



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe  
Group **A/B**  
グループ

Homologation N°

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

JAF発効日 **1998年11月30日**

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE  
国際モータースポーツ競技規則付則J項に従った公認書式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

**01 FEB. 1999**

**ASIA ZONE ONLY**

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front / 3/4前が見える車体全体



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear / 3/4後が見える車体全体



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur  
Manufacturer

製造会社名 **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

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

通称名 - モデルと型式 **SUBARU IMPREZA SEDAN 1.6 FF , GC3**

103. Cylindrée

Cylinder capacity **1597.2** cm<sup>3</sup>  
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity **XXXXX** x **XXXX** = **XXXXX** cm<sup>3</sup>  
修正総排気量

104. Mode de construction  
Type of car construction  
車両構造の形式

a) Mode :  
Type :  
形式 :

<input type="checkbox"/> séparée separated セパレート	<input checked="" type="checkbox"/> monocoque unitary construction モノコック
--	--

b) Matériau du châssis / coque  
Material of chassis / bodyshell  
シャシ/車体の材質

**STEEL**

105. Nombre de volumes  
Number of volumes

コンパートメントの数 **3**

106. Nombre de places  
Number of places

定員 **5**



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法, 重量

### 202. Longueur hors tout Overall length

車両全長 **4350** mm +/- 1 %

### 203. Largeur hors-tout Overall width

車両全幅 **1690** mm +/- 1 %

Endroit de mesure  
Where measured

測定個所

### **BODY OF THE FRONT AXLE CENTER**

### 204. Largeur de carrosserie Width of bodywork

車体の幅

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

前輪軸上の車体幅 **1690** mm +/- 1 %

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

0 後輪軸上の車体幅 **1690** mm +/- 1 %

### 206. Empattement Wheelbase

ホイールベース **2,520** mm +/- 1 %

### 209. Porte-à-faux Overhang

オーバーハング

a) Avant  
Front

前 **890** mm +/- 1 %

b) Arrière  
Rear

後 **940** mm +/- 1 %

### 210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)

Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバルクヘッド) **1600** mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

### 3. MOTEUR / ENGINE /エンジン

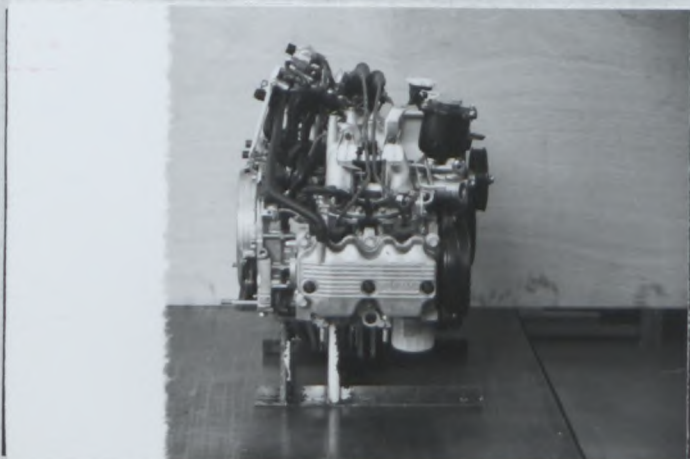
(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)  
(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)  
(ロータリ-エンジンの場合、補助書式 第335項参照)

301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engine  
エンジンの位置と向き

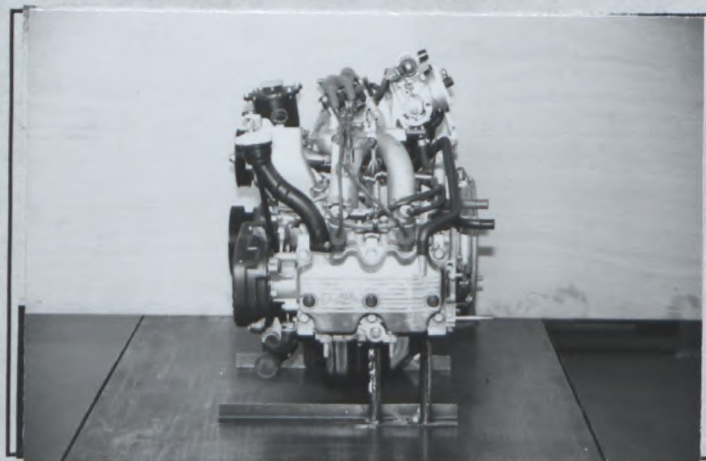
FRONT, FLAT, INCLINATION (R/L) : 0° , VERTICAL ANGLE : 7° 15'

303. Cycle  
Cycle  
サイクル **4(Otto)**

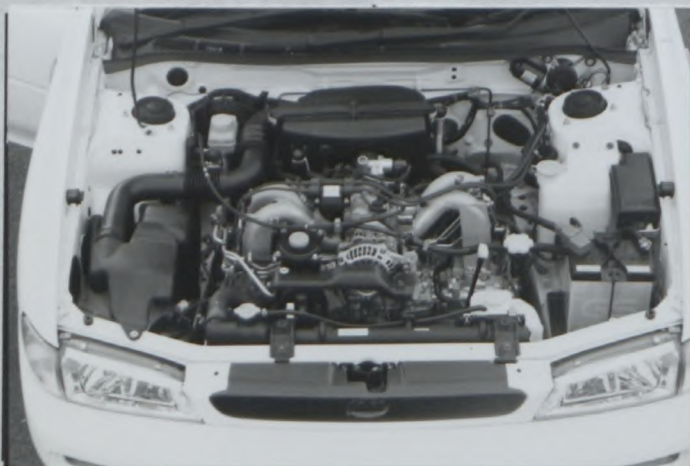
C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismounted engine  
車両から取り外したエンジンの右側面



D) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand of dismounted engine  
車両から取り外したエンジンの左側面



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment  
車両に取り付けたエンジン



304. Suralimentation  
Supercharging  
過給

oui  
yes  
有

non  
no  
無

(En cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)  
(In case of supercharging, see Art. 334 on additional form)  
(過給の場合、追加書式第334項参照)

Type et nombre de compresseurs  
Type and number of compressors  
コンプレッサ-の形式と数

XXXXXX



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders シリンダの配列と数 **HORIZONTALLY,4**

306. Mode de refroidissement  
Type of cooling 冷却方式 **LIQUID**

307. Cylindrée  
Cylinder capacity 気筒容積

a) Unitaire Unitary 1 気筒	<b>399.3</b>	cm <sup>3</sup>	b) Totale Total 合計	<b>1597.2</b>	cm <sup>3</sup>
-----------------------------	--------------	-----------------	-----------------------	---------------	-----------------

c) Totale max. Autorisée Max. total allowed <b>1599.7</b> cm <sup>3</sup> 許される最大排気量
<b>INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N NOT VALID FOR GROUP N / グループ N には有効ではない。</b>

312. Matériau du bloc-cylindre  
Cylinder block material シリンダブロックの材質 **ALUMINUM ALLOY**

313. Chemises : Sleeves : スリーブ :

a) <input checked="" type="checkbox"/> oui / yes 有	<input type="checkbox"/> non / no 無	c) <input type="checkbox"/> humides / wet 湿式	<input checked="" type="checkbox"/> sèches / dry 乾式
--	-------------------------------------	--	---

314. Alésage  
Bore ボア **87.9** mm

315. Alésage maximum autorisé Maximum bore allowed <b>87.97</b> mm 許される最大ボア径
<b>INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N NOT VALID FOR GROUP N / グループ N には有効ではない。</b>

316. Course  
Stroke ストローク **65.8** mm

318. Bielle : Connecting rod : コネクティングロッド Material 材質 **STEEL**

a) Matériau	b) Type de la tête de bielle Big end type ビックエンド形式 <b>SEPARATE</b>
-------------	---

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド内径(ベアリングを除く) **55.0** mm

d) Longueur entre axes Length between the axes コロッドの長さ <b>135.3</b> +/- 0.1 mm	e) Poids minimum Minimum weight 最低重量 <b>554</b> g
---	--

319. Vilebrequin  
Crankshaft クランクシャフト

a) Type de construction Type of manufacture 製造の方式 <b>INTEGRAL</b>
--

b) Matériau Material 材質 <b>STEEL</b>	c) <input type="checkbox"/> coulé / cast 鋳造	<input checked="" type="checkbox"/> forgé / forged 鍛造	d) Nombre de paliers Number of bearings ベアリングの数 <b>5</b>
---	---	---	---

e) Type de paliers Type of bearings ベアリングの形式 <b>PLAIN</b>	f) Diamètre des paliers Diameter of bearings ベアリングの外径 <b>64.0</b> mm
--	---

g) Matériau des chapeaux de paliers Bearing caps material ベアリングキャップの材質 <b>XXXXX</b>	h) Poids minimum du vilebrequin nu Minimum weight of bare crankshaft クランクシャフト単体の最低重量 <b>8,400</b> g
--	---

320. Volant moteur :  
Flywheel : フライホイール :

a) Matériau Material 材質
b) Poids minimum avec couronne de démarreur Minimum weight with starter ring リングギヤ付フライホイールの最低重量

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
<b>CAST-IRON</b>	<b>STEEL</b>
<b>7,200 g</b>	<b>9,500 g</b>
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギヤボックスの使用のみ	



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

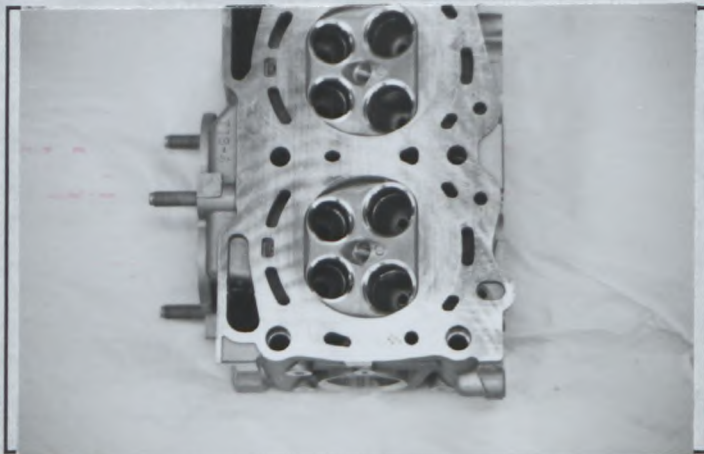
JAF公認番号 **JA-189**

321. Culasse : a) Nombre  
Cylinderhead : シリンダヘッド : Number 数 **2**
- b) Matériau  
Material 材質 **ALUMINUM ALLOY**
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale  
Angle between intake valve and vertical インテークバルブと垂直線間の角度 **15°**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale  
Angle between exhaust valve and vertical エキゾーストバルブと垂直線間の角度 **15°**

F) Culasse nue  
Bare cylinderhead シリンダヘッド 単体

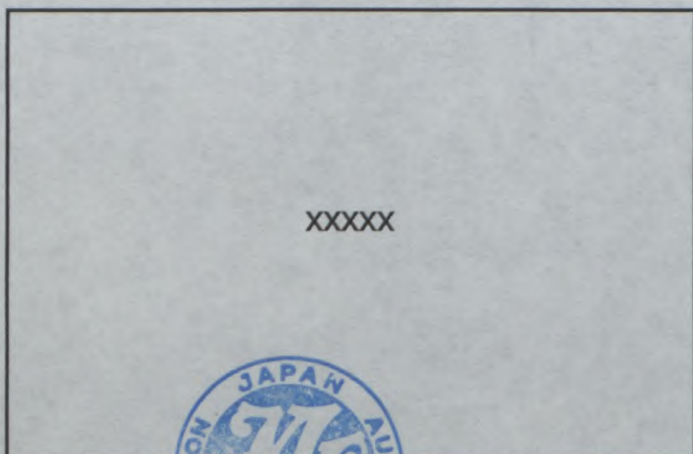


G) Chambre de combustion  
Combustion chamber 燃焼室



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs  
Fuel feed by carburettor : キャブレター方式 Number of carburetors キャブレターの数 **XXXXXX**
- b) Type c) Marque et modèle  
Type 形式 **XXXXXX** Make and model 会社名と型式 **XXXXXX**
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburettor 1キャブレター当たりの混合気通過口の数 **XXXXXX**
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port キャブレター出口の最大内径 **XXXXXX** mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point ベンチュリ径 **XXXXXX** +/- 0.25 mm

H) Carburateur(s)  
Carburettor(s) キャブレター-



A-5598

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

JAF公認番号 **JA-189**

324. Alimentation par injection : a) Marque  
Fuel feed by injection : 噴射方式 Make 会社名 **HITACHI**

b) Modèle  
Model 型式 **D-JETRONIC**

c) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement : 燃料制御方式

<input type="checkbox"/> mécanique mechanical 機械式	<input checked="" type="checkbox"/> électronique electronic 電気式	<input type="checkbox"/> hydraulique hydraulic 油圧式
---	---	--

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location スロットルまたはスライドバルブのインテークパイプ寸法 **50.0** +/- 0.25 mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant  
Number of effective fuel outlets ノズルの数 **4**

f) Position des injecteurs  
Position of injectors ノズルの位置

f1) 

<input checked="" type="checkbox"/> Collecteur Manifold マニホールド	<input type="checkbox"/> Culasse Cylinderhead シリンダヘッド
--	---

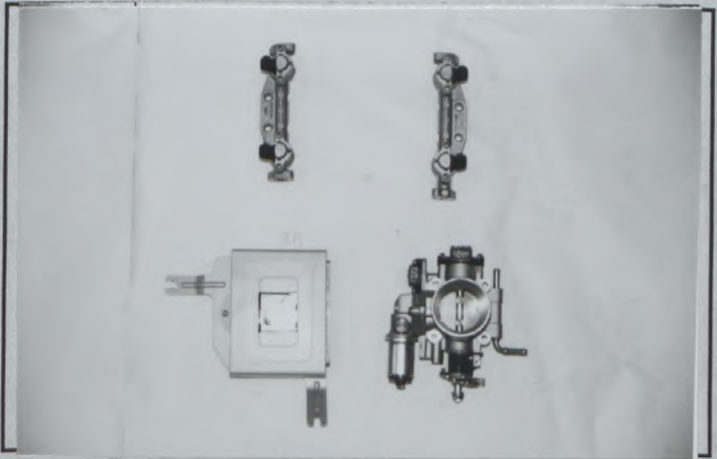
g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system 噴射装置のセンサー \_\_\_\_\_

AIR PRESSURE SENSOR , WATER TEMPERATURE SENSOR ,  
CRANKSHAFT SENSOR , O<sub>2</sub> SENSOR , THROTTLE SENSOR ,  
AIR TEMPERATURE SENSOR

h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエーター \_\_\_\_\_

INJECTOR , ELECTRONIC CONTROL UNIT , PRESSURE REGULATOR , ISC VALVE

H) Système d'injection  
Injection system 噴射装置



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル GC3

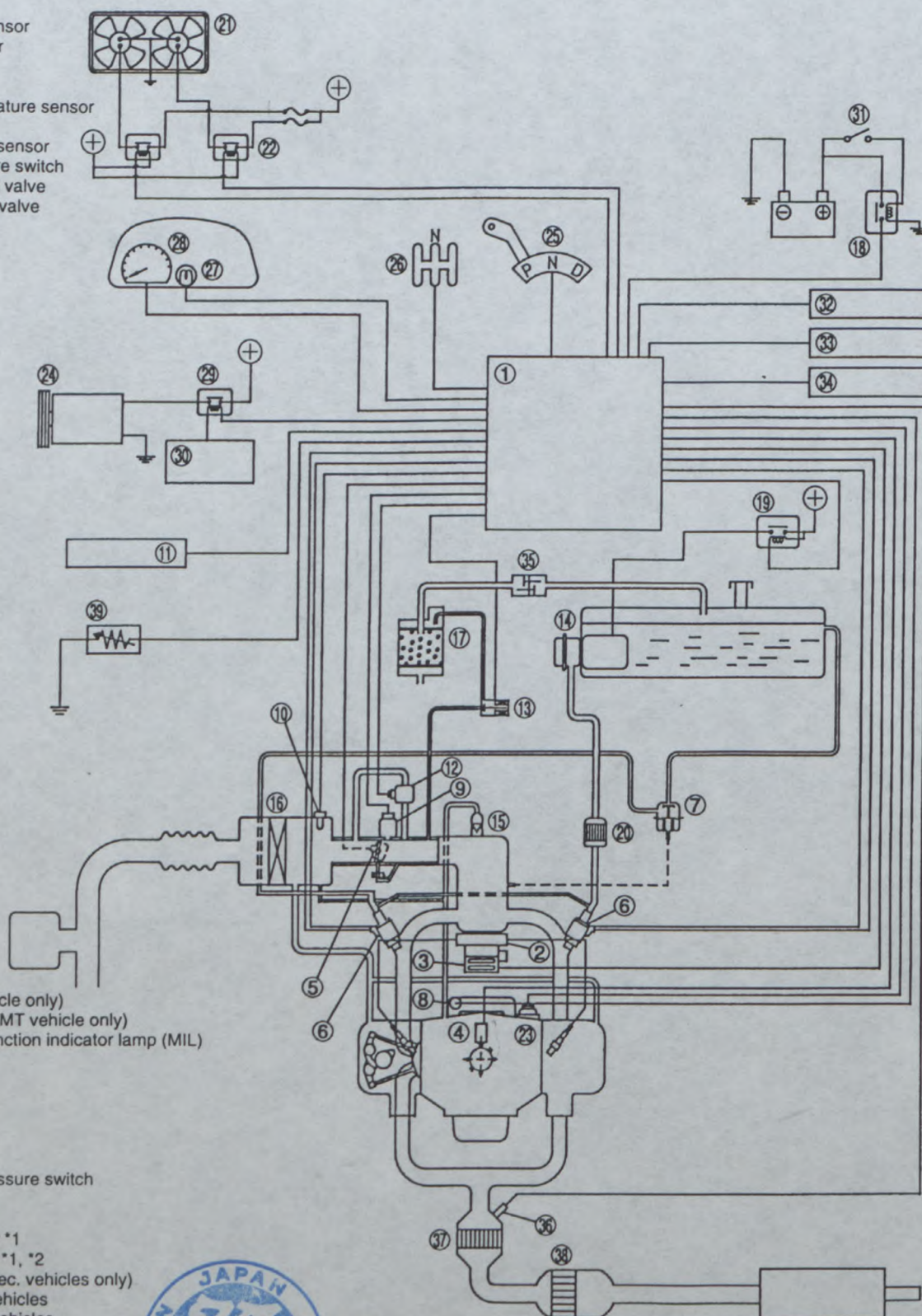
A-5598

JAF公認番号 JA-189

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

センサーとアクチュエーターの位置

- ① Engine control module (ECM) or engine and Transmission control module (ECM/TCM)
- ② Ignition coil
- ③ Ignitor
- ④ Crankshaft position sensor
- ⑤ Throttle position sensor
- ⑥ Fuel injectors
- ⑦ Pressure regulator
- ⑧ Engine coolant temperature sensor
- ⑨ Pressure sensor
- ⑩ Intake air temperature sensor
- ⑪ Power steering pressure switch
- ⑫ Idle air control solenoid valve
- ⑬ Purge control solenoid valve
- ⑭ Fuel pump
- ⑮ PCV valve
- ⑯ Air cleaner
- ⑰ Canister
- ⑱ Main relay
- ⑲ Fuel pump relay
- ⑳ Fuel filter



- ⑳ Radiator fan
  - ㉑ Radiator fan relay
  - ㉒ Knock sensor
  - ㉓ A/C compressor
  - ㉔ Inhibitor switch (AT vehicle only)
  - ㉕ Neutral position switch (MT vehicle only)
  - ㉖ CHECK ENGINE malfunction indicator lamp (MIL)
  - ㉗ Tachometer
  - ㉘ A/C relay
  - ㉙ A/C control module
  - ㉚ Ignition switch
  - ㉛ Vehicle speed sensor 2
  - ㉜ Data link connector
  - ㉝ Power steering fluid pressure switch
  - ㉞ Two way valve
  - ㉟ Oxygen sensor
  - ㊱ Front catalytic converter \*1
  - ㊲ Rear catalytic converter \*1, \*2
  - ㊳ CO resistor (General spec. vehicles only)
- \*1: Except General spec. vehicles  
\*2: Except Australia spec. vehicles



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

7  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

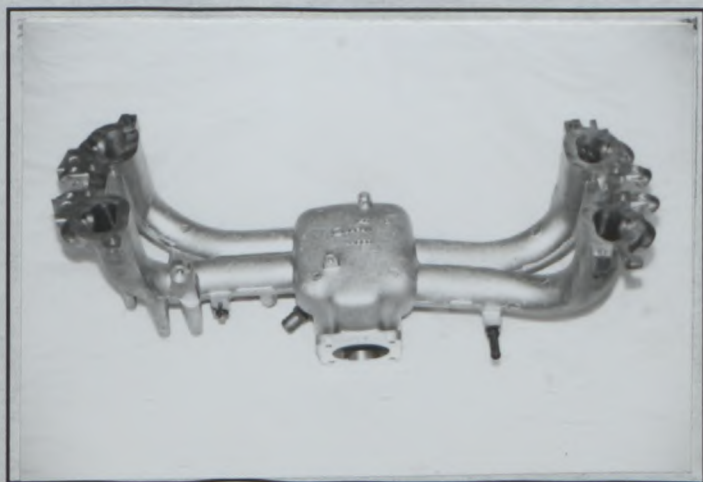
Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

325. **Arbre à cames :** a) Nombre b) Emplacement  
**Camshaft :** カムシャフト : Number 数 **2** Location 位置 **SINGLE OVER HEAD CAM(SOHC)**
- c) Système d'entraînement d) Nombre de paliers par arbre  
Drive system 駆動方式 **BELT** Number of bearings per shaft  
1シャフト当たりのベアリングの数 **3**
- f) Système de commande de soupapes  
Type of valve operation バルブ 作動方式 **ROCKER ARM**
327. **Admission :** a) Matériau du collecteur  
**Intake :** 吸気系 Material of manifold マニホールド の材質 **ALUMINUM ALLOY**
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder  
吸気マニホールド エLEMENTの数 **1** 1シリンダ - 当たりのバルブ の数 **2**
- d) Diamètre maximum de soupape e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide  
バルブ の最大径 **32.7** mm ガイト 位置のバルブ ステム径 **6.0** +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape  
Valve length Type de valve springs  
バルブ の長さ **101.0** +/- 1.5 mm バルブ スプリング の形式 **COIL**
328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur  
**Exhaust :** 排気系 Material of manifold マニホールド の材質 **STEEL**
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit  
排気マニホールド エLEMENTの数 **4** 排気マニホールド 出口内側寸法 **46.0** mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre e) Diamètre maximum de soupape  
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve  
1シリンダ - 当たりのバルブ の数 **2** バルブ の最大径 **28.2** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide g) Longueur de soupape  
Diameter of the valve stem in guide Valve length  
ガイト 位置のバルブ ステム径 **6.0** +0/-0.2 mm バルブ の長さ **101.2** +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
バルブ スプリング の形式 **COIL**
- I) Collecteur d'admission  
Intake manifold 吸気マニホールド
- J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold 排気マニホールド



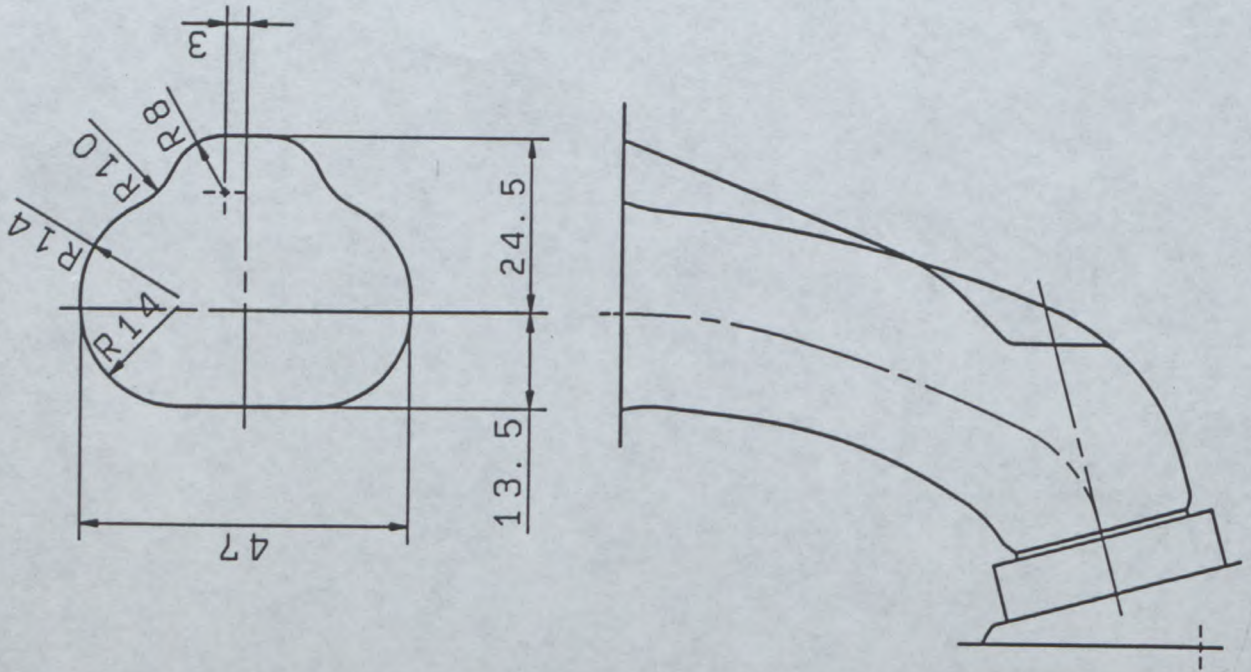


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%

Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

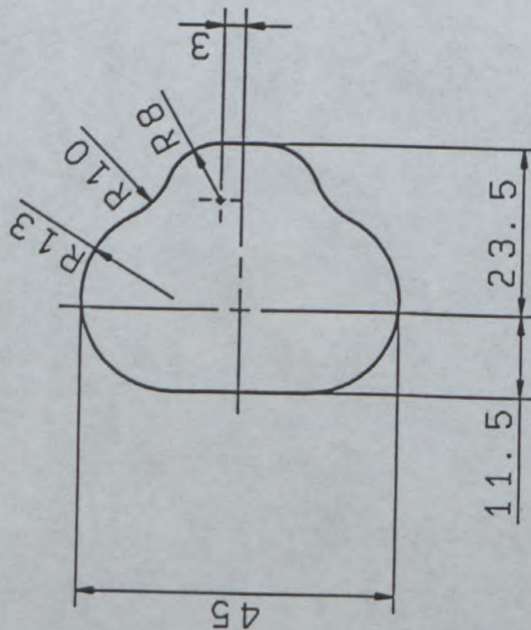
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンドラヘッド, マニホールド側



ADMISSION

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シリンドラヘッド側



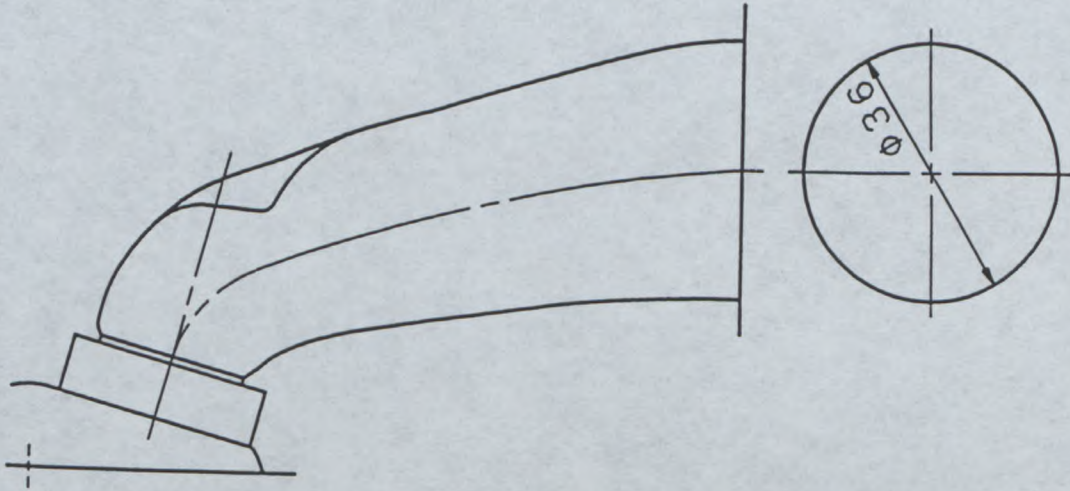
INTAKE

吸気系

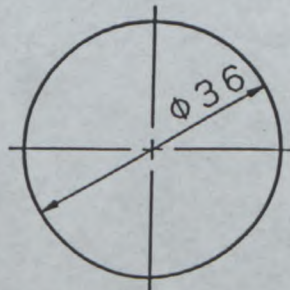


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%  
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダヘッド, マニホールド側



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シリンダヘッド側



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T

E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

排  
気  
系



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

330. Système d'allumage :  
Ignition system : 点火装置

b) Nombre de bougies par cylindre  
Number of plugs per cylinder  
1シリンダ - 当たりのプラグの数 **1**

c) Nombre de distributeurs  
Number of distributors  
ディストリビューターの数 **XXXXXX**

333. Système de lubrification :  
Lubrication system :  
潤滑装置 :

a) Type  
Type  
形式 **WET SUMP**

b) Nombre de pompes à huile  
Number of oil pumps  
オイルポンプの数 **1**



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir : a) Nombre  
Fuel tank : 燃料タンク Number 数 **1**
- b) Emplacement  
Location 位置 **UNDER THE REAR FLOOR**
- c) Matériau  
Material 材質 **STEEL**

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batteries : a) Nombre b) Tension  
Batteries : バッテリー- Number 数 **1** Tension 電圧 **12** volts

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

601. Roues motrices : avant  oui  non  
Driven wheels : front yes no  
駆動輪 前 有 無
- arrière  oui  non  
rear yes no  
後 有 無
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques  
Clutch : クラッチ Control system 制御方式 **MECHANICAL** Number of plates **1**  
ディスクの数
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement  
Gearbox : ギアボックス Location 位置 **BEHIND THE ENGINE**
- b) Marque "manuelle"  
"Manual" make  
"マニュアル" 会社名 **FUJI**
- c) Marque "automatique"  
"Automatic" make  
"オートマチック" 会社名 **FUJI**
- d) Type et emplacement de commande  
Type and location of control  
制御の形式と位置 **MECHANICAL , FLOOR**



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデ<sup>ル</sup> **GC3**

**A-5598**

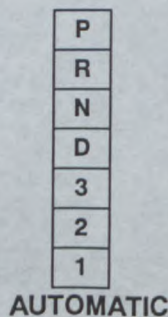
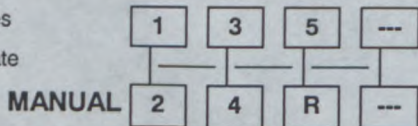
JAF公認番号 **JA-189**

e) Rapports  
Ratios ギア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Const tant	Syn- chro
1	39/11	3.545	---	X
2	38/18	2.111	---	X
3	42/29	1.448	---	X
4	37/34	1.088	---	X
5	33/40	0.825	---	X
6	----	----	---	---
AR / R リハース	41/12	3.416	---	---
Constante Constant	----	----	---	---

	Automatique Automatic オートマチック		
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Syn- chro
1	1+75/42	2.785	---
2	$\frac{75/33+75/42+1}{75/33+1}$	1.545	---
3	----	1.000	---
4	$(75/33)/(75/33+1)$	0.694	---
5	----	----	---
AR / R リハース	75/33	2.272	---

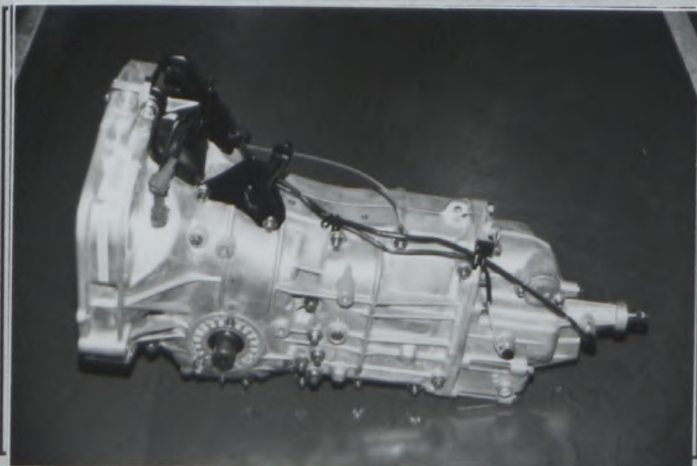
f) Grille de vitesses  
Gear change gate  
シフトパターン



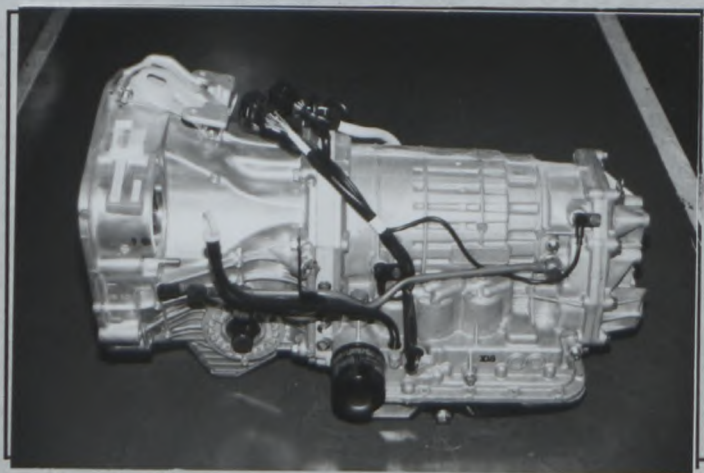
g) Type de lubrification  
Type of lubrication  
潤滑方式

**SPLASHING**

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage  
Gearbox casing and clutch bell housing ギヤボックスケースとクラッチハウジング



MANUAL



AUTOMATIC



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

604. Boîte de transfert / Différentiel central :  
Transfer box / Central differential :  
トランスファー/センターデフ :

a) Rapports  
Ratios ギア比 **XXXXXX**

b) Nombre de dents  
Number of teeth 歯数 **XXXXXX**

c) Système de commande de boîte de transfert  
Control system of transfer box  
トランスファーの制御方式 **XXXXXX**

d) Type de différentiel central  
Type of central differential  
センターデフの制御形式 **XXXXXX**

605. Couple final  
Final drive ファイナルドライブ

	Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
a) Type de couple final Type of final drive ファイナルドライブの形式	<b>HYPOID</b>	<b>XXXXXX</b>
b) Rapport Ratio ギア比	<b>3.900</b>	<b>XXXXXX</b>
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	<b>39/10</b>	<b>XXXXXX</b>
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	<b>SPLASHING</b>	<b>XXXXXX</b>

606. Arbres :  
Shafts : シャフト :

a) Type des arbres longitudinaux  
Type of longitudinal shafts  
プロペラシャフトのシャフトの継手形式 **XXXXXX**

b) Matériau des arbres longitudinaux  
Material of longitudinal shafts  
プロペラシャフトの材質 **XXXXXX**

c) Type des demi-arbres transversaux  
Type of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの継手形式 **SHAFT WITH BELL JOINT AND DOUBLE OFFSET JOINT**

d) Matériau des demi-arbres transversaux  
Material of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの材質 **STEEL**

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の図解(4輪駆動):

**XXXXXX**



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

## 7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

### 701. Généralités General 全般

a) Type de suspension  
Type of suspension  
サスペンション形式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
	<b>INDEPENDENT/MCPHERSON</b>	<b>INDEPENDENT/MCPHERSON</b>
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs コイルスプリング	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無
703. Ressorts à lames Leaf springs リーフスプリング	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
704. Barres de torsion Torsion bars トーションバースプリング	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無

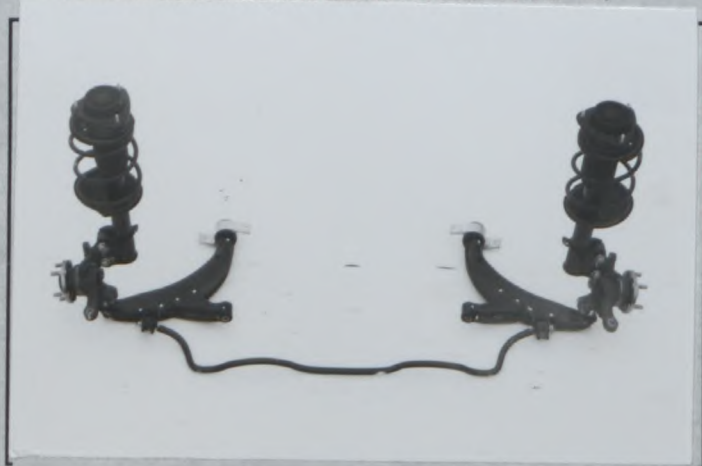
705. Autre type de suspension :  
Other type of suspension :  
他形式のサスペンション

*Voir description sur fiche additionnelle  
See description on additional form  
追加書式の記述を参照*

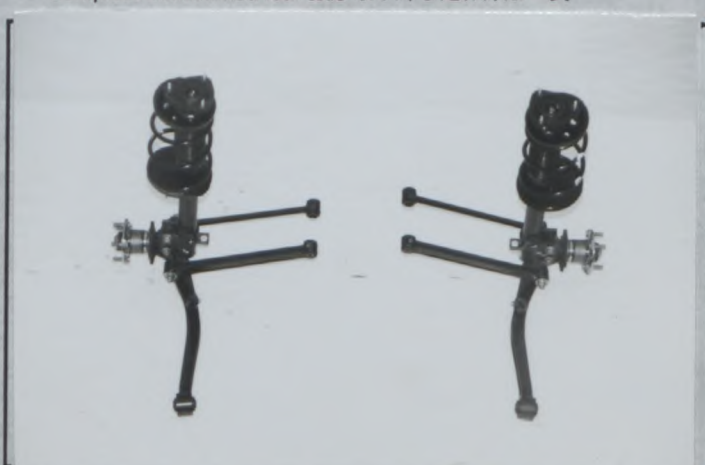
707. Amortisseurs :  
Shock absorbers : ショックアブソーバ

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Nombre par roue Number per wheel 1ホイール当りの数	1	1
b) Type Type 形式	<b>TELESCOPIC</b>	<b>TELESCOPIC</b>
c) Principe de fonctionnement Principle of operation 作動の原理	<b>HYDRAULIC</b>	<b>HYDRAULIC</b>

T) Train avant complet déposé  
Complete dismounted front axle 取り外したフロントアクスル一式



U) Train arrière complet déposé  
Complete dismounted rear axle 取り外したリアアクスル一式



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

### 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
801. Roues : Wheels : ホール :		
a) Diamètre Diameter 仏径	<b>14 " / 356 mm</b>	<b>14 " / 356 mm</b>

803. Freins : Brakes : ブレーキ a) Système de freinage  
Braking system ブレーキ方式 **DUAL CIRCUIT HYDRAULIC BRAKE SYSTEM**

b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders **TANDEM** b1) Alésages  
Bores **23.8** mm / **23.8** mm  
マスターシリンダ - の数 ボア

c) Servo-frein  
Servo brakes  oui /  non  
yes 有 / no 無 c1) Marque et type  
Make and type **JIDOSYAKIKI, VACUUM**  
サーボシステム 会社名と形式

d) Régulateur de freinage  
Braking regulator  oui /  non  
yes 有 / no 無 d1) Emplacement  
Location **ENGINE COMPARTMENT**  
ブレーキレギュレーター 位置

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホール当りのシリンダ - 数	<b>1</b>	<b>1</b>
e1) Alésage Bore ボア	<b>57.2 mm</b>	<b>17.46 mm</b>
f) Freins à tambours Drum brakes ドラムブレーキ		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	<b>XXXXX +/- 1.5 mm</b>	<b>228.6 +/- 1.5 mm</b>
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel 1ホール当りのシュー - の数	<b>XXXXX</b>	<b>2</b>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シューの長さ	<b>XXXXX +/- 1.5 mm</b>	<b>218.8 +/- 1.5 mm</b>
f4) Largeur des garnitures Width of linings シューの幅	<b>XXXXX +/- 1 mm</b>	<b>35 +/- 1 mm</b>
g) Freins à disques Disc brakes ディスクブレーキ		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホール当りのパッド - の数	<b>2</b>	<b>XXXXX</b>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホール当りのキャリパー - の数	<b>1</b>	<b>XXXXX</b>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパー - の材質	<b>CAST IRON</b>	<b>XXXXX</b>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<b>24 +/- 1 mm</b>	<b>XXXXX +/- 1 mm</b>
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<b>260 +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXXX +/- 1.5 mm</b>
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' Rubbing surface パッド摩擦面の外径	<b>256.4 +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXXX +/- 1.5 mm</b>



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の内径 <b>166.7 +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXXX +/- 1.5 mm</b>
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads パッドの全長 <b>112.4 +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXXX +/- 1.5 mm</b>
g9) Disques ventilés Ventilated discs ベンチレテッドディスク <input checked="" type="checkbox"/> oui / yes 有 <input type="checkbox"/> non / no 無	<input type="checkbox"/> oui / yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non / no 無

h) Frein de stationnement :  
Parking brake : パーキングブレーキ :

h1) Système de commande  
Control system 作動方式 **CABLE**

h2) Emplacement de la commande  
Location of lever  
レバ - の位置

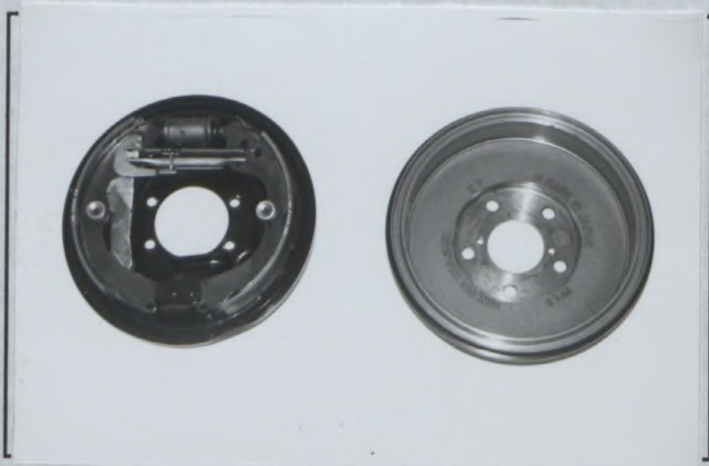
h3) Effet sur roues  
On which wheels  
作動ホイール

<input type="checkbox"/> Avant Front 前	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear 後
---	---

**CENTRAL TUNNEL**

V) Frein avant  
Front brake フロントブレーキ

W) Frein arrière  
Rear brake リアブレーキ



804. Direction :  
Steering : ステアリング

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Type Type 形式	<b>RACK&amp;PINION</b>	<b>XXXX</b>
b) Servo-assistance Power assisted パワーステアリング	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes 有 <input type="checkbox"/> non / no 無	<input type="checkbox"/> oui / yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non / no 無
Type Type 形式	<b>HYDRAULIC</b>	<b>XXXX</b>



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル GC3

Homologation N°

A-5598

JAF公認番号 JA-189

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur : a) Ventilation  oui  non  
Interior : 室内 : Ventilation 換気 yes 有 no 無

b) Chauffage  oui  non  
Heating ヒーター yes 有 no 無

f) Toit ouvrant optionnel  oui  non  
Optional sun roof yes 有 no 無  
オプションサンルーフ

f1) Type  
Type  
形式 **LIFTING&SLIDING**

f2) Système de commande  
Control system  
制御方式 **ELECTRICAL**

g) Système d'ouverture des vitres latérales  
Opening system for side windows  
サイドウィンドウ開閉方式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>ELECTRICAL</b>	<b>ELECTRICAL</b>

X) Tableau de bord  
Dashboard ダッシュボード



Y) Toit ouvrant  
Sunroof サンルーフ



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**A-5598**

JAF公認番号 **JA-189**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

**803. BRAKES**

b1) Bores : **25.4mm / 25.4mm with ABS system**

**605. FINAL DRIVE OF GEAR-BOX (AUTOMATIC GEARBOX ETC.)**

RATIO : **4.444**

NUMBER OF TEETH : **40 / 9**



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**A-5598**

JAF公認番号 JA-189

902. Extérieur :  
Exterior : 室外 :

a) Nombre de portes  
Number of doors ドアの数 **4**

b) Hayon  
Tailgate テールゲート  oui / yes 有  non / no 無

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>

c) Matériau des portières  
Door material ドアの材質

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material  
フロントボンネットの材質 **STEEL**

e) Matériau du capot arrière / hayon  
Rear bonnet / tailgate material  
リアボンネット/テールゲートの材質 **STEEL**

f) Matériau de la carrosserie  
Bodywork material 車体の材質 **STEEL**

h) Matériau de lunette arrière  
Rear window material  
リアウインドウの材質 **SAFETY GLASS**

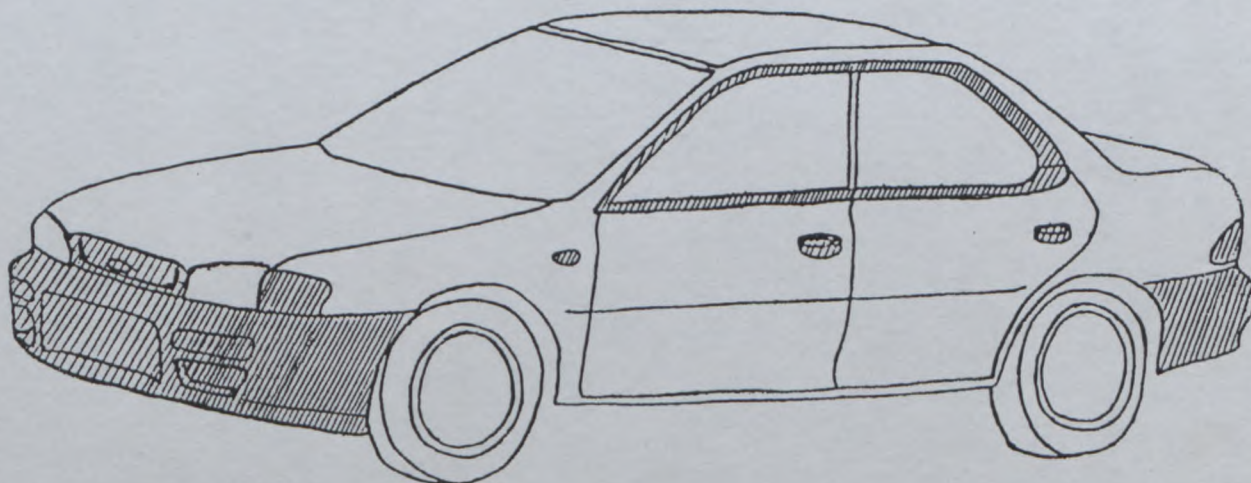
i) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material  
リアクォーターウインドウの材質 **XXXXX**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>SAFETY GLASS</b>	<b>SAFETY GLASS</b>
<b>POLYPROPYLENE &amp; STEEL SUPPORT</b>	<b>POLYPROPYLENE &amp; STEEL SUPPORT</b>

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material サイドウインドウの材質

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper バンパーの材質

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY / 車両外観でプラスチックや合成樹脂部品の類別 :



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

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Groupe  
Group **A**

Homologation N°

**A-5598**

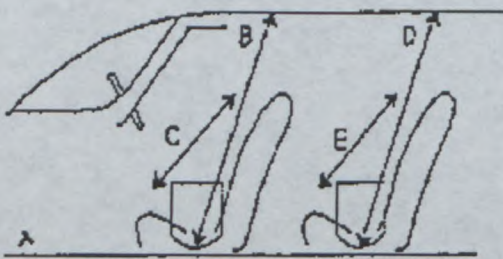
Extension N°

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES  
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS  
室内寸法の証明書

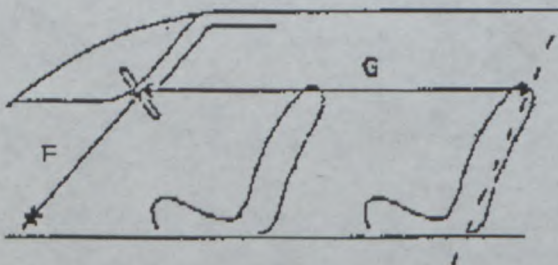
JAF公認番号 JA-189

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**  
車両:会社名  
Modèle et type  
Model and type **SUBARU IMPREZA SEDAN 1.6 FF , C3**  
モデルと型式

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations  
車両公認規則で定義された室内寸法



<b>B</b>	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats) (前座席上部の高さ)	<b>1030</b>	mm
<b>C</b>	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats) (前座席の巾)	<b>1325</b>	mm
<b>D</b>	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats) (後座席の巾)	<b>940</b>	mm
<b>E</b>	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats) (後座席の巾)	<b>1290</b>	mm



<b>F</b>	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal) (ステアリングホイール - ブレーキペダル)	<b>520</b>	mm
<b>G</b>	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead) (ステアリングホイール - 後部バルクヘッド)	<b>1600</b>	mm
<b>H</b>	= F + G =	<b>2120</b>	mm





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5599

Groupe A / B
Group

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

01 MARS 1999

Homologation valable a partir du
Homologation valid as from

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



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



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur: FAW VOLKSWAGEN AUTOMOTIVE COMPANY; LTD
102. Denomination(s) commerciale(s) - Modele et type: JETTA GTX
103. Cylindree: 1595.4 cm3
104. Mode de construction: separee separate
105. Nombre de volumes: 3
106. Nombre de places: 5



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 FAW-VOLKSWAGEN  
Make

Modèle JETTA GTX  
Model

Homologation N°

**A-5599**

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout  
Overall length 4428 mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout  
Overall width 1660 mm +/- 1 %
- Endroit de mesure  
Where measured front axle
204. Largeur de carrosserie  
Width of bodywork
- |    |   |             |            |
|----|---|-------------|------------|
| a) | A la hauteur de l'axe avant<br>At front axle  | <u>1660</u> | mm +/- 1 % |
| b) | A la hauteur de l'axe arrière<br>At rear axle | <u>1653</u> | mm +/- 1 % |
206. Empattement  
Wheelbase 2471 mm +/- 1 %
209. Porte-à-faux  
Overhang
- |    |                |            |            |    |                 |             |            |
|----|----------------|------------|------------|----|-----------------|-------------|------------|
| a) | Avant<br>Front | <u>902</u> | mm +/- 1 % | b) | Arrière<br>Rear | <u>1055</u> | mm +/- 1 % |
|----|----------------|------------|------------|----|-----------------|-------------|------------|
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)  
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) 1627 mm



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 FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

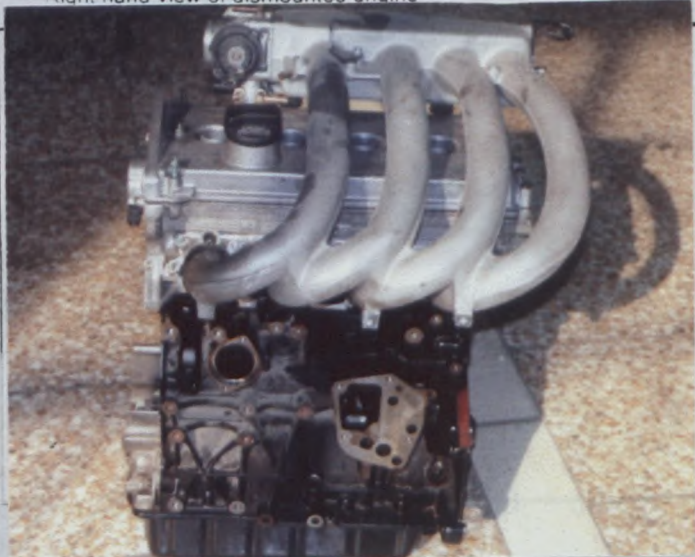
**A-5599**

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)*

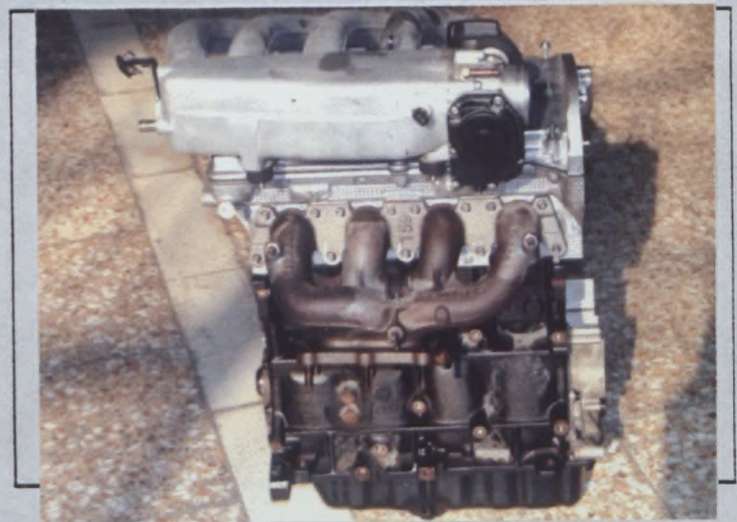
301. Emplacement et position du moteur / Location and position of the engine Front transversal:(Leans 0° to front)vertical

303. Cycle 4  
 Cycle

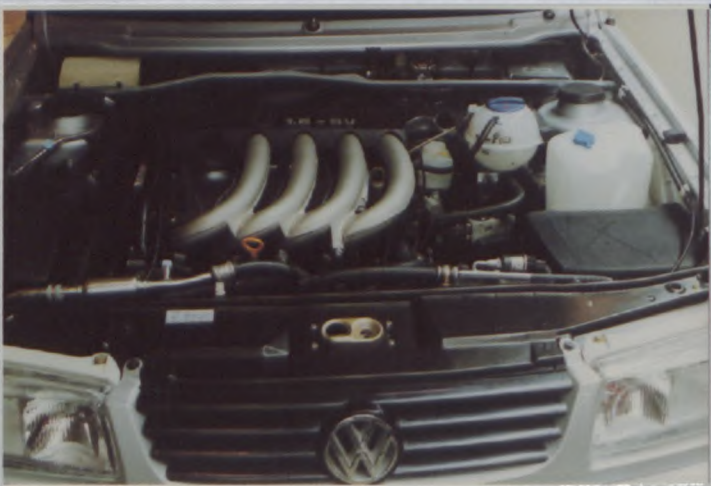
C. Profil droit du moteur déposé / Right hand view of dismounted engine



D) Profil gauche du moteur déposé / Left hand of dismounted engine



E. Moteur dans son compartiment / Engine in its compartment



304. Suralimentation / Supercharging

oui	non
yes	<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



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 FAW-VOLKSWAGEN  
MakeModele JETTA GTX  
Model**A-5599**305. Nombre et disposition des cylindres 4 cylinders in line  
Number and layout of cylinders306. Mode de refroidissement Water-cooled  
Type of cooling307. Cylindrée a) Unitaire 398.8 cm<sup>3</sup> b) Totale 1595.4 cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity Unitary Totalc) Totale max. autorisée 1599.3 cm<sup>3</sup>  
Max. total allowedINDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N312. Materieu du bloc-cylindre Cast iron  
Cylinder block material313. Chemises : a) 

oui	non
yes	X no

 c) 

humides	seches
wet	dry

  
Sleeves :314. Alesage 81 mm  
Bore315. Alésage maximum autorisé 81.1 mm  
Maximum bore allowed316. Course 77.4 mm  
StrokeINDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N318. Bielle : a) Materiau Steel b) Type de la tête de bielle 2 parts with bearings  
Connecting rod : Material Big end typec) Diametre interieur de la tête de bielle (sans coussinets) 50.6 mm  
Interior diameter of the big end (without shell bearings)d) Longueur entre axes 149 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 530 g  
Length between the axes Minimum weight319. Vilebrequin a) Type de construction Monoblock casting  
Crankshaft Type of manufactureb) Materiau Cast iron c) 

coulé	forge
X cast	forged

 d) Nombre de paliers 5  
Material Number of bearingse) Type de paliers Slide f) Diamètre des paliers 54 mm  
Type of bearings Diameter of bearingsg) Materiau des chapeaux de paliers Cast iron h) Poids minimum du vilebrequin nu 11600 g  
Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft320. Volant moteur :  
Flywheel :a) Materiau Cast iron  
Materialb) Poids minimum avec couronne de demarreur  
Minimum weight with starter ring

Boite manuelle / Manual gearbox	Boite automatique / Automatic gearbox
<u>GGG50</u>	<u>/</u>
<u>5470</u> g	<u>/</u> g
Utilisable uniquement avec boite de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	



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 FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

Homologation N°

**A-5599**

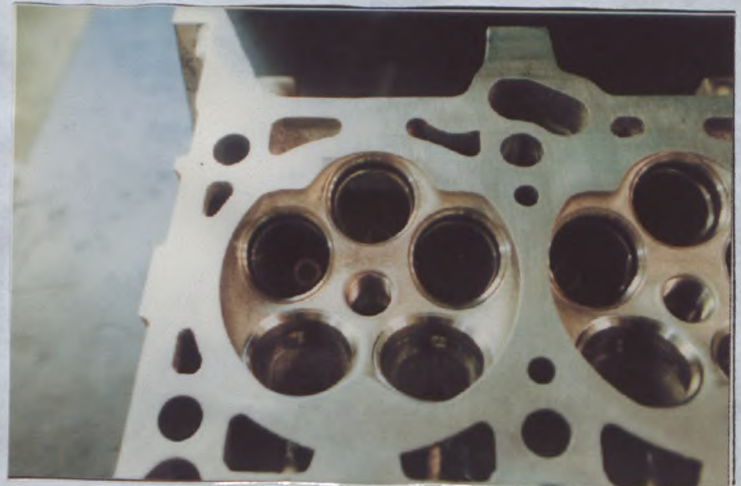
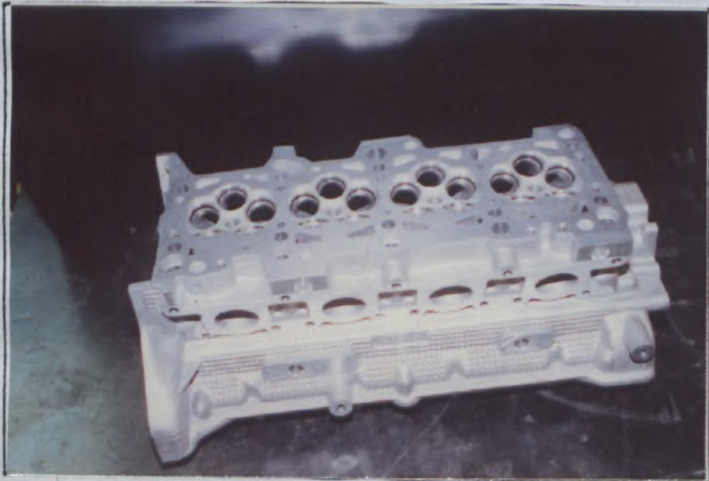
321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminium alloy  
 Cylinderhead : Number Material

e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 21.649 (side) 14.859 (centre)  
 Angle between intake valve and vertical

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 20.187  
 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

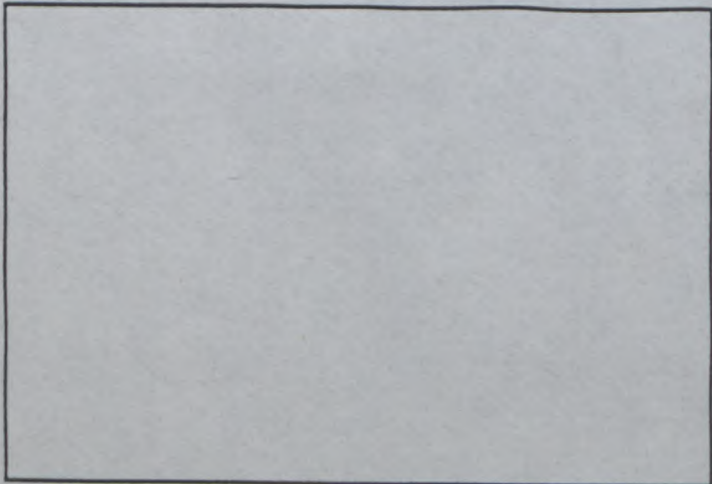
b) Type / c) Marque et modèle /  
 Type Make and model

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)



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 FAW -VOLKSWAGEN  
MakeModèle JETTA GTX  
Model

A-5599

324. Alimentation par injection : a) Marque Bosch b) Modèle Motronic 3.8.2  
Fuel feed by injection : Make Modelc) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement :mecanique  
mechanicalélectronique  
X electronichydraulique  
hydraulicd) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine 56 +/- 0.25 mm  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide locatione) Nombre de sorties effectives de carburant 4  
Number of effective fuel outletsf) Position des injecteurs  
Position of injectorsf1) 

Collecteur X Manifold	Culasse Cylinderhead
--------------------------	-------------------------

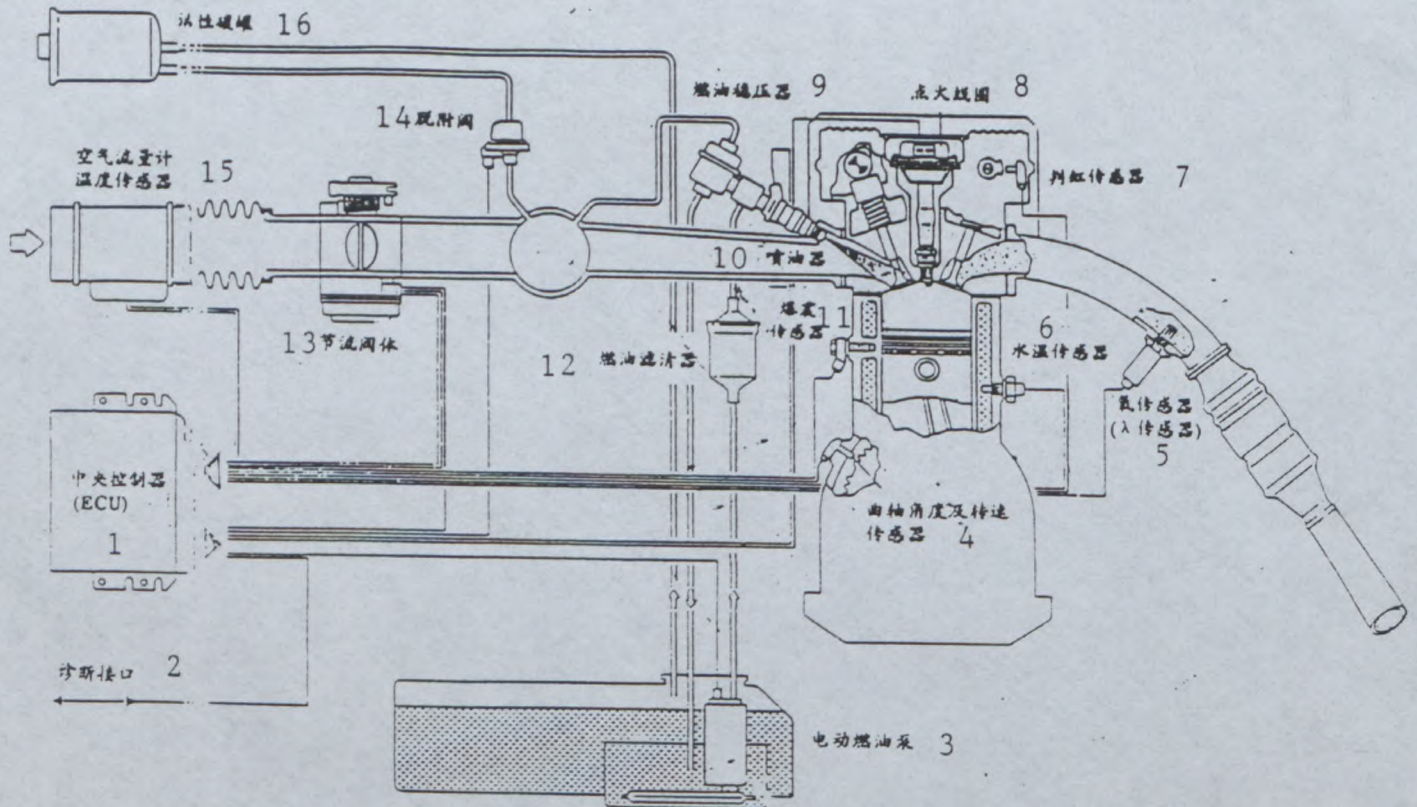
g) Capteurs du système d'injection Temperature, Angle, Pression  
Sensors of injection systemh) Actionneurs du système d'injection Injector, Throttle  
Actuators of injection systemH) Systeme d'injection  
Injection systemFédération Internationale de l'Automobil  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 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

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



BOSCH

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. CPU                | 9. FUEL STABILIZATOR      |
| 2. TEST               | 10. INJECTION             |
| 3. EL. PUMP           | 11. SENSOR KNOCK          |
| 4. SENSOR             | 12. FUEL FILTER           |
| 5. SENSOR OX.         | 13. THROTTLE              |
| 6. SENSOR WATER TEMP. | 14. VALVE EGR             |
| 7. SENSOR             | 15. SENSOR, AIRFLOW/TEMP. |
| 8. COIL IGNITION      | 16. CANISTER FUEL VAPOR   |

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 FAW-VOLKSWAGEN Modèle JETTA GTX  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

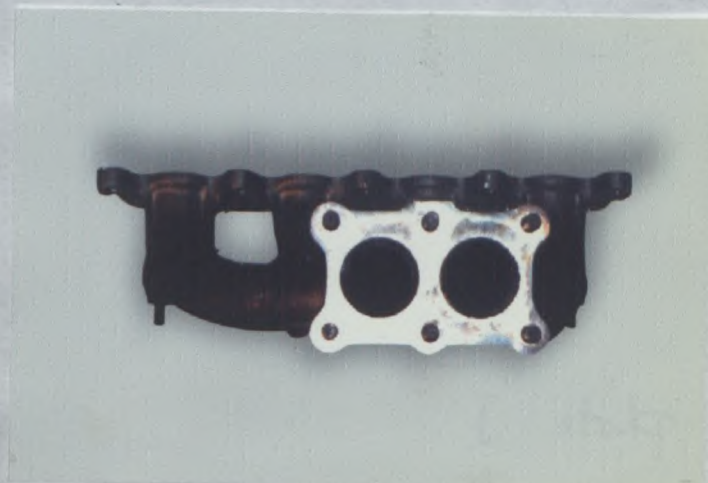
**A-5599**

325. Arbre à cames : a) Nombre 2 b) Emplacement DOHC  
 Camshaft : Number Location
- c) Système d'entraînement belt and chain transmission d) Nombre de paliers par arbre 6 EX, 10 IN  
 Drive system Number of bearings per shaft
- f) Système de commande de soupapes hydraulic  
 Type of valve operation
327. Admission : a) Matériau du collecteur aluminium alloy  
 Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 2 c) Nombre de soupapes par cylindre 3  
 Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape 26.9 +/- 0.1 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide 6 +/- 0.015 ~~+/- 0.2 mm~~  
 Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 105.9 +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape helicoid  
 Valve length Type of valve springs
328. Echappement : a) Matériau du collecteur iron  
 Exhaust : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 2x43 mm  
 Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
- d) Nombre de soupapes par cylindre 2 e) Diamètre maximum de soupape 29.9 +/- 0.1 mm  
 Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide 6 +/- 0.015 ~~+/- 0.2 mm~~ g) Longueur de soupape 103.89 +/- 1.5 mm  
 Diameter of the valve stem in guide Valve length
- n) Type des ressorts de soupape helicoid  
 Type of valve springs

I) Collecteur d'admission  
 Intake manifold

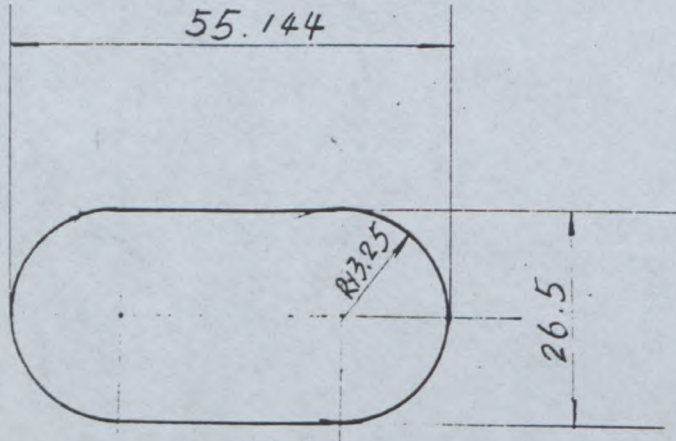


J) Collecteur d'échappement  
 Exhaust manifold



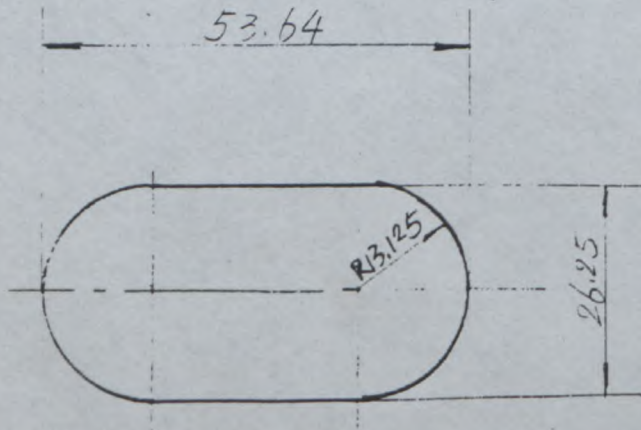
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



I  
N  
T  
A  
K  
E



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

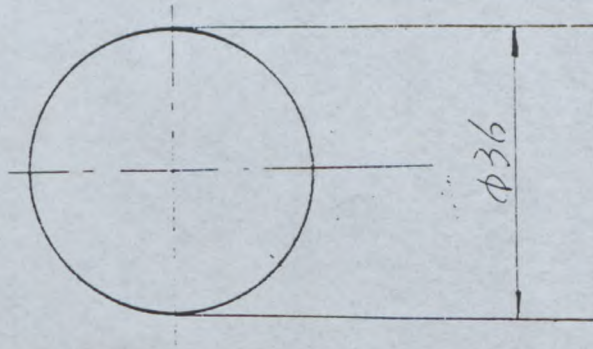
Marque / Make FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

A-5599

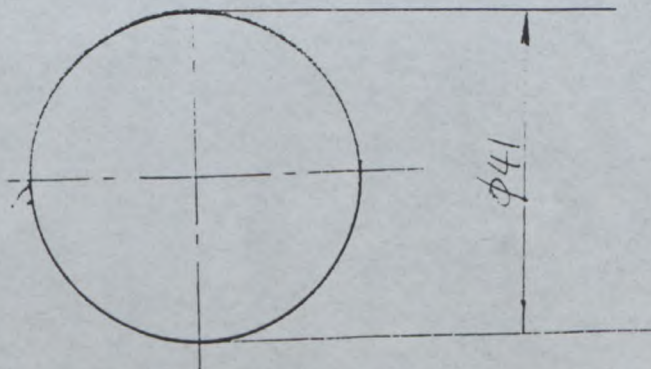
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



E  
X  
H  
A  
U  
S  
T



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 FAW-VOLKSWAGEN  
Make

Modèle JETTA GTX  
Model

Homologation N°

**A-5599**

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 /

333. Système de lubrification :  
Lubrication system :

a) Type carte humide  
Type

b) Nombre de pompes à huile  
Number of oil pumps 1





Marque / Make FAW-VOLKSWAGEN Modèle / Model JETTA GTX

**A-5599**

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

401. Réservoir : a) Nombre 1  
 Fuel tank : Number
- b) Emplacement under the boot  
 Location
- c) Matériau plastic  
 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	non
yes	X no

 arrière 

X oui	non
yes	no

  
 Driven wheels : front rear
602. Embrayage : b) Système de commande pedal and cable c) Nombre de disques 1  
 Clutch : Control system Number of plates
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement transversal  
 Gearbox : Location
- b) Marque "manuelle" FAW-VW c) Marque "automatique" /  
 "Manual" make "Automatic" make
- d) Type et emplacement de commande manual  
 Type and location of control



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: FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model: JETTA GTX

Homologation N°

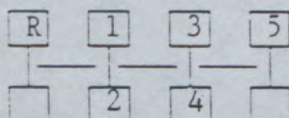
A-5599

e) Rapports Ratios

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Const tant	Syn- chro
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	38/12	3.167		X
Constante Constant				

	Automatique Automatic		
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Syn- chro
1			
2			
3			
4			
5			
AR / R			

1) Grille de vitesses  
Gear change gate



3) Type de lubrification  
Type of lubrication

spray

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



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 FAW-VOLKSWAGEN  
MakeModèle JETTA GTX  
Model

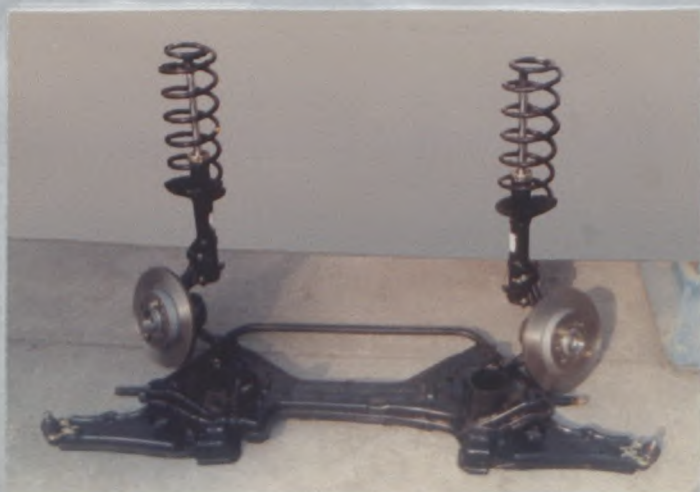
A-5599

## 7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités General		
a) Type de suspension Type of suspension	McPherson strut suspension	longitudinal drag-link arm
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no
703. Ressorts à lames Leaf springs	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
704. Barres de torsion Torsion bars	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no

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

	Avant / Front	Arrière / Rear
707. Amortisseurs : Shock absorbers :		
a) Nombre par roue Number per wheel	1	1
b) Type Type	telescopic	telescopic
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	hydraulic	hydraulique

T) Train avant complet déposé  
Complete dismantled front axleU) Train arrière complet déposé  
Complete dismantled rear axleFédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

15

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

Marque FAW-VOLKSWAGEN  
Make

Modèle JETTA GTX  
Model

**A-5599**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :  
Wheels :

	Avant / Front	Arrière / Rear
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

hydraulic of double circuit

b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders

1

b1) Alésages  
Bores

22.2 mm /

mm

c) Servo-frein  
Servo brakes

oui  
 yes

non  
 no

c1) Marque et type  
Make and type

C54/13/14

d) Régulateur de freinage  
Braking regulator

oui  
 yes

non  
 no

d1) Emplacement  
Location

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>                    </u>
e1) Alésage Bore	<u>48</u> mm	<u>30</u> mm
f) Freins à tambours Drum brakes		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	<u>/</u> +/- 1.5 mm	<u>200</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 linings	<u>/</u> +/- 1 mm	<u>/</u> +/- 1 mm
g) Freins a 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>iron</u>	<u>iron</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	<u>13</u> +/- 1 mm	<u>                    </u> +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	<u>256</u> +/- 1.5 mm	<u>                    </u> +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads rubbing surface	<u>119.5</u> +/- 0.5 mm	<u>                    </u> +/- 1.5 mm

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

FASC

Marque / Make FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

Homologation N°

**A-5599**

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	<u>82.5</u> +/- 0.5 mm	<u>                    </u> +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<u>107.85</u> +/- 1.5 mm	<u>                    </u> +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes / <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> yes / <input type="checkbox"/> no

h) Frein de stationnement  
Parking brake

h1) Systeme de commande  
Control system

Lever and cable

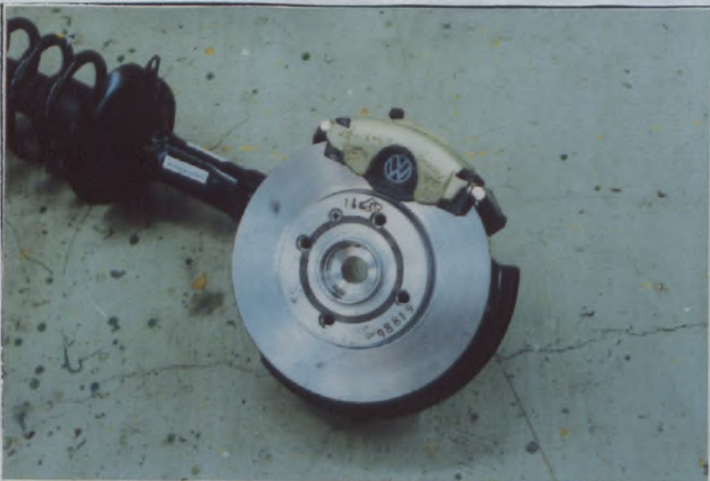
h2) Emplacement de la commande  
Location of lever

At the tunnel centre

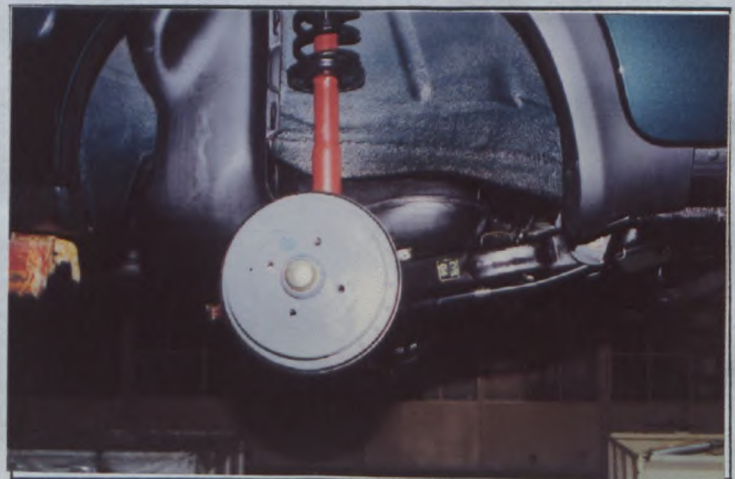
h3) Effet sur roues  
On which wheels

Avant Front	Arrière Rear
	<input checked="" type="checkbox"/>

V) Frein avant  
Front brake



W) Frein arrière  
Rear brake



804. Direction :  
Steering :

a) Type  
Type

Rack and pinion

b) Servo-assistance  
Power assisted

oui /  non  
 yes /  no

Type  
Type

Hydraulic

Arrière / Rear

/

oui /  non  
 yes /  no

/

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 FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

Homologation N°

**A-5599**

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Interieur : Interior : a) Ventilation / Ventilation 

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

b) Chauffage / Heating 

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

f) Toit ouvrant optionnel / Optional sun roof 

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

f1) Type / Type \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

f2) Système de commande / Control system \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Avant / Front	Arrière / Rear
electronic	/

g) Systeme d'ouverture des vitres laterales / Opening system for side windows

X) Tableau de bord / Dashboard



Y) Toit ouvrant / Sunroof



Marque FAW-VOLKSWAGEN  
Make

Modèle JETTA GTX  
Model

Homologation N°

**A-5599**

902. Extérieur :  
Exterior :

a) Nombre de portes  
Number of doors 4

b) Hayon  
Tailgate

oui	non
<input checked="" type="checkbox"/> ves	<input type="checkbox"/> nc

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Iron</u>	<u>Iron</u>

c) Matériau des portières  
Door material

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material Iron

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

f) Matériau de la carrosserie  
Bodywork material Iron

g) Matériau de lunette arrière  
Rear window material safety glass

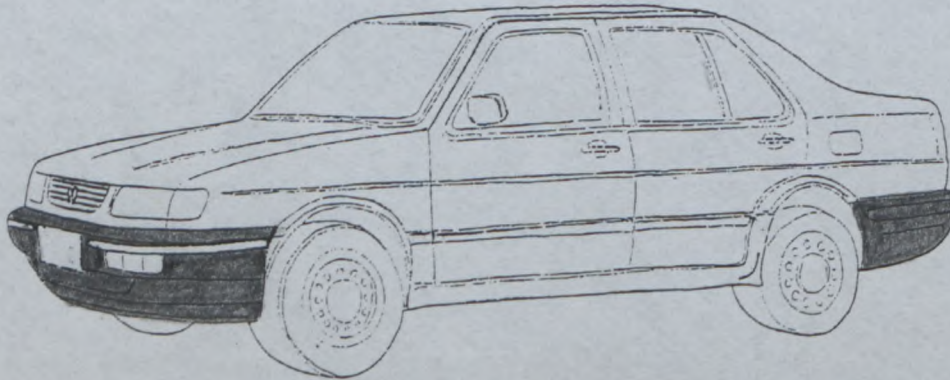
h) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material safety glass

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>safety glass</u>	<u>safety glass</u>
<u>polypropylène</u>	<u>polypropylène</u>

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper

### XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHÉTIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY



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





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**A-5599**

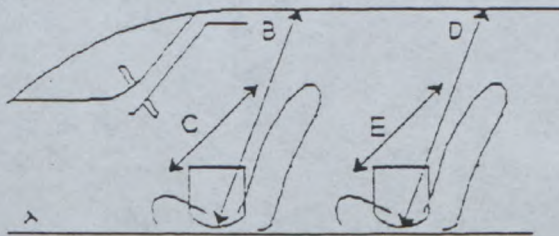
Groupe **A / B / N**  
Group

Extension N°

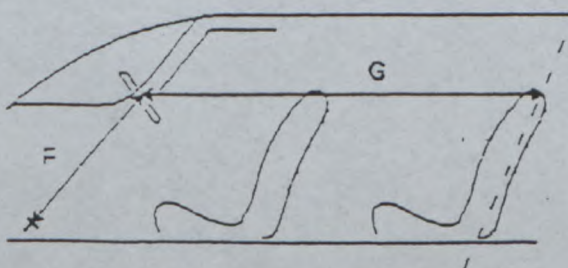
CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES  
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

Véhicule Constructeur FAW-volkswagen AUTO CO., LTD Modèle et type JETTA GTX  
Vehicle Manufacturer Model and type

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)	<u>967</u>	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<u>1417</u>	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<u>942</u>	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<u>1417</u>	mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	<u>600</u>	mm
G	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead)	<u>1537</u>	mm
H	= F + G =	<u>2137</u>	mm



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 00



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5599

Extension N°

01/01VO

Groupe

A / B / N

Group

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FOR 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 FAW-VOLKSWAGEN Modèle et type JETTA GTX  
 Vehicle : Manufacturer FAW-VOLKSWAGEN Model and type JETTA GTX

Homologation valable à partir du 01 MARS 1999  
 Homologation valid as from 01 MARS 1999

Page or ext.	Article	Description
16	803 e) 803 g6)	See page 4 to replace 803 e) and 803 g6)



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 FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

**A-5599**

Extension N°

**01/01V0**

**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 a 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) Épaisseur 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>1</u>	<u>1</u>								
e1)	<u>54</u> mm	<u>54</u> mm								
g)										
g1)	<u>2</u>	<u>2</u>								
g2)	<u>1</u>	<u>1</u>								
g3)	<u>iron</u>	<u>iron</u>								
g4)	<u>13</u> +/- 1 mm	<u>13</u> +/- 1 mm								
g5)	<u>256</u> +/- 1.5 mm	<u>253</u> +/- 1.5 mm								
g6)	<u>R119.5</u> +/- 0.5 mm	<u>R117</u> +/- 0.5 mm								
g7)	<u>R82.5</u> +/- 0.5 mm	<u>R80</u> +/- 0.5 mm								
g8)	<u>107.85</u> +/- 1.5 mm	<u>107.7</u> +/- 1.5 mm								
g9)	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> no</td> </tr> </table>	oui	non	yes	<input checked="" type="checkbox"/> no	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> no</td> </tr> </table>	oui	non	yes	<input checked="" type="checkbox"/> no
oui	non									
yes	<input checked="" type="checkbox"/> no									
oui	non									
yes	<input checked="" type="checkbox"/> no									

PHOTO N°

Avant / Front

Arrière / Rear

**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





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5599

Groupe  
Group **A / N**

Extension N°

02 / 01 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 : Manufacturer **FAW - VOLKSWAGEN**

Modèle et type  
Model and type **JETTA GTX**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 AOUT 2001**

Page or ext.	Article	Description
	803	<p><b><u>Brakes :</u></b></p> <p><b><u>FRONT BRAKES</u></b></p> <p>803 g9) Ventilated discs :      <b>WRONG : YES</b>                      <b><u>CORRECT : NO</u></b></p>

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1216 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

N-5599

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

Véhicule : Constructeur FAW-VOLKSWAGEN Modèle et type JETTA GTX  
Vehicle : Manufacturer FAW-VOLKSWAGEN Model and type JETTA GTX

Homologation valable à partir du 01 MARS 1999  
Homologation valid as from 01 MARS 1999

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

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

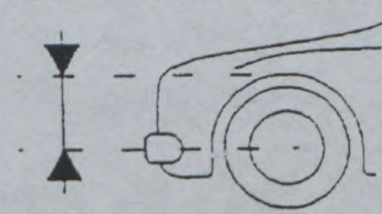
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 1595.4 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée XXXX XXXX XXX XXXX cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity 1595.4 Corrected cylinder capacity XXXX XXXX XXX XXXX

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 1070 kg  
Minimum weight 1070

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /  
Ouverture du passage de roue Avant 375 mm  
Minimum height center hub /  
Wheel arch opening Arrière 355 mm  
Rear



207. Voie maximum a) Avant 1429 mm b) Arrière 1422 mm  
Maximum track Front Rear



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 FAW -VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

Homologation N°

**N - 5599**

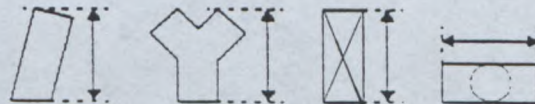
### 3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports / Number of supports 3      308. Volume minimum total d'une chambre de combustion / Total minimum volume of a combustion chamber 46.9 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 39.63 cm<sup>3</sup>

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) / Maximum compression ratio (in relation with the unit) 9 : 1

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres / Minimum height of the cylinder block 220 mm      selon dessin : / according to drawing :



313. Chemises / Sleeves no      b) Matériau / Material \_\_\_\_\_

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

b) Nombre de segments / Number of rings 3      c) Poids minimum / Minimum weight 290 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 32.7 +/- 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 0.8 +/- 0.15 mm

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

AA) Piston / Piston



319. Vilebrequin / Crankshaft i) Diamètre maximum des manetons / Maximum diameter of crank pins φ54 mm

321. Culasse / Cylinderhead c) Hauteur minimum / Minimum height 139.5 mm

d) Endroit de la mesure / Where measured cylinderhead, gasket

322. Epaisseur du joint de culasse serré / Thickness of tightened cylinderhead gasket 1.20 +/- 0.05 +/- 0.2 mm



Marque  
Make

FAW-VOLKSWAGEN

Modèle  
Model

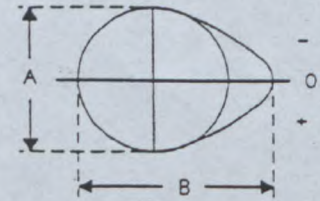
JETTA GTX

Homologation N°

N-5599

325. Arbre à cames : a) Diametre des paliers 25.973  
Camshaft : Diameter of bearings  $\phi$ 25.952 mm

g) Dimensions de la came Admission A =  $\frac{36.0}{35.4} \pm 0.1$  mm  
Cam dimensions Inlet B =  $\frac{44.616}{43.962} \pm 0.1$  mm  
Echappement A = 36  $\pm 0.1$  mm  
Exhaust B =  $\frac{46.397}{45.742} \pm 0.1$  mm



326. Distribution : a) Jeu théorique de distribution admission 0 mm echappement 0 mm  
Timing : Theoretical clearance for valve timing intake exhaust

d) 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	8.62/8.56			0	10.40		
-5	8.52/8.47	+5	8.52/8.47	-5	10.29	+5	10.29
-10	8.24/8.19	+10	8.24/8.19	-10	9.99	+10	9.99
-15	7.77/7.73	+15	7.77/7.73	-15	9.48	+15	9.48
-30	5.32/5.29	+30	5.32/5.33	-30	6.80	+30	6.80
-45	2.31/2.16	+45	2.32/2.45	-45	2.49	+45	2.79
-60	0.09/0.06	+60	0.17/0.21	-60	0.14	+60	0.20
-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	8.6 +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust	10.40 +/- 0.2 mm

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 FAW-VOLKSWAGENModèle / Model JETTA GTX

N-5599

327. Admission / Intake h) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 1

i) Caractéristiques des ressorts / Spring characteristics

Sous une charge de / Under a load of 0.54 kg, la longueur max. du ressort est de / kg. the max. length of the spring is 41.2 mmk) Diamètre extérieur des ressorts / External diameter of the springs 20.65 +/- 0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts / Number of spring coils 7.9 +/- 0.1m) Diamètre du fil des ressorts / Diameter of spring wire 3.10 +/- 0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts / Max. free length of the springs 40.96 mm328. Echappement / Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 1

j) Caractéristiques des ressorts / Spring characteristics

Sous une charge de / Under a load of 0.50 kg, la longueur max. du ressort est de / kg. the max. length of the spring is 44.0 mmk) Diamètre extérieur des ressorts / External diameter of the springs 29.42 +/- 0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts / Number of spring coils 6.4 +/- 0.1n) Diamètre du fil des ressorts / Diameter of spring wire 3.36 +/- 0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts / Max. free length of the springs 43.83 mmp) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux / Diameter of pipe between manifold and first silencer 50 mm +/- 5%

(BB) Echappement complet / Complete exhaust system

329. Système anti-pollution / Anti-pollution system a) 

oui / yes	non / X no
-----------	------------

b) Description / Description

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 FAW-VOLKSWAGEN  
Make

Modèle JETTA GTX  
Model

Homologation N°

**N-5599**

330. Système d'allumage Ignition system a) Type electrical-static ignition  
Type

d) Nombre de bobines 1  
Number of coils

331. Système de refroidissement Cooling system Capacité 6.3  
Capacity

332. Ventilateur de refroidissement Cooling fan a) Nombre 1 b) Diamètre de l'hélice 280  
Number Diameter of the screw mm

c) Matériau de l'hélice steel  
Material of the screw

d) Nombre de pales 6  
Number of blades

e) Type d'entraînement electromotor  
Type of drive

f) Ventilateur débrayable Automatic cut in  

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

333. Système de lubrification Lubrication system c) Capacité totale 4.0 d) Refroidisseur(s) d'huile 

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

 Nombre           
Total capacity Oil cooler(s) Number

a) Emplacement du(des) refroidisseur(s) /  
Location of the cooler(s)

f) Type du(des) refroidisseur(s) /  
Type of the cooler(s)



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 FAW-VOLKSWAGEN Modèle / Model JETTA GTX

**N-5599**

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

401. Réservoir / Fuel tank
- d) Capacité totale / Total capacity 55 l
- e) Emplacement des orifices / Filler hole locations Rearward
402. Pompe(s) à essence / Fuel pump(s)
- a) 

Electrique <input checked="" type="checkbox"/> Electrical	Mécanique <input type="checkbox"/> Mechanical
--	--
- b) Nombre / Number 1
- c) Marque et type / Make and type HPI 5.4
- d) Emplacement / Location inside the fuel tank
- e) Débit maximum / Maximum flow 80 l/mn a / l/mn at / rpm

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) / Batterie(s)
- c) Emplacement / Location Engine compartment
502. Génératrice(s) / Generator(s)
- a) Nombre / Number 1
- b) Type / Type Alternating current
- c) Système d'entraînement / Drive system belting
- d) Puissance nominale / Nominal power 14V x 90A watts
503. Phares escamotables / Retractable headlights
- a) 

oui yes	non <input checked="" type="checkbox"/> no
------------	---
- b) Système de commande / Control system /



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: FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model: JETTA GTX

Homologation N°

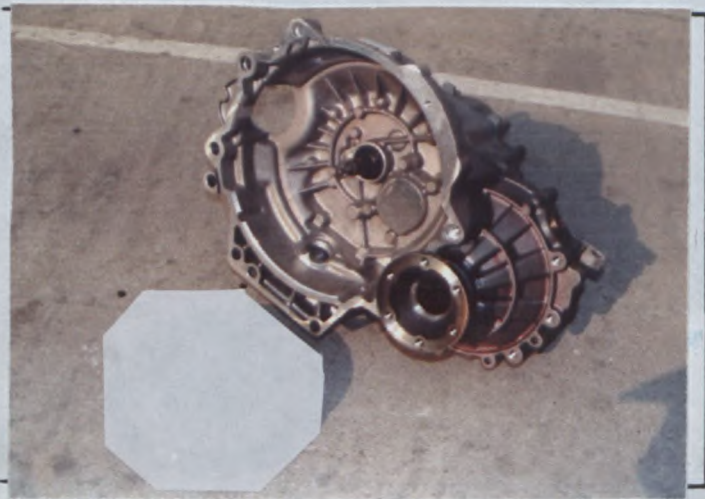
N-5599

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage / Clutch a) Type: Dry

d) Diamètre du(des) disque(s) / Diameter of the plate(s): 210 +/- 2 mm

CC) Embrayage / Clutch



603. Boîte de vitesses / Gearbox

h) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

oui / non / yes / X no

Type: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

604. Boîte de transfert / différentiel central : / Transfer box / central differential :

e1) Répartition du couple / Torque distribution: e1) Avant / Front: / % Arrière / Rear: / %

e2) Nombre de dents : / Number of teeth : /

f) Type de limitation de différentiel central / Type of central differential limitation: /

605. Couple final / Final drive

Table with 2 columns: Avant / Front, Arrière / Rear. Rows include differential limitation type (Mechanical) and oil cooler status (oui/yes, non/no).



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 FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

Homologation N°

**N-5599**

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux  
Helical springs

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau / Material	<u>Steel</u>	<u>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 2 <sup>e</sup> lame / Material of 2nd leaf	<u>/</u>	<u>/</u>
Matériau de 3 <sup>e</sup> lame / Material of 3rd leaf	<u>/</u>	<u>/</u>
Matériau de 4 <sup>e</sup> lame / Material of 4th leaf	<u>/</u>	<u>/</u>
Matériau de 5 <sup>e</sup> 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>



Marque / Make FAW-VOLKSWAGEN

Modèle / Model JETTA GTX

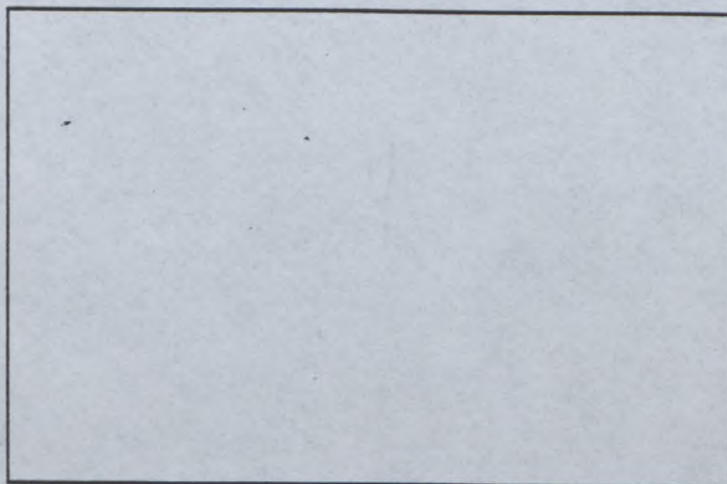
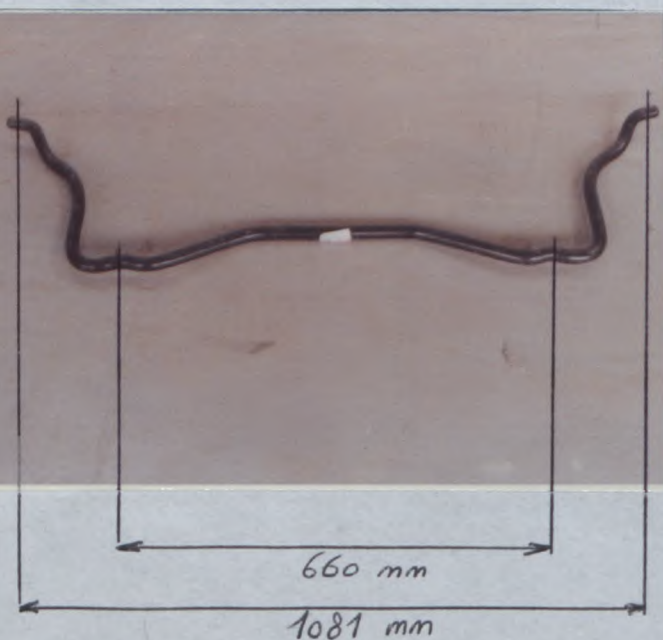
**N-5599**

06. Stabilisateur  
Stabiliser

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Longueur efficace Effective length	<u>660 / 1081</u> mm +/- 1%	/ mm +/- 1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	<u>φ18</u> mm	/ mm
c) Matériau Material	<u>Steel</u>	/

I) 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



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 FAW-VOLKSWAGEN  
 Make

Modèle JETTA GTX  
 Model

N-5599

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

### 801. Roues Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	<u>14</u> "	<u>14</u> "	<u>14</u> "
	<u>355.6</u> mm	<u>355.6</u> mm	<u>355.6</u> mm
b) Largeur Width	<u>6</u> "	<u>6</u> "	<u>6</u> "
	<u>152.4</u> mm	<u>152.4</u> mm	<u>152.4</u> mm

### 802. Emplacement de la roue de secours Location of the spare wheel

Luggage compartment

### EE) Roue de secours dans son emplacement Spare wheel in its location



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 60

Marque FAW-VOLKSWAGEN  
 Make

Modèle JETTA GTX  
 Model

N - 5599

### 9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur  
 Interior

c) Climatisation  
 Air conditioning

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

d) Sièges  
 Seats

d1) Type des sièges arrière  
 Type of rear seats

unadjust

	Avant / Front	Arrière / Rear								
d2) Appui-tête Headrest	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>yes</td> <td><input type="checkbox"/>no</td> </tr> </table>	oui	non	<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>yes</td> <td><input type="checkbox"/>no</td> </tr> </table>	oui	non	<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no
oui	non									
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no									
oui	non									
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no									

d4) Siège arrière rabattable  
 Rear seat can be folded

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

e) Plaque arrière  
 Rear ledge

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

e1) Matériau  
 Material

902. Extérieur  
 Exterior

n) Essuie-glace arrière  
 Rear wiper

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



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



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5599

Groupe **N**  
Group

Extension N°

01 / 01 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 : Manufacturer **FAW - VOLKSWAGEN**

Modèle et type  
Model and type **JETTA GTX**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from 01 JUL. 2000

Page or ext.	Article	Description
1	201	<p><b>MINIMUM WEIGHT :</b></p> <p><u>OLD : 1070 Kg</u>    ⇒    <u>NEW : 1029 Kg</u></p>

Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 chemin de Blandonnet  
 CH-1215 GENEVE 15  
 Tel.: 41 22 544 44 00  
 Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

N-5598



JAF公認番号 FN-061

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE N  
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP N  
グループNの補足公認書式

JAF発効日 1998年11月30日

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer  
車両: 製造会社名 **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

Modèle et type  
Model and type  
モデルと型式 **SUBARU IMPREZA SEDAN 1.6 FF , GC3**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

01 FEB. 1999

ASIA ZONE ONLY

IMPORTANT :

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

IMPORTANT :

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

重要 :

この書式は、グループN車両で参加するためのグループA基本公認書式に対する追加情報を全て含む。情報が矛盾する場合は、この書式に記載されたもののみがグループNとして考慮される。

1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

103. Cylindrée  
Cylinder capacity **1597.2** cm<sup>3</sup>  
総排気量

Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity **XXXXXX** × **XXXXX** = **XXXXXX** cm<sup>3</sup>  
修正総排気量

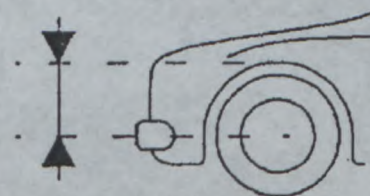
2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

201. Poids minimum  
Minimum weight **1065** kg  
最低重量

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /  
Ouverture du passage de roue  
Minimum height center hub /  
Wheel arch opening  
ホイールハブ / アーチ開口部の最低高さ

Avant  
Front 前 **381** mm

Arrière  
Rear 後 **368** mm



207. Voie maximum  
Maximum track  
最大トレッド

a) Avant  
Front 前 **1465** mm

b) Arrière  
Rear 後 **1455** mm



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

### 3. MOTEUR / ENGINE / エンジン

302. Nombre de supports

Number of supports **2**  
マウントの数

308. Volume minimum total d'une chambre de combustion

Total minimum volume of a combustion chamber **43.6** cm<sup>3</sup>  
燃焼室の最低総容積

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse

Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head **38.0** cm<sup>3</sup>  
シリンダ-ヘッド内の燃焼室の最低容積

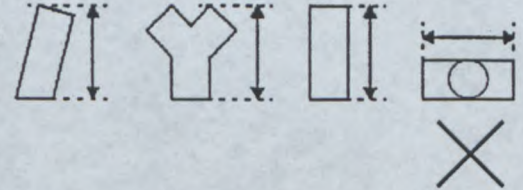
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)

Maximum compression ratio (in relation with the unit) **9.9 : 1**  
最大圧縮比(R)

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres

Minimum height of the cylinder block **401** mm  
シリンダ-ブロックの最低高

selon dessin :  
according to  
drawing :  
この図面によ



る

313. Chemises

Sleeves

スリーブ

b) Matériau

Material

材質

**CAST IRON**

317. Piston

Piston

ピストン

a) Matériau

Material

材質

**ALUMINUM ALLOY**

b) Nombre de segments

Number of rings **3**

ピストンリング数

c) Poids minimum

Minimum weight **407** g

ピストン最低重量

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston

Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown **33.3** +/- 0.1 mm

ピン中心からピストン頂点までの距離

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 **0.5** +/- 0.15 mm

上死点でのピストン頂点とシリンダ-ブロック平面との間隔

f) Volume de l'évidement du piston

Piston groove volume **0.7** +/- 0.5 cm<sup>3</sup>

ピストン凹部容積

AA) Piston

Piston / ピストン



319. vilebrequin

Crankshaft

クランクシャフト

i) Diametre maximum des manetons

Maximum diameter of crank pins **52** mm

クランクピン最大外径

321. Culasse

Cylinderhead

シリンダ-ヘッド

c) Hauteur minimum

Minimum height **97.8** mm

最低高

d) Endroit de la mesure

Where measured

測定位置

**FROM TOP TO BOTTOM OF THE CYLINDERHEAD**

322. Epaisseur du joint de culasse serré

Thickness of tightened cylinderhead gasket **1.5** +/- 0.2 mm

締め付け時のガスケット厚さ



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

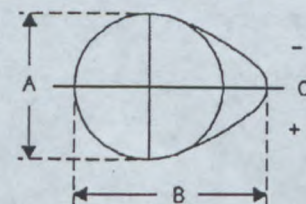
Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

325. **Arbre à cames :** e) Diamètre des paliers  
Camshaft : Diameter of bearings **F : 32.0 , C : 37.5 , R : 38.0** mm  
カムシャフト ベアリング 直径
- g) Dimensions de la came Admission A = **27.5** +/- 0.1 mm  
Cam dimensions Inlet 吸気 B = **32.3** +/- 0.1 mm  
カム諸元 Echappement A = **27.5** +/- 0.1 mm  
Exhaust 排気 B = **32.0** +/- 0.1 mm



326. **Distribution :** a) Jeu théorique de distribution admission échappement  
Timing : タイミング : Theoretical clearance for valve timing intake **0.2** mm exhaust **0.25** mm  
理論的バルブクリアランス 吸気 排気
- d) Levée de came en mm (arbre démonté)  
Cam lift in mm (dismounted camshaft) カムリフト量mm(カムシャフト取外し状態) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE / 吸気				ECHAPPEMENT / EXHAUST / 排気			
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	8.3			0	8.2		
-5	8.1	+5	8.1	-5	8.1	+5	8.1
-10	7.8	+10	7.8	-10	7.8	+10	7.8
-15	7.3	+15	7.3	-15	7.3	+15	7.3
-30	4.5	+30	4.5	-30	4.6	+30	4.7
-45	1.2	+45	1.2	-45	1.2	+45	1.3
-60	0.1	+60	0.2	-60	0.1	+60	0.2
-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.  
全測定に +/- 2度の偏差が認められる。

- e) Levée maximum des soupapes  
Maximum valve lift 最大バルブリフト

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake / 吸気	8.3 +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust / 排気	8.2 +/- 0.2 mm

Avec jeu selon Art. 326a  
with clearance according to Art. 326a  
第326a項に則った隙間で

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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

327. Admission h) Nombre de ressorts par soupape  
Intake 吸気系 Number of springs per valve **1**  
各バルブ当りのスプリング数

i) Caractéristiques des ressorts :  
Spring characteristics : スプリング特性 :

Sous une charge de kg, la longueur max. du ressort est de  
Under a load of **19.1** kg, the max. length of the spring is **36.0** mm  
最大荷重 kgにおけるスプリング最大長

k) Diamètre extérieur des ressorts  
External diameter of the springs **26.6** +/- 0.2 mm  
スプリング外径

m) Diamètre du fil des ressorts  
Diameter of spring wire **3.3** +/- 0.1 mm  
スプリング線径

l) Nombre de spires des ressorts  
Number of spring coils **8.25**  
スプリングコイルの巻き数

n) Longueur libre max. des ressorts  
Max. free length of the springs **44.1** mm  
スプリング最大自由長

328. Echappement i) Nombre de ressorts par soupape  
Exhaust 排気系 Number of springs per valve **1**  
各バルブ当りのスプリング数

k) Caractéristiques des ressorts :  
Spring characteristics : スプリング特性 :

Sous une charge de kg, la longueur max. du ressort est de  
Under a load of **19.1** kg, the max. length of the spring is **36.0** mm  
最大荷重 kgにおけるスプリング最大長

l) Diamètre extérieur des ressorts  
External diameter of the springs **26.6** +/- 0.2 mm  
スプリング外径

n) Diamètre du fil des ressorts  
Diameter of spring wire **3.3** +/- 0.1 mm  
スプリング線径

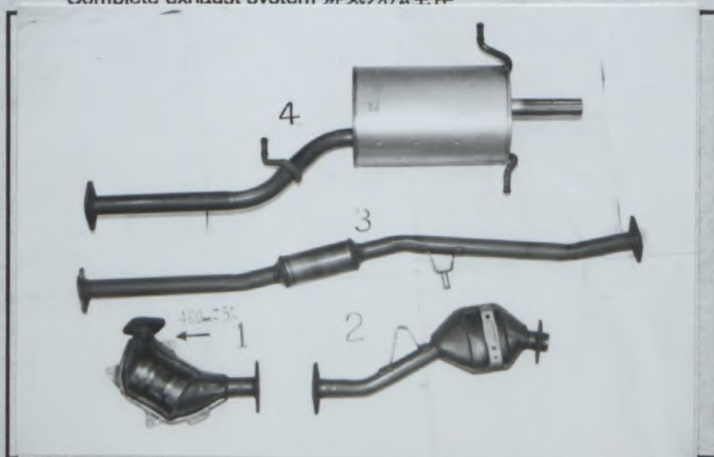
p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux  
Diameter of pipe between manifold and first silencer **49.0**  
排気マニホールドと最初の消音器間のパイプ外径

m) Nombre de spires des ressorts  
Number of spring coils **8.25**  
スプリングコイルの巻き数

o) Longueur libre max. des ressorts  
Max. free length of the springs **44.1** mm  
スプリング最大自由長

mm +/- 5%

BB) Echappement complet  
Complete exhaust system 排気システム全体



329. Système anti-pollution  
Anti-pollution system  
公害防止対策装置

a)  oui / yes 有  non / no 無

b) Description  
Description  
記述

**3 WAY CATALITIC CONVVERTER WITH O<sub>2</sub> FEEDBACK**



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

330. **Système d'allumage**  
Ignition system 点火装置
- a) Type  
Type 方式 **TRANSISTORISED , MAPPED**
- d) Nombre de bobines  
Number of coils コイルの数 **2**
331. **Système de refroidissement**  
Cooling system 冷却装置
- Capacité  
Capacity **6.5±1.0** l  
容量
332. **Ventilateur de refroidissement**  
Cooling fan クーリングファン
- a) Nombre  
Number 数 **2**
- b) Diamètre de l'hélice  
Diameter of the screw **320 , 320** mm  
ファン外径
- c) Matériau de l'hélice  
Material of the screw **POLYPROPYLENE**  
ファン材質
- d) Nombre de pales  
Number of blades **5 , 7**  
ファンブレード数
- e) Type d'entraînement  
Type of drive 駆動方式 **ELECTRICAL**
- f) Ventilateur débrayable  
Automatic cut in 自動停止装置  oui / yes 有  non / no 無
333. **Système de lubrification**  
Lubrication system 潤滑装置
- c) Capacité totale  
Total capacity **4.5** l  
オイル総容量
- d) Refroidisseur(s) d'huile  
Oil cooler(s) オイルクーラー
- oui / yes 有  non / no 無
- Nombre  
Number 数 **XXXXXX**
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)  
Location of the cooler(s) **XXXXXX**  
オイルクーラー位置
- f) Type du(des) refroidisseur(s)  
Type of the cooler(s) **XXXXXX**  
オイルクーラーの形式



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir  
Fuel tank  
燃料タンク

d) Capacité totale  
Total capacity **50** l  
総容量

e) Emplacement des orifices  
Filler hole locations  
給油口の位置 **REARWARD ON THE RIGHTHAND**

402. Pompe(s) à essence  
Fuel pump(s) 燃料ポンプ

a)  Electrique  
Electrical 電気式

Mécanique  
Mechanical 機械式

b) Nombre  
Number 数 **1**

c) Marque et type  
Make and type **UNISIA JECS , IMPELLER WHEEL**  
製造会社名と形式

d) Emplacement  
Location **IN THE FUEL TANK**  
位置

e) Débit maximum  
Maximum flow **1.2**  
最大流量

l / mn à  
l / mn at **294.8**  
at kPa

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batterie(s)  
Batterie(s)  
バッテリー

c) Emplacement  
Location **IN THE ENGINE COMPARTMENT**  
位置

502. Génératrice(s)  
Generator(s)  
ジェネレータ

a) Nombre  
Number **1**  
数

b) Type  
Type **ALTERNATOR**  
形式

c) Système d'entraînement  
Drive system **BELT**  
駆動方式

d) Puissance nominale  
Nominal power **900** watts  
公称能力

503. Phares escamotables  
Retractable headlights  
リトラクタブルヘッドランプ

a)  oui  
yes 有

non  
no 無

b) Système de commande  
Control system **XXXXXX**  
駆動方式



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

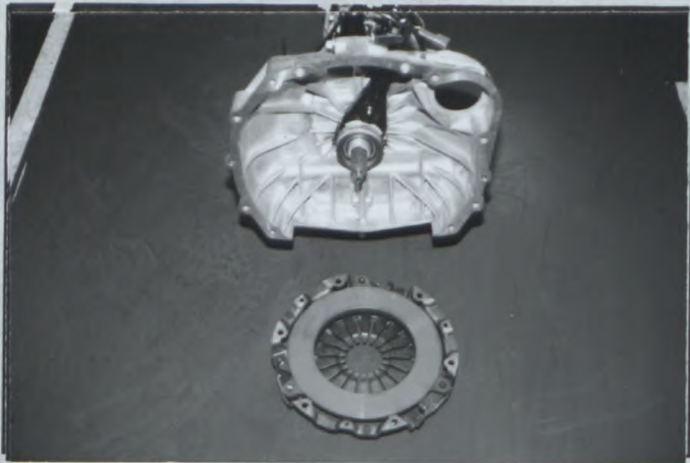
602. Embrayage  
Clutch  
クラッチ

a) Type  
Type **DRY**  
形式

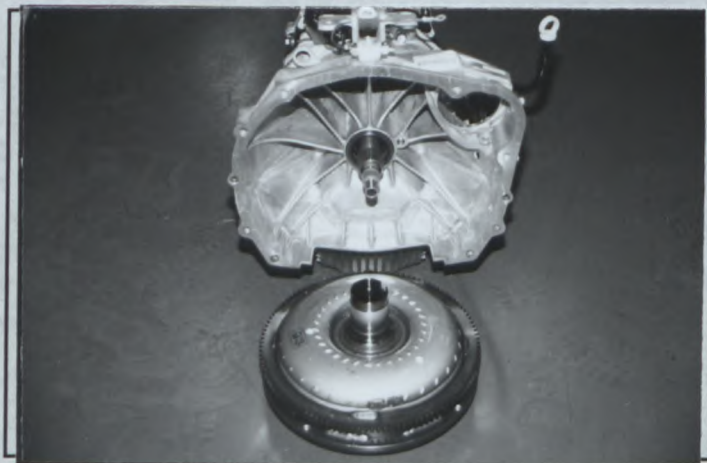
d) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s) **225** +/- 2 mm  
クラッチディスク直径

CC) Embrayage  
Clutch クラッチ

**MANUAL**



**AUTOMATIC**



603. Boîte de vitesses  
Gearbox ギヤボックス

h) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler オイルクーラー

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

Type  
Type形式 **XXXXXX**

604. Boîte de transfert / différentiel central :  
Transfer box / central differential : トランスファー / センターデフ :

e) Répartition du couple :  
Torque distribution :  
トルク配分

e1) Avant  
Front **XXXXXX** %  
前

Arrière  
Rear **XXXXXX** %  
後

e2) Nombre de dents :  
Number of teeth : **XXXXXX**  
歯数

f) Type de limitation de différentiel central  
Type of central differential limitation **XXXXXX**  
センターデフの差動制限方式

605. Couple final  
Final drive ファイナルドライブ

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
d) Type de limitation de différentiel Type of differential Limitation デフ差動制限方式	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler オイルクーラー	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
Type Type 形式	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**N - 5598**

JAF公認番号 **FN-061**

**7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション**

702. Ressorts hélicoïdaux  
Helical springs コイルスプリング

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
a) Matériau Material 材質	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>

703. Ressorts à lames  
Leaf springs リーフスプリング

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf メインリーフ材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>
Matériau de 2 <sup>e</sup> lame Material of 2nd leaf 第2リーフ材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>
Matériau de 3 <sup>e</sup> lame Material of 3 <sup>rd</sup> leaf 第3リーフ材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>
Matériau de 4 <sup>e</sup> lame Material of 4 <sup>th</sup> leaf 第4リーフ材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>
Matériau de 5 <sup>e</sup> lame Material of 5 <sup>th</sup> leaf 第5リーフ材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf 補助リーフ材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>

704. Barres de torsion  
Torsion bars トーションバー

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
c) Matériau Material 材質	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>





Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

**N-5598**

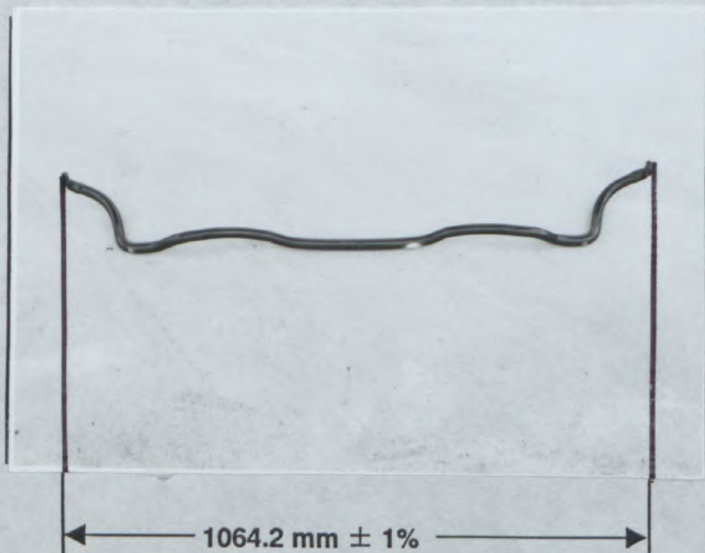
JAF公認番号 **FN-061**

706. Stabilisateur  
Stabiliser スタビライザ -

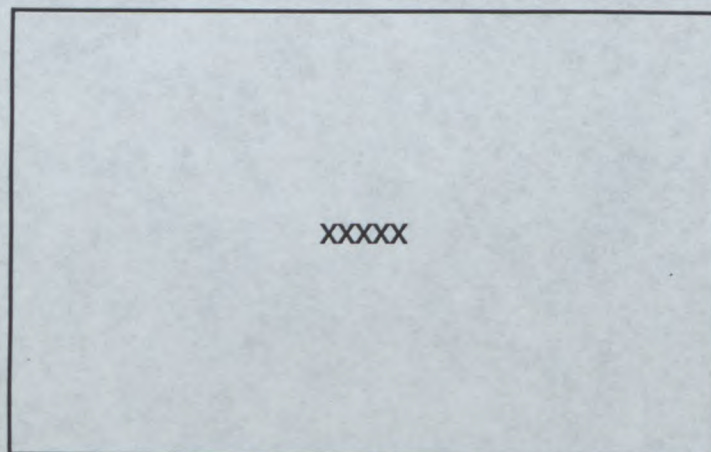
- a) Longueur efficace  
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace  
Effective diameter 有効径
- c) Matériau  
Material 材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
<b>1064.2</b> mm +/- 1%	<b>XXXXXX</b> mm +/- 1%
<b>18</b> mm	<b>XXXXXX</b> mm
<b>STEEL</b>	<b>XXXXXX</b>

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
Drawing or photo of front stabiliser  
フロントスタビライザ - の図面または写真



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
Drawing or photo of rear stabiliser  
リアスタビライザ - の図面または写真



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**N - 5598**

JAF公認番号 **FN-061**

**8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置**

**801. Roues  
Wheels  
ホイール**

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後	Secours / Spare スペア
a) Diamètre Diameter リム径	<b>14 "</b>	<b>14 "</b>	<b>14 "</b>
b) Largeur Width リム幅	<b>356 mm</b>	<b>356 mm</b>	<b>356 mm</b>
	<b>5.5 "</b>	<b>5.5 "</b>	<b>5.5 "</b>
	<b>140 mm</b>	<b>140 mm</b>	<b>140 mm</b>

**802. Emplacement de la roue de secours**

Location of the spare wheel  
スペアホイール搭載位置

**BEHIND THE REAR SEAT**

**EE) Roue de secours dans son emplacement**

Spare wheel in its location 所定の場所にあるスペアホイール



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **GC3**

Homologation N°

**N-5598**

JAF公認番号 **FN-061**

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur  
Interior  
室内

c) Climatisation  
Air conditioning  
エアコンデション

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

d) Sièges  
Seats 座席

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats  
後部座席の形式

**BENCH**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後				
<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</td><td><input type="checkbox"/> non no 無</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	<table border="1"><tr><td><input type="checkbox"/> oui yes 有</td><td><input checked="" type="checkbox"/> non no 無</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無				
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無				

d2) Appui-tête  
Headrest  
ヘッドレスト

d4) Siège arrière rabattable  
Rear seat can be folded  
可倒式後部座席

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

e) Plage arrière  
Rear ledge  
後部棚

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

e1) Matériau  
Material **CLOTH**  
材質

902. Extérieur  
Exterior  
室外

n) Essuie-glace arrière  
Rear wiper  
リヤワイパー

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデリ **GC3**

**N - 5598**JAF公認番号 **FN-061**

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

605 FINAL DRIVE OF GEAR-BOX (AUTOMATIC GEARBOX ETC.)

RATIO : 4.444

NUMBER OF TEETH : 40 / 9

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

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris