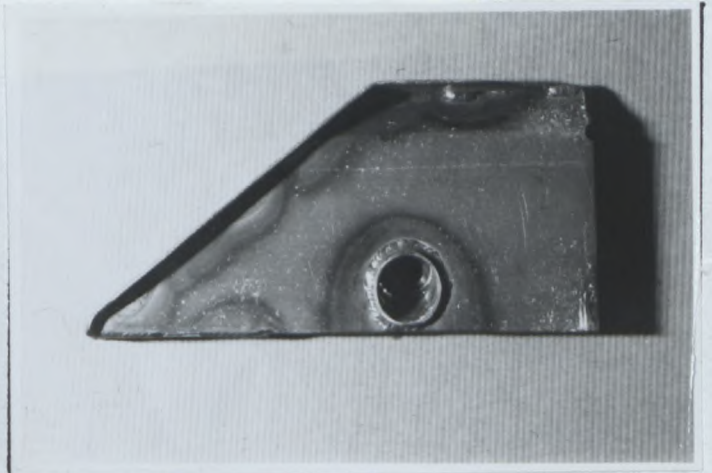


PHOTO No 3



PHOTO No

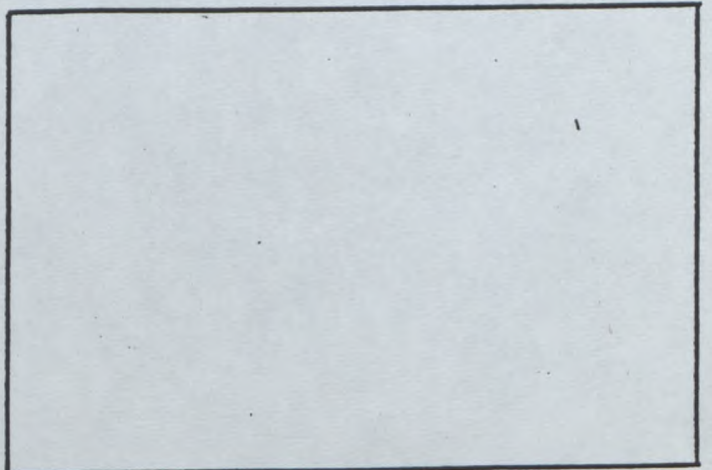


PHOTO No

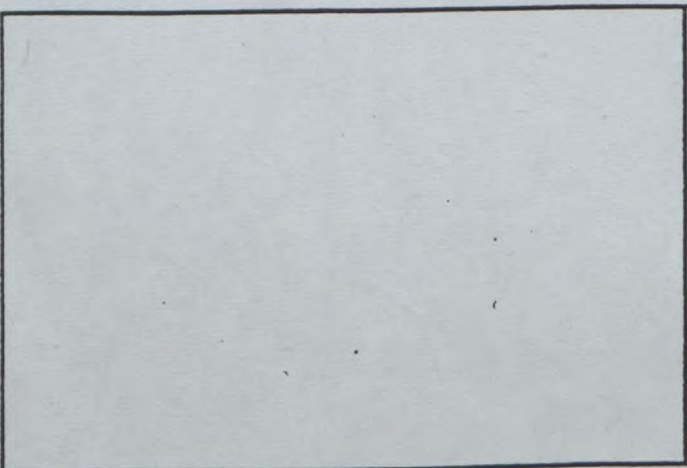
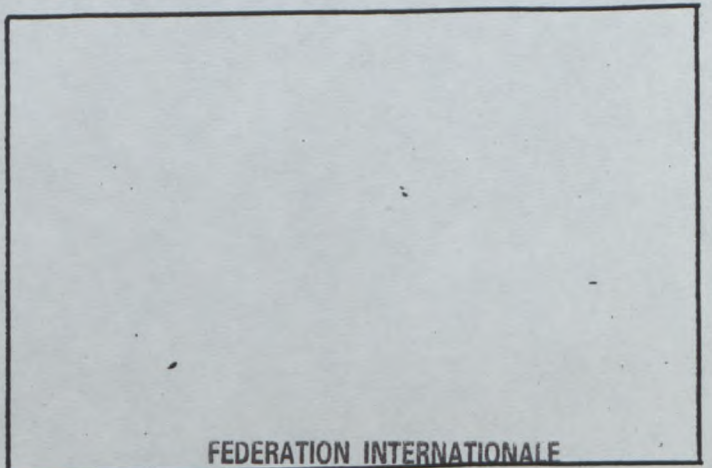


PHOTO No



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Groupe A  
Group

Homologation No

A-5517

Extension No

15/03 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur

SEAT, S.A.

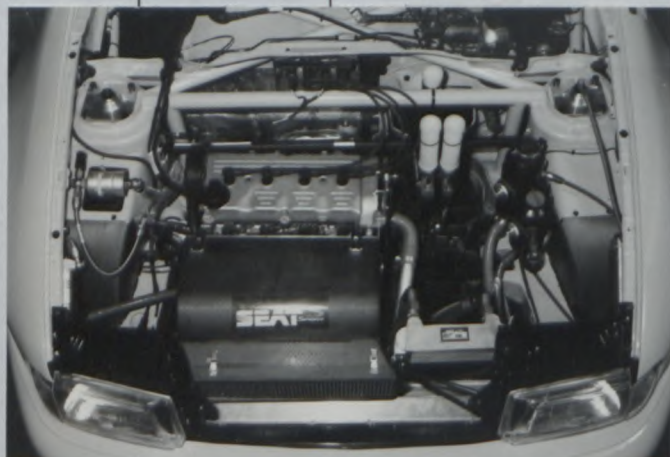
Modèle et type  
Model and type

IBIZA Gti 16V

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 OCT. 1997

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pg 3	Photo E	Nuevo Panel Frontal. Solo valido para KIT CAR ( 09/01 VK y 12/02 VK ) New Front Panel. Only valid for KIT CAR ( 09/01 VK and 12/02 VK )



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Ver Foto / See Photo.



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No.

A - 5517

Groupe  
Group A

Extension No.

16 / 10 V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur

SEAT, S.A.

Modèle et type  
Model and type

IBIZA Gti 16V

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 AVR. 1998

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
		<b>Esta V.O. es válida solo para 09/01 VK y 12/02 VK / This V.O. is valid only for 09/01 VK and 12/02 VK</b>
Pg. 17	804	Manotas de dirección opcionales / Optionals steering knuckles. <b>Photos 1-2</b>
Pg. 15	707	Distancial rótula trapecio inferior para llanta 16"/ Distance piece for lower control arm for 16" rims. <b>Photo 3</b>
Pg. 15	707	Distancial rótula trapecio inferior para llanta 18"/ Distance piece for lower control arm for 18" rims. <b>Photo 4</b>
Pg. 15	707	Brazo trapecio opcional / Optional lower control arm. <b>Photo 5</b>
Pg. 15	707	Tirante trapecio opcional / Optional lower control arm strut. <b>Photo 6</b>
Pg. 17	804	Biela de dirección con rótula incorporada / Steering arm with ball joint. <b>Photo 7</b>
Pg. 16	803	Depósito de agua para frenos (Capacidad 1,5lts.) / Water tank for brakes Capacity 1,5lts). <b>Photo 8</b>
Pg. 16	803	Bomba de agua para frenos / Water pump for brakes. <b>Photo 9</b>
Pg. 16	803	Regulador de freno trasero con dentado / Toothed rear brake regulator. (en tunel central) (on the center tunnel) <b>Photo 10</b>

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
Pg. 16	803	Servofreno con rótula / Servobrake with ball joint.	<b>Photo 11</b>
Pg. 16	803	Soportes para pinzas de frenos / Brake calipers supports.	<b>Photos 12-13-14</b>
Pg. 16	803	Portadiscos de frenos para diámetros: 376mm, 325mm, 315mm, 295mm y 280mm / Brake discs carriers for diameters: 376mm, 325mm, 315mm, 295mm and 280mm.	<b>Photos 15-16-17-18-19</b>
Pg. 15	701	Traviesas anteriores opcionales / Optional front crossmembers.	<b>Photos 20-21</b>
Pg. 15	701	Subchasis delantero reforzado / Reinforced front sub-frame.	<b>Photos 22-23</b>
Pg. 12	602	Mando hidráulico del embrague / Hydraulic clutch drive.	<b>Photo 24</b>
Pg. 16	803	Soporte bomba de freno / Brake pump support.	<b>Photo 25</b>
Pg. 15	701	Mangueta delantera / Front knuckle.	<b>Photo 26</b>
Pg. 15	701	Mangueta delantera / Front knuckle.	<b>Photo 27</b>
Pg. 17	804	Manota de dirección / Steering knuckle.	<b>Photo 28</b>
Pg. 16	803	Palanca de freno de mano horizontal / Horizontal hand brake lever.	<b>Photo 29</b>
Pg. 17	804	Manota de dirección / Steering knuckle.	<b>Photo 41</b>
Pg. 17	804	Manota de dirección / Steering knuckle.	<b>Photo 42</b>



Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")**

**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")**

**803. Freins :  
Brakes :**

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

e1) Alésage  
Bore

g) Freins à disques :  
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel

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

g3) Matériau des étriers  
Caliper material

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement  
des plaquettes  
External diameter of pads' rubbing  
surface

g7) Diamètre intérieur de frottement  
des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing  
surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés  
Ventilated discs

	Avant / Front	Arrière / Rear
	<u>2 a/to 12</u>	<u>2 a/to 6</u>
	<u>15 a/to 45</u> mm	<u>15 a/to 45</u> mm
	<u>2 a/to 6</u>	<u>2 a/to 4</u>
	<u>1 a/to 2</u>	<u>1</u>
	<u>Aleación / Alloy</u>	<u>Aleación / Alloy</u>
	<u>de/from 24 a/to 33</u> +/- 1 mm	<u>de/from 8 a/to 25,4</u> +/- 1 mm
	<u>de/from 280 a/to 390</u> +/- 1.5 mm	<u>de/from 250 a/to 285</u> +/- 1.5 mm
	<u>de/from 279 a/to 389</u> +/- 1.5 mm	<u>de/from 249 a/to 284</u> +/- 1.5 mm
	<u>de/from 178 a/to 330</u> +/- 1.5 mm	<u>de/from 137 a/to 192</u> +/- 1.5 mm
	<u>de/from 40 a/to 170</u> +/- 1.5 mm	<u>de/from 70 a/to 132</u> +/- 1.5 mm
	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no

- Pinzas de freno anteriores y posteriores / Front and rear brake calipers: Ver fotografías N°. 30-31-32-33-34-35-36-37-38-39 y 40 / See photographs Nr. 30-31-32-33-34-35-36-37-38-39 and 40.

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 1

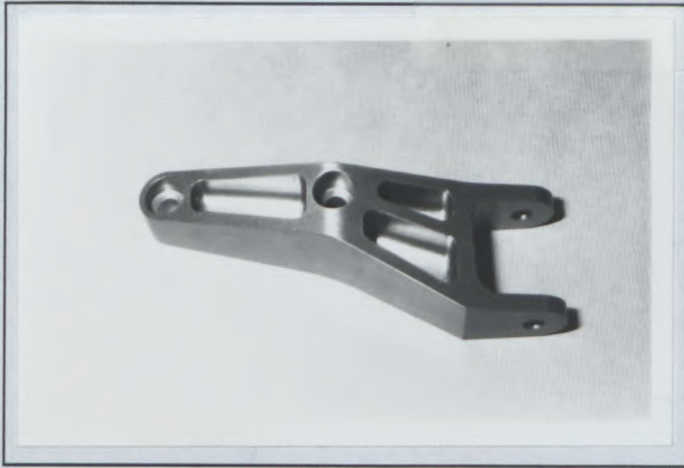


Photo 2



Photo 3

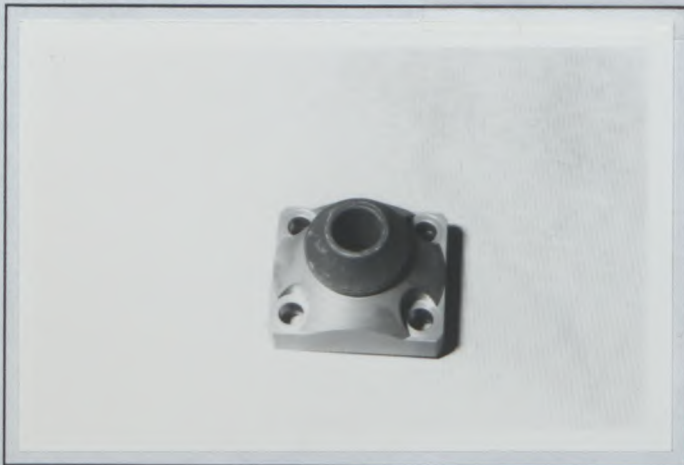


Photo 4



Photo 5

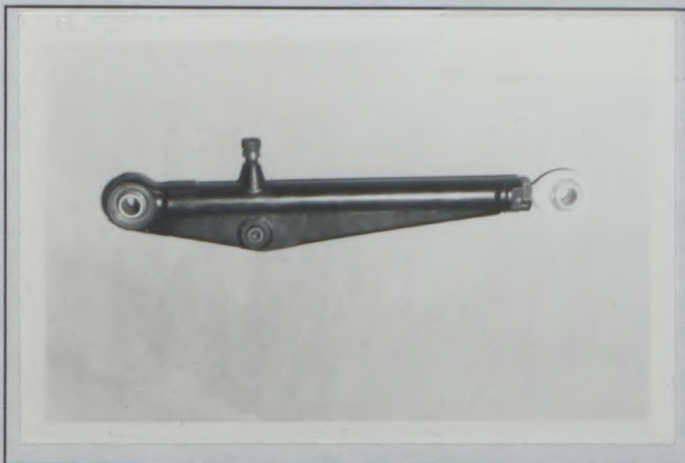


Photo 6



FEDERATION INTERNATIONALE FED

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 7

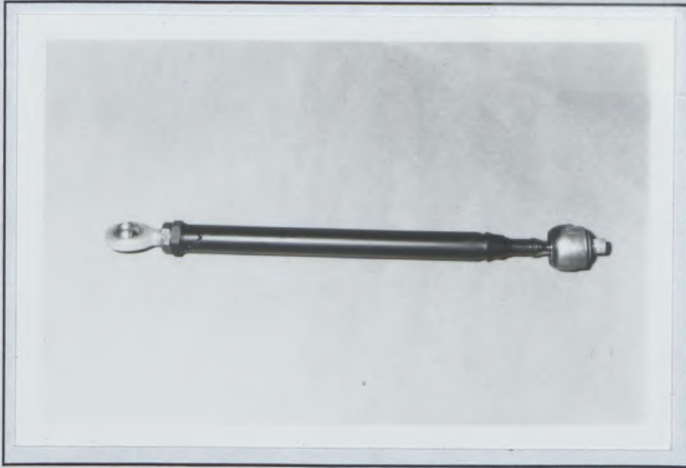


Photo 8

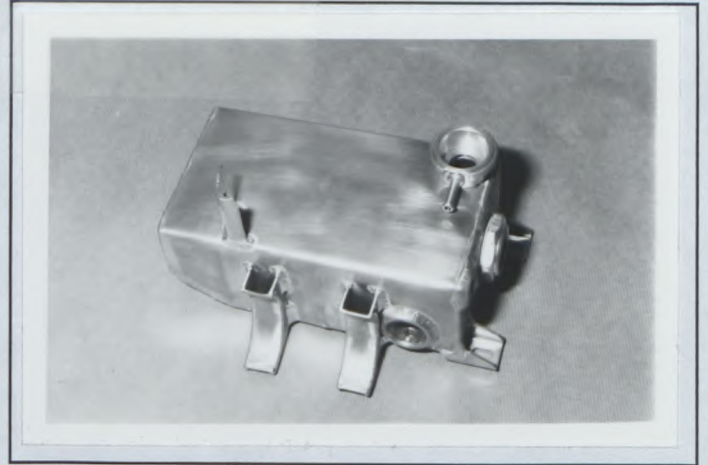


Photo 9

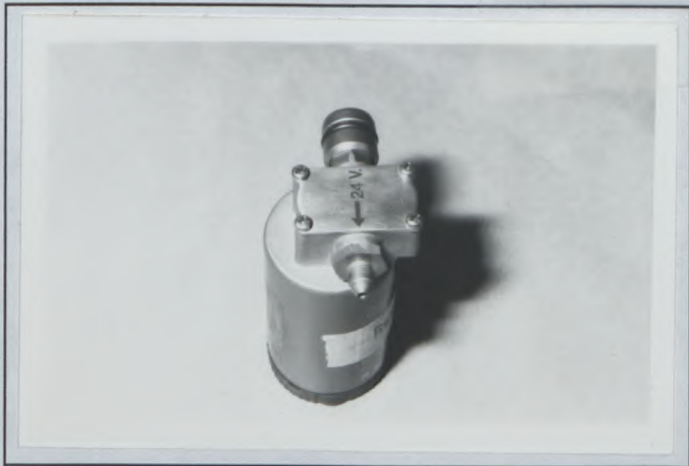


Photo 10



Photo 11



Photo 12



UNION FEDERATION INTERNATIONALE UNION FEDERATION

UNION FEDERATION INTERNATIONALE UNION FEDERATION

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Angas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 13



Photo 14

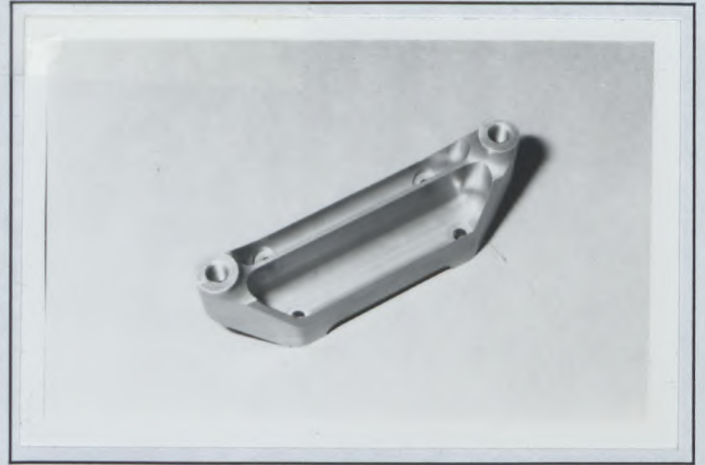


Photo 15

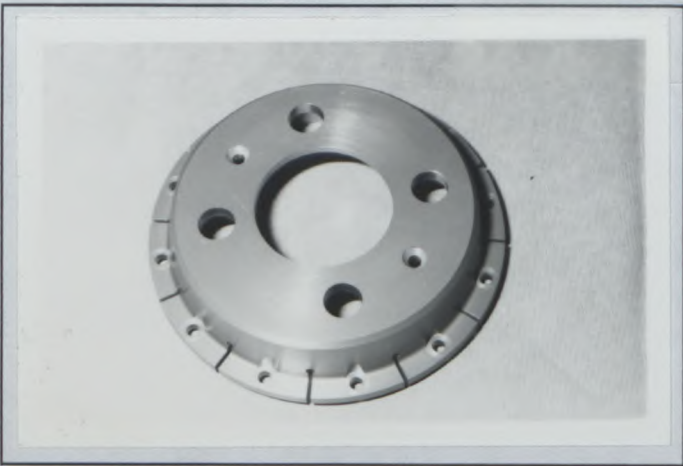


Photo 16

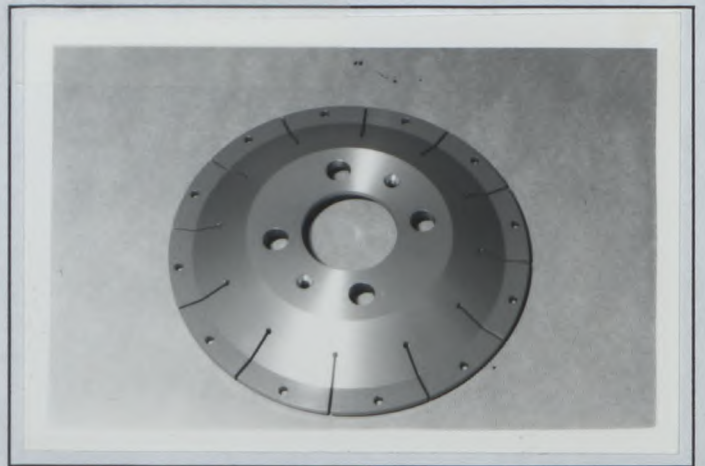


Photo 17

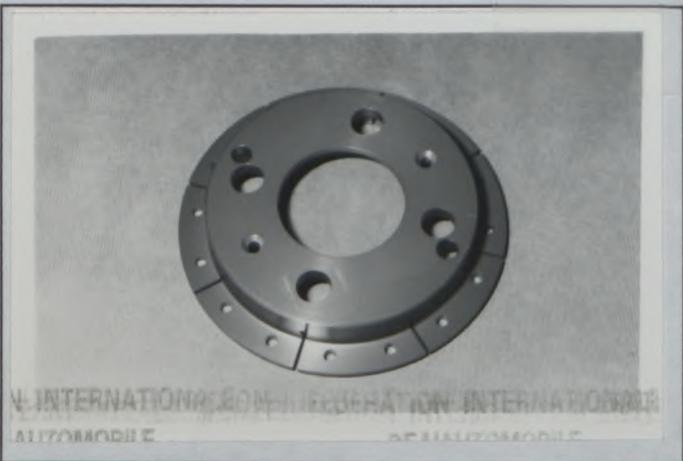


Photo 18



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 19

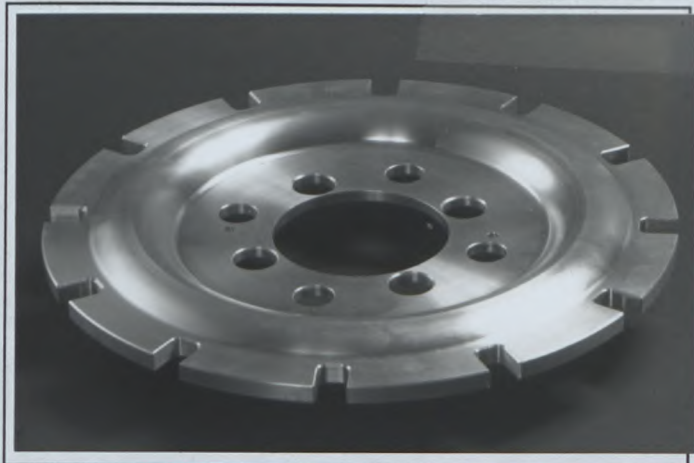


Photo 20



Photo 21

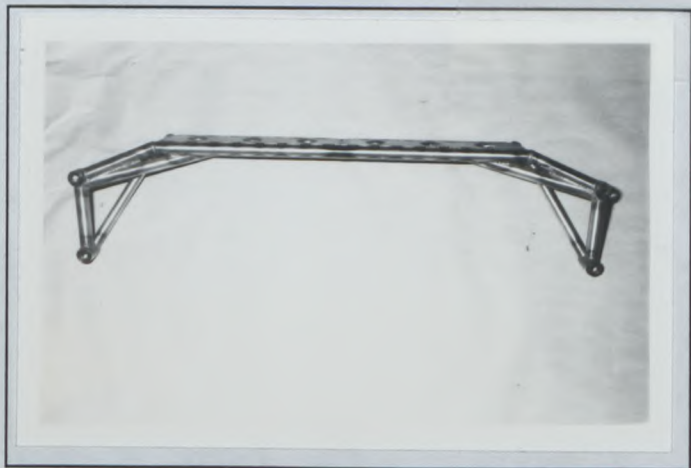


Photo 22

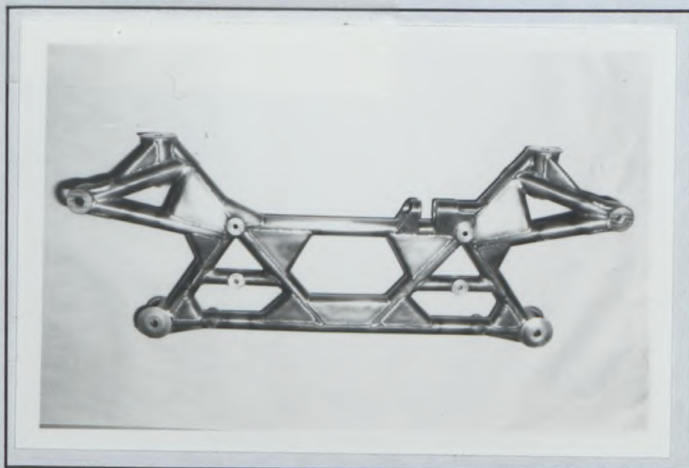


Photo 23

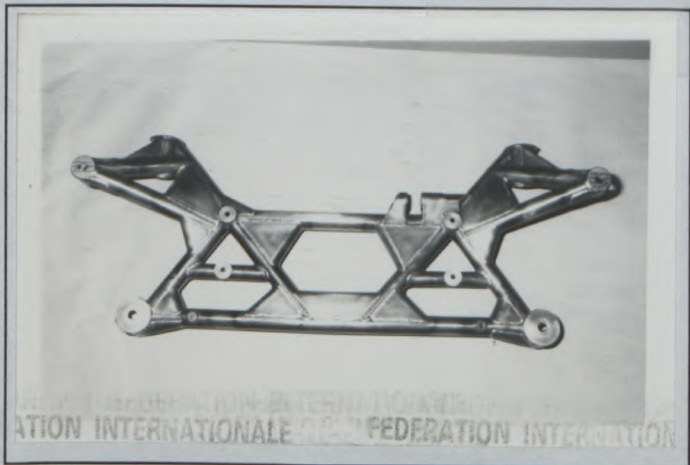
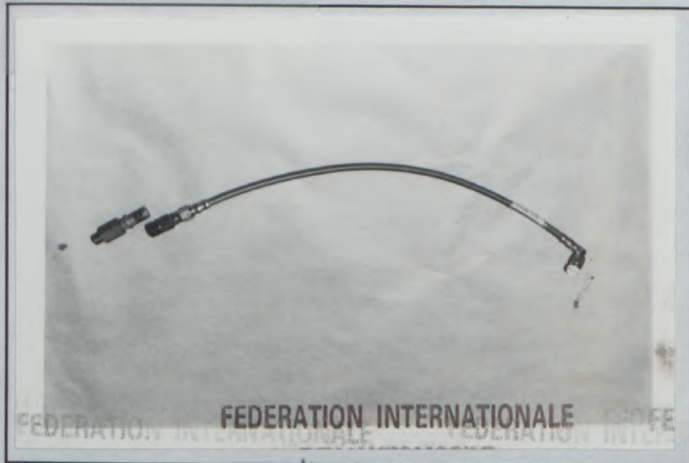


Photo 24



8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 25

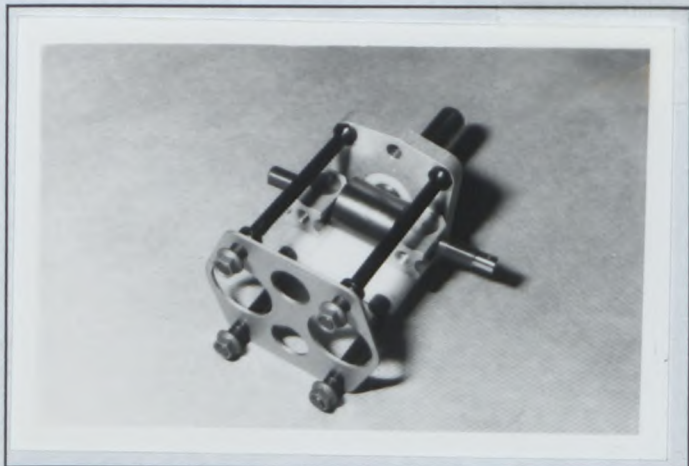


Photo 26

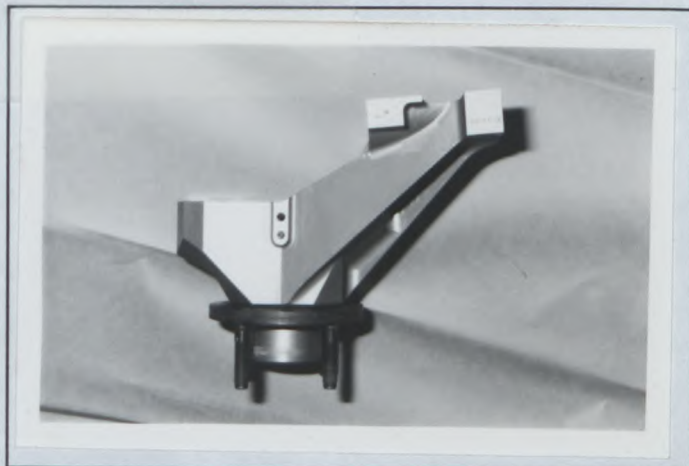


Photo 27



Photo 28



Photo 29

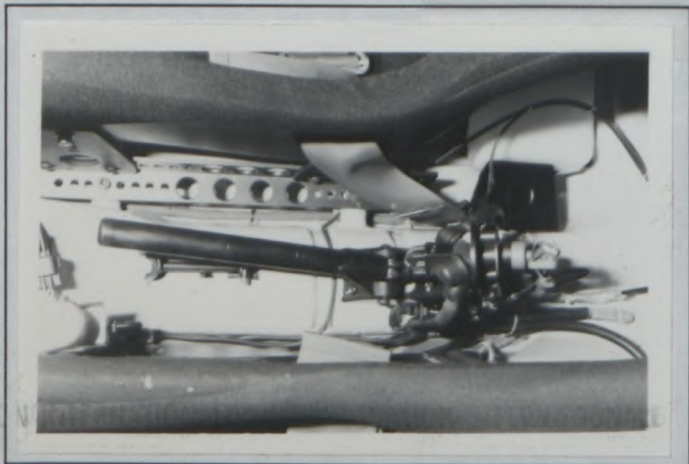


Photo 30



8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 31

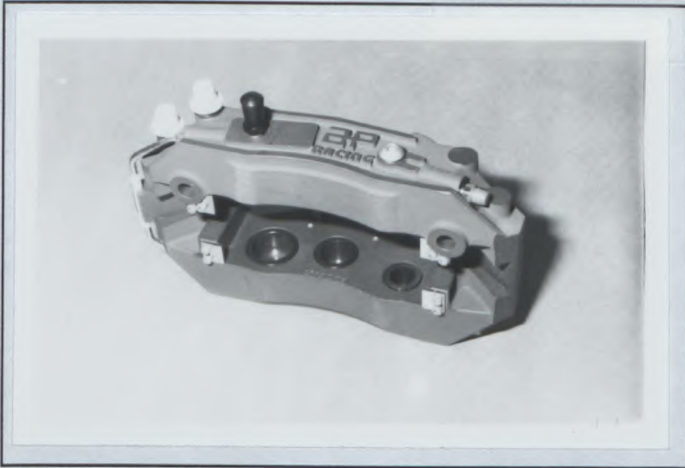


Photo 32



Photo 33

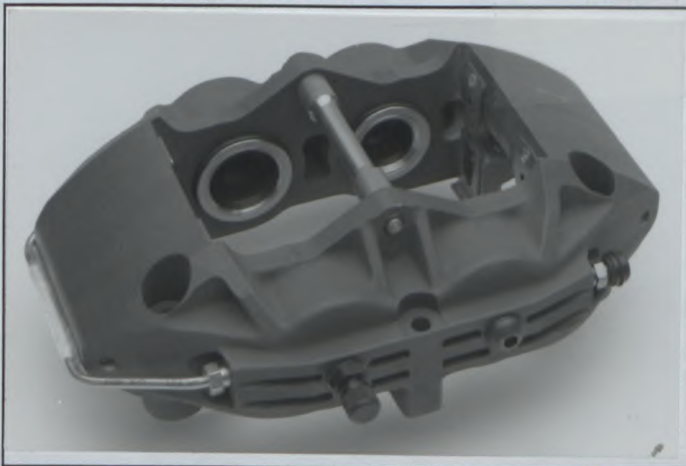


Photo 34



Photo 35

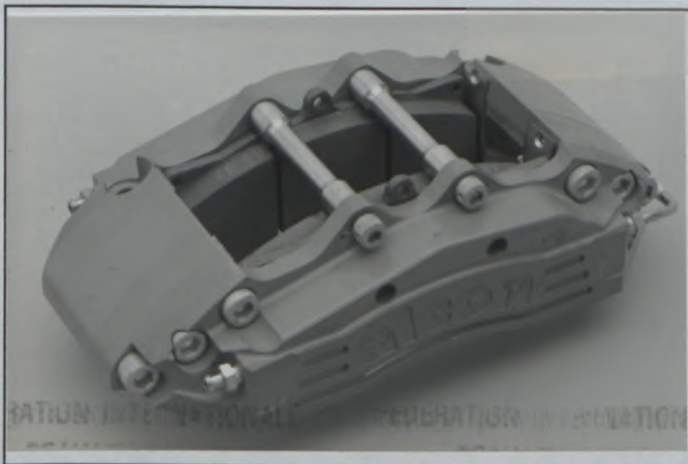


Photo 36



8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

SEAT, S.A.

Modele  
Model

IBIZA Gti 16V

Homologation No.

A - 5517

Extension No.

16 / 10 V0

Photo 37



Photo 38

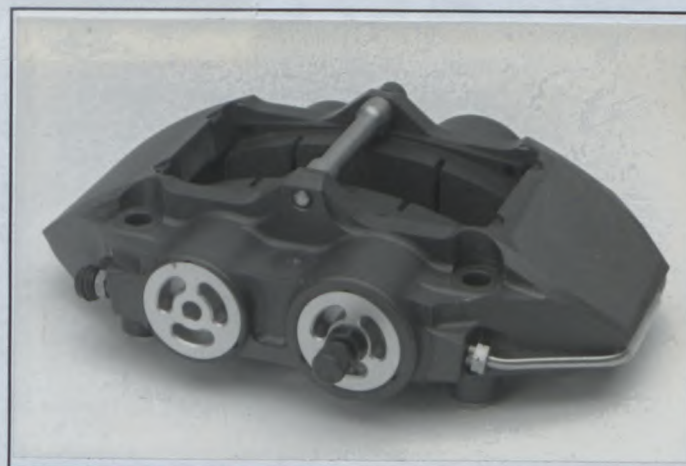


Photo 39



Photo 40

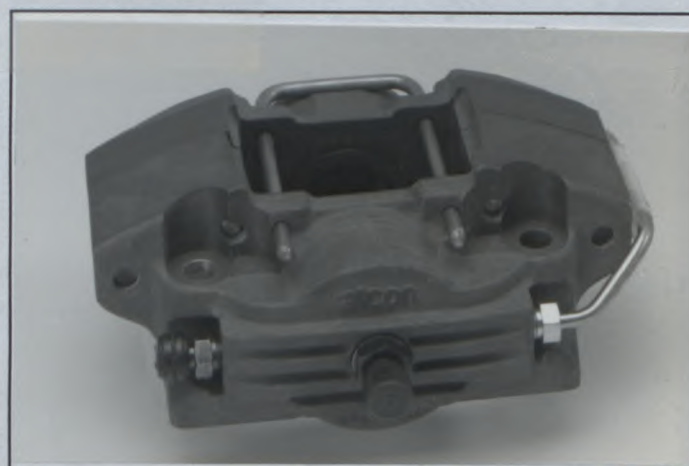


Photo 41



Photo 42



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

Groupe A  
Group

Homologation No  
A-5517

Extension No  
17/04 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- 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 Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur SEAT, S.A. Modèle et type IBIZA Gti 16V  
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1998  
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Pg. 6	324 d	Dimensiones del conducto de admision a la altura de la mariposa/ Dimensions of intake pipe at the throttle valve: 64 ± 0,25mm Instead of 62 ± 0,25 mm

*Flahzer*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5517**

Groupe

Group

**A**

Extension N°

**18 / 1 1 VO**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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 Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

**SEAT S.A.**

Modèle et type

Model and type

**IBIZA GTI 16V**

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

**01 OCT. 1998**

Page or ext.	Article	Description	Photos
Page 16	803	Nuevo logotipo pinzas de freno / New badge on brake calipers.	1-2

  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis. rue Boissy d'Anglas. 75008 Paris

**A - 5517**

**18 / 1 1 V0**

Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

PHOTO N° 1



PHOTO N° 2



PHOTO N°

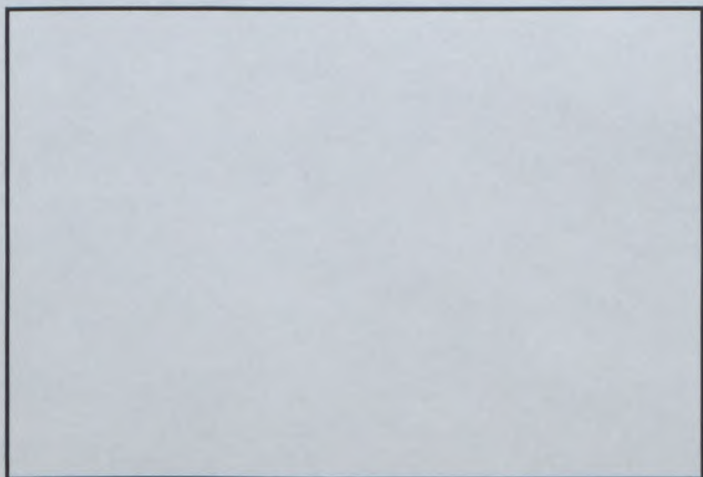


PHOTO N°

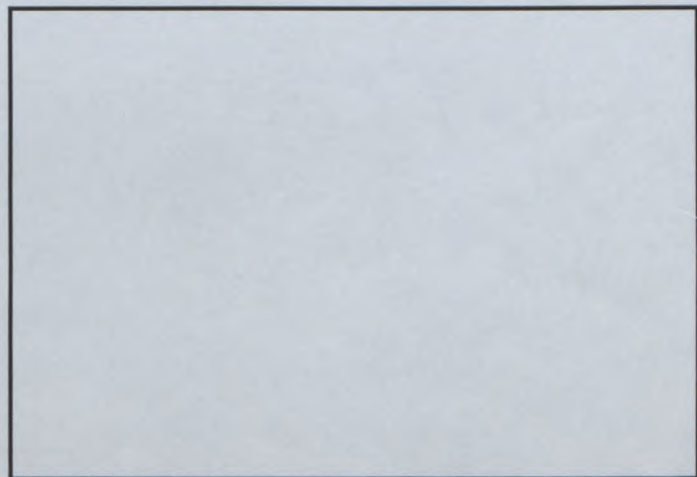


PHOTO N°

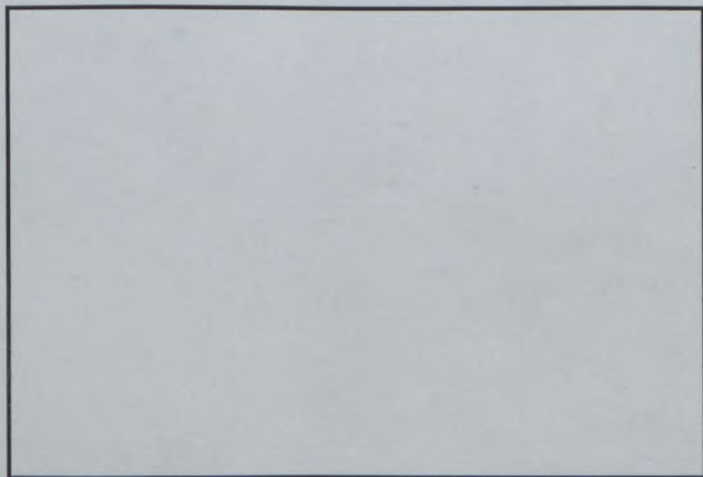
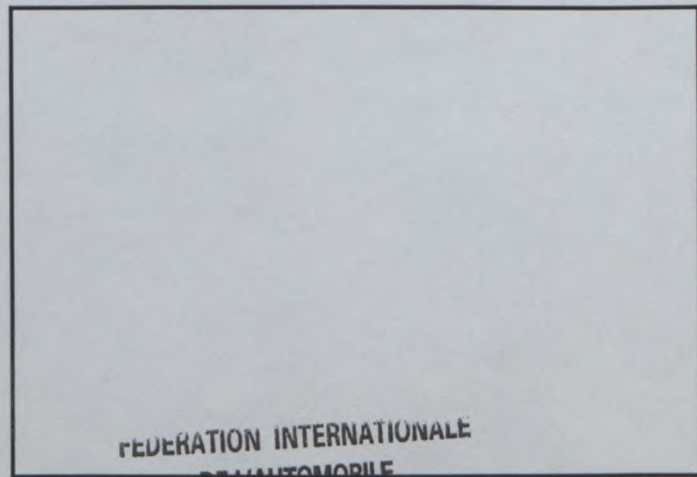


PHOTO N°



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5517**

Groupe

Group

**A**

Extension N°

**19 / 05 ER**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- |                          |           |   |                                     |           |                                  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input type="checkbox"/>            | <b>VO</b> | Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type    | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>ER</b> | Erratum / Erratum                |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant                     |                                     |           |                                  |

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

**SEAT S.A.**

Modèle et type

Model and type

**IBIZA GTI 16V**

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

**01 JAN. 1999**

Page or ext.	Article	Description	Photos
Page 9	327	<p><u>Dibujo n° II / Drawing n° II</u></p> <p>Nueva dimensión de 9,2 mm a 18,4 mm / New dimension from 9,2 mm to 18,4 mm</p> <p>Antes 9,2 Old → Nuevo 18,4 New</p>	

*flalyh*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5517**

Groupe

Group **A**

Extension N°

**20/12V0**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- |                          |           |   |                                     |           |                                  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> | Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type    | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> | Erratum / Erratum                |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant                     |                                     |           |                                  |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer

**SEAT S.A.**

Modèle et type  
Model and type

**IBIZA GTI 16V**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 MARS 1999**

Page or ext.	Article	Description	Photos
Page 12	603	Mando de marcha atrás / Reverse gear control	1
Page 15	701	Copela amortiguador delantero / Front shock absorber retainer.	2
Page 15	701	Barra estabilizadora anterior con mando en el habitáculo / Front anti-roll bar with cockpit control	3
Page 15	701	Manguetas delanteras / Front knuckles.	4-5
Page 15	707	Distancial rótula trapecio inferior / Distance piece for lower control arm.	6-7-8
Page 16	803	Porta-pinzas de freno / Brake caliper carrier.	9
Page 16	803	Discos de frenos anteriores y/o posteriores / Front and/or rear disc brakes.	10-11-12 13
Page 16	803	Pinzas de freno anteriores y/o posteriores / Front and/or rear brake calipers.	14-15-16 17-18-19

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation N°

**A - 5517**

Extension N°

**20/12V0**

Page or ext.	Article	Description	
Page 17	804	Manotas de dirección / Steering handles	<p data-bbox="1437 510 1517 539">Photos</p> <p data-bbox="1426 607 1528 636">20-21-22</p>

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Téi : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation N°

**A - 5517**

Extension N°

**20/12V0**

PHOTO N° 1



PHOTO N° 2



PHOTO N° 3



PHOTO N° 4



PHOTO N° 5



PHOTO N° 6



Fédération Internationale de l'Automobile  
8, Chemin de Blandannet

Case Poissin 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation N°

**A - 5517**

Extension N°

**20/12V0**

PHOTO N° 7



PHOTO N° 8



PHOTO N° 9



PHOTO N° 10



PHOTO N° 11

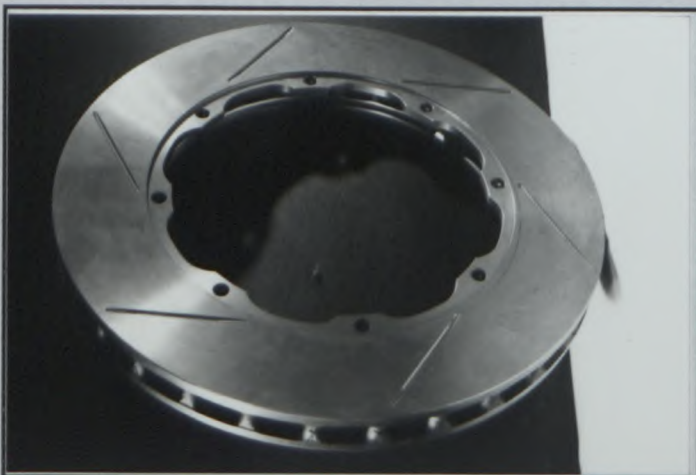
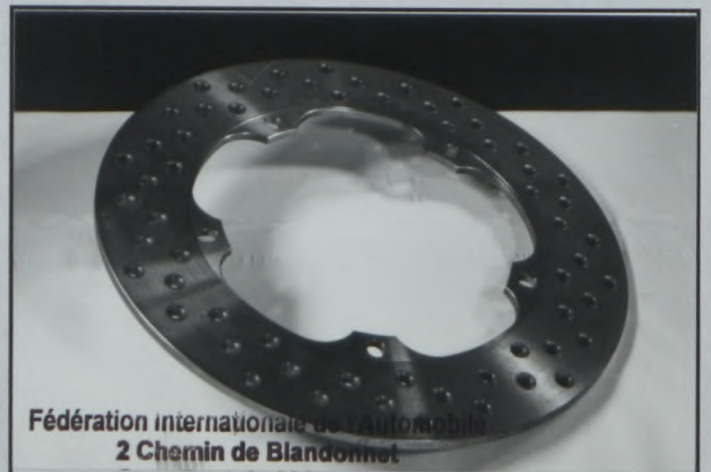


PHOTO N° 12



Fédération internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet

CH - 1216 GENEVE 16 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation N°

**A - 5517**

Extension N°

**20/12V0**

PHOTO N° 13

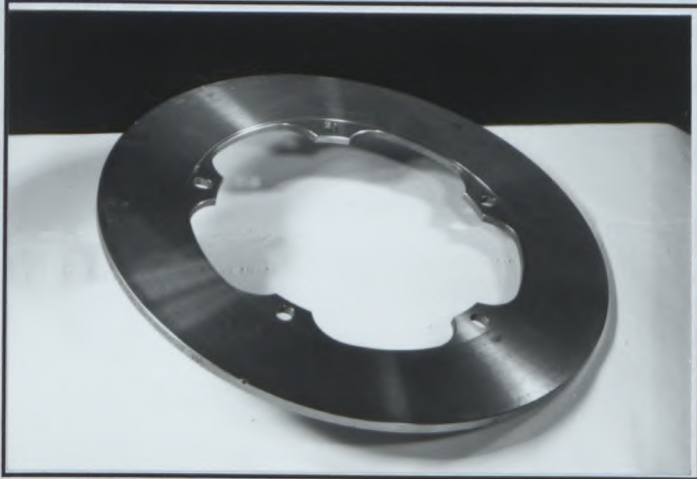


PHOTO N° 14

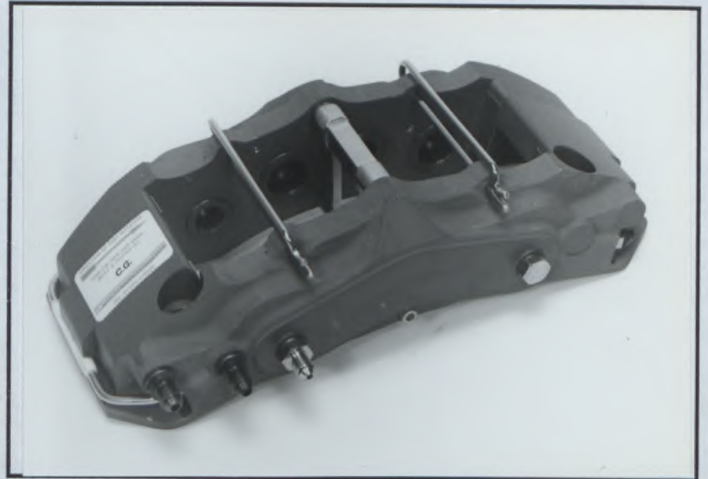


PHOTO N° 15

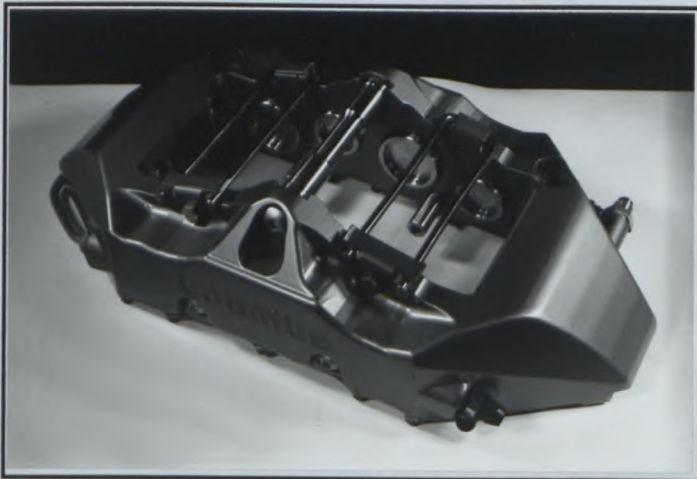


PHOTO N° 16

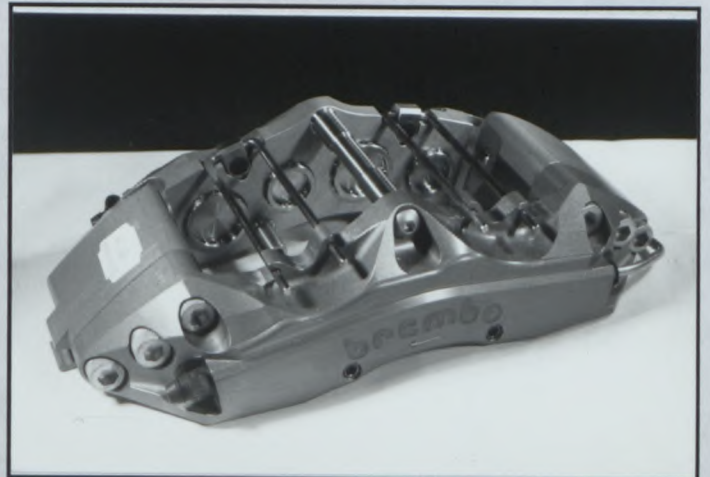


PHOTO N° 17

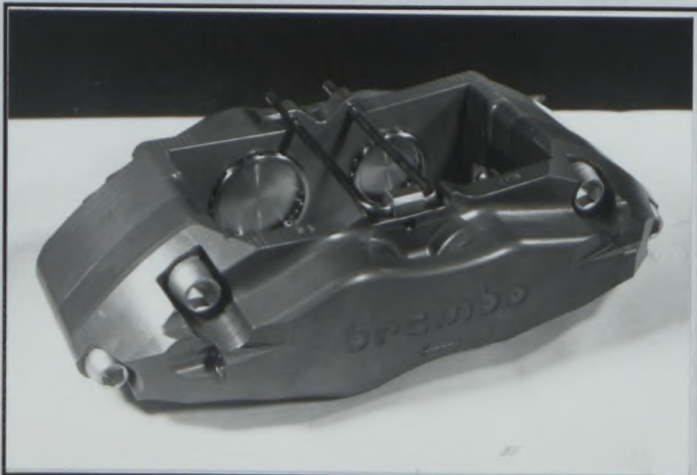
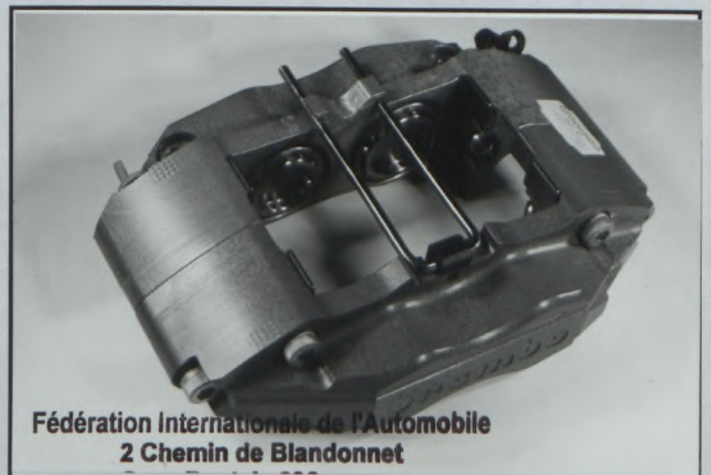


PHOTO N° 18



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation N°

**A - 5517**

Extension N°

**20 / 12V0**

PHOTO N° 19

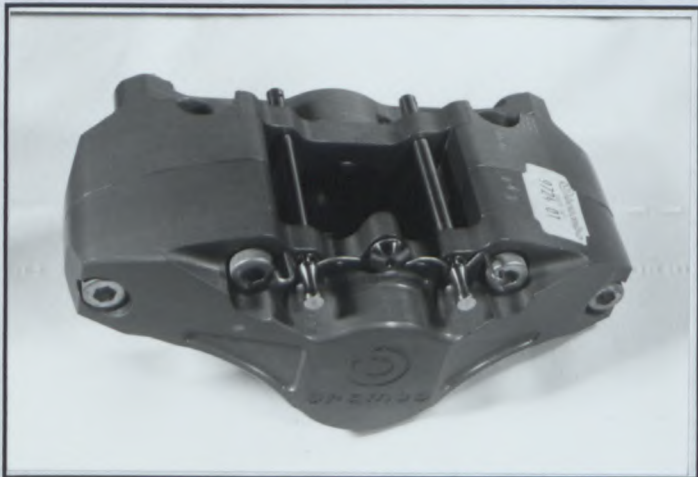


PHOTO N° 20



PHOTO N° 21

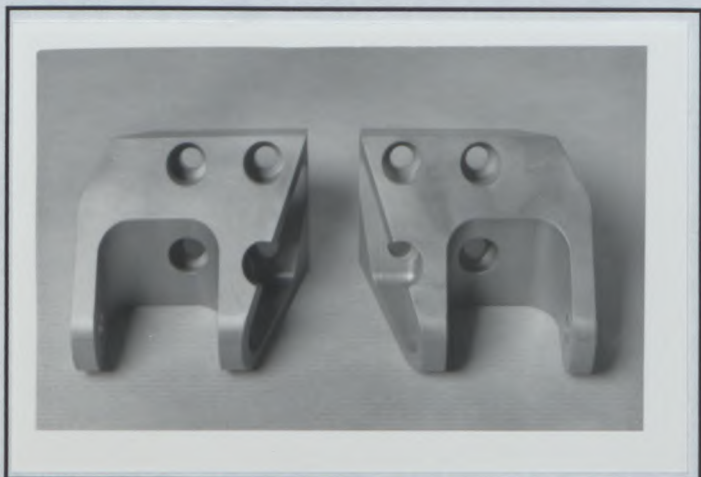


PHOTO N° 22

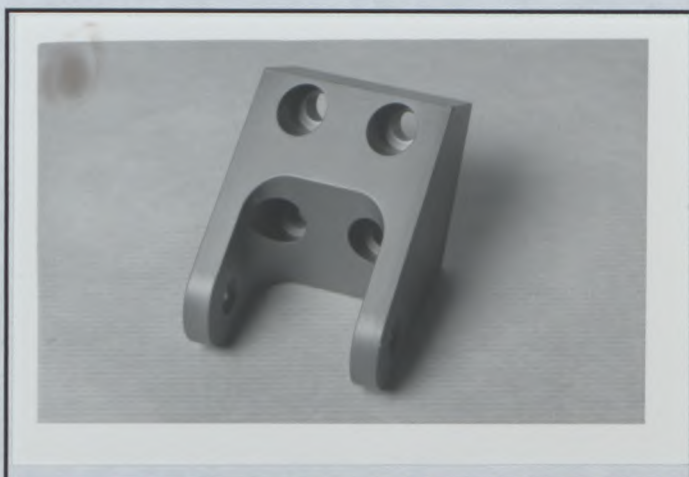


PHOTO N°

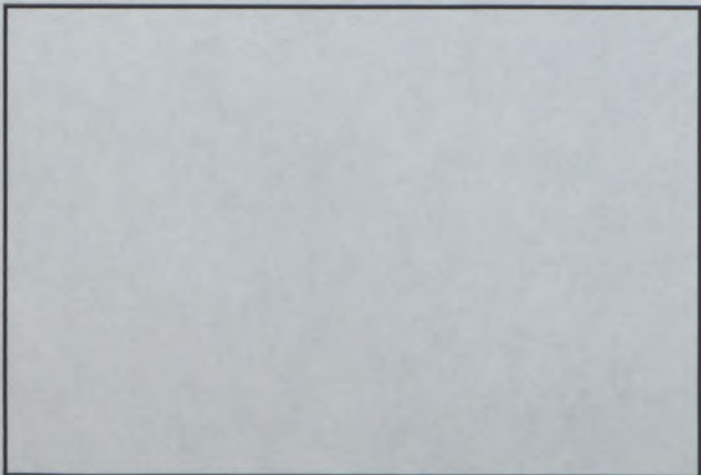
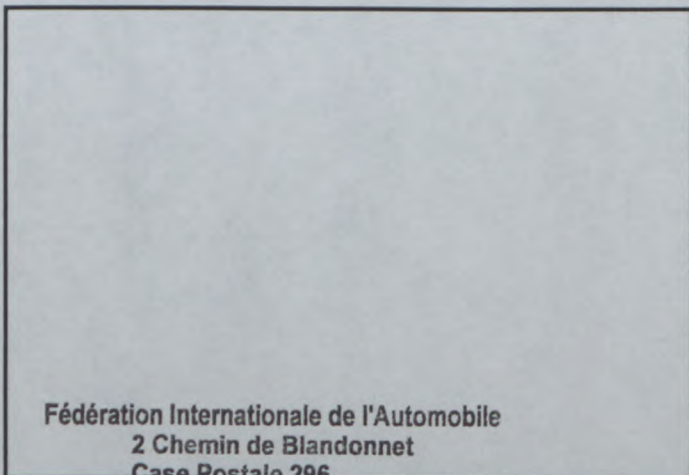


PHOTO N°



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

**A - 5517****20 / 12 V0**

Marque  
Make **SEAT S.A.**

Modèle  
Model **IBIZA GTI 16V**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")**  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")**

**803. Freins :  
Brakes :**

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	<b>2 a/to 8</b>	<b>2 a/to 8</b>
e1) Alésage Bore	<b>15 a/to 50 mm</b>	<b>15 a /to 50 mm</b>
g) Freins à disques : Disc brakes :		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	<b>2 a/to 6</b>	<b>2 a/to 4</b>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<b>1 a/to 2</b>	<b>1</b>
g3) Matériau des étriers Caliper material	<b>Aleación de aluminio/Aluminium alloy</b>	<b>Aleación de aluminio/Aluminium alloy</b>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<b>de/from 15 a/to 35 +/- 1 mm</b>	<b>de/from 6 a/to 35 +/- 1 mm</b>
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<b>de/from 278 a/to 390 +/- 1.5 mm</b>	<b>de/from 250 a/to 390 +/- 1.5 mm</b>
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	<b>de/from 277 a/to 389 +/- 1.5 mm</b>	<b>de/from 249 a/to 389 +/- 1.5 mm</b>
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	<b>de/from 137 a/to 330 +/- 1.5 mm</b>	<b>de/from 137 a/to 330 +/- 1.5 mm</b>
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<b>de/from 40 a/to 170 +/- 1.5 mm</b>	<b>de/from 40 a/to 170 +/- 1.5 mm</b>
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5517**

Groupe

Group **A**

Extension N°

**22 / 14 VO**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- |                          |           |   |                                     |           |                                  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> | Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type    | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> | Erratum / Erratum                |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant                     |                                     |           |                                  |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer

**SEAT S.A.**

Modèle et type  
Model and type

**IBIZA GTI 16V**

**OBLIGATORIO PARA RALLYE  
MANDATORY FOR RALLY**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 DEC. 2001**

Page or ext.	Article	Description	Photos
Page 4	328	<p>Reductor para IBIZA GTi 16V Kit Car. Sustituye el adaptador existente entre cuerpos mariposa y culata. Restrictor for IBIZA GTi 16V Kit Car. Replaces existing adaptor between throttle bodies and cylinder head.</p>	1 - 2

SCALE · 0.500

Marque  
Make

**SEAT S.A.**

Modèle  
Model

**IBIZA GTI 16V**

Homologation N°

**A - 5517**

Extension N°

**22 / 14 VO**

PHOTO N° 1

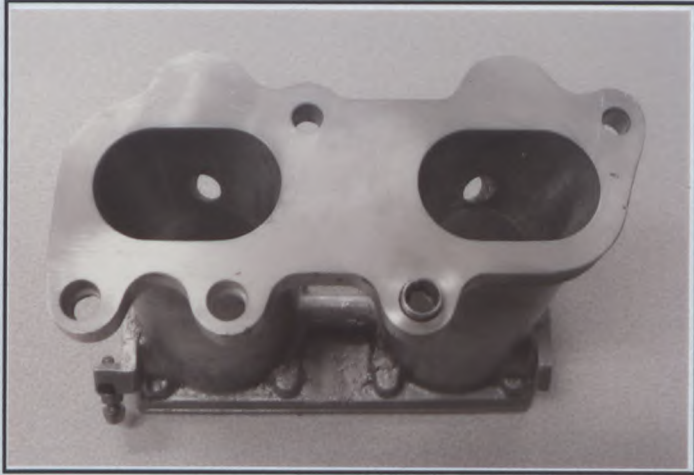


PHOTO N° 2

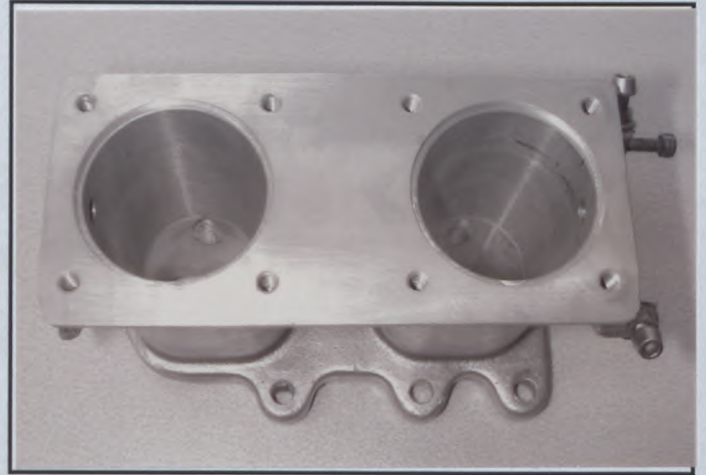


PHOTO N°

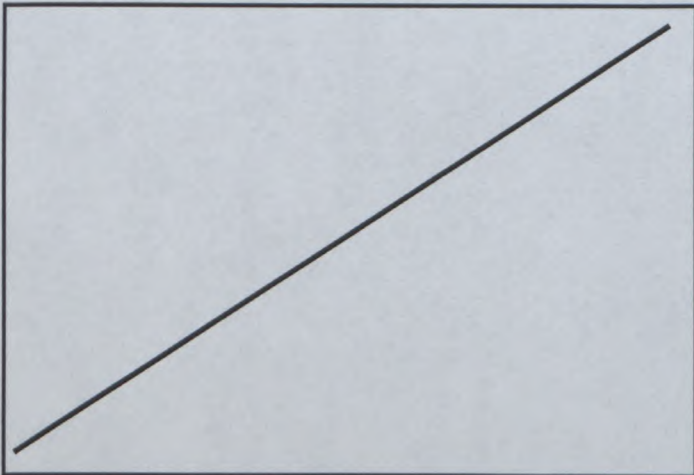


PHOTO N°

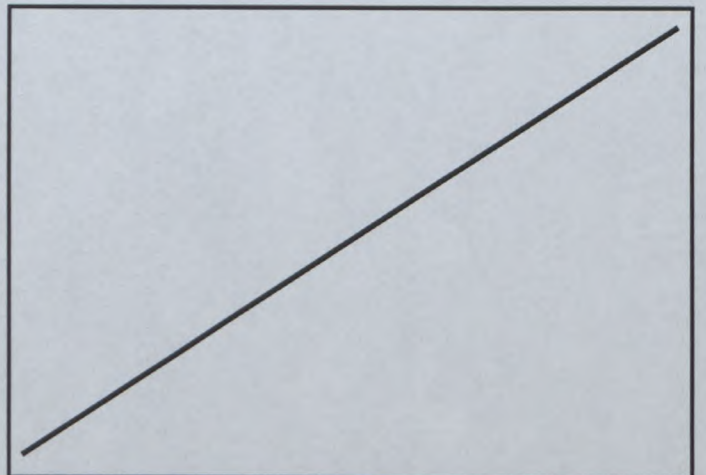


PHOTO N°

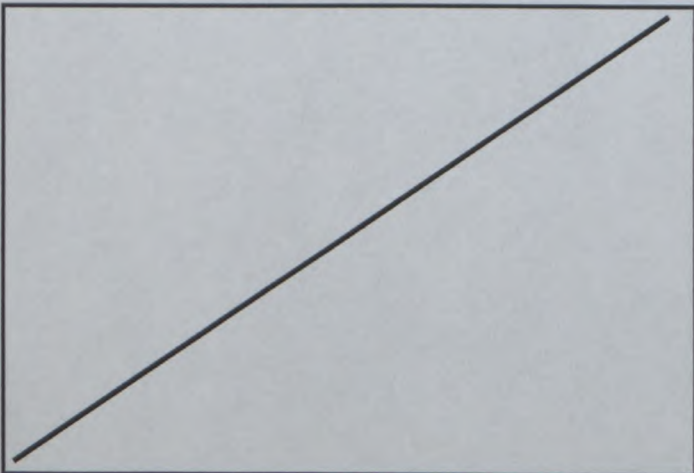


PHOTO N°

