



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group
グループ

A / ~~B~~ / ~~T1~~

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

1998年11月30日

JAF発効年月日

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

国際スポーツ法典付則J項（及びJAF国内競技車両規則）に従った公認書式

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 JAN. 1999

FIA発効年月日

A) Voiture vue de 3/4 avant

Car seen from 3/4 front / フロント3/4が見える車体全体



B) Voiture vue de 3/4 arrière

Car seen from 3/4 rear / リア3/4が見える車体全体



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur
Manufacturer

製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

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

Commercial name(s) - Model and type

通称名 - 型式とタイプ

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

103. Cylindrée

Cylinder capacity 1587.2 cm³
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity $\times \times \times \times \times = \times \times \times$ cm³
修正排気量

104. Mode de construction
Type of car construction
車両構造の型式

a) Mode :
Type :
タイプ :

☐ séparée
separated
セパレート

☒ 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

2

106. Nombre de places
Number of places

定員

5



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout Overall length

車両全長 4100 mm +/- 1 %

203. Largeur hors-tout Overall width

車両全幅 1695 mm +/- 1 %

Endroit de mesure
Where measured

測定箇所

SIDE DOOR PROTECTION MOULDINGS

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 1685 mm +/- 1 %

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

後輪軸上の車体幅 1690 mm +/- 1 %

206. Empattement Wheelbase

ホイールベース 2465 mm +/- 1 %

209. Porte-à-faux Overhang

オーバーハング

a) Avant
Front
前

830 mm +/- 1 %

b) Arrière
Rear
後

805 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)

1623 mm



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

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)

(ロータリーエンジンの場合、補助書式 第335項参照)

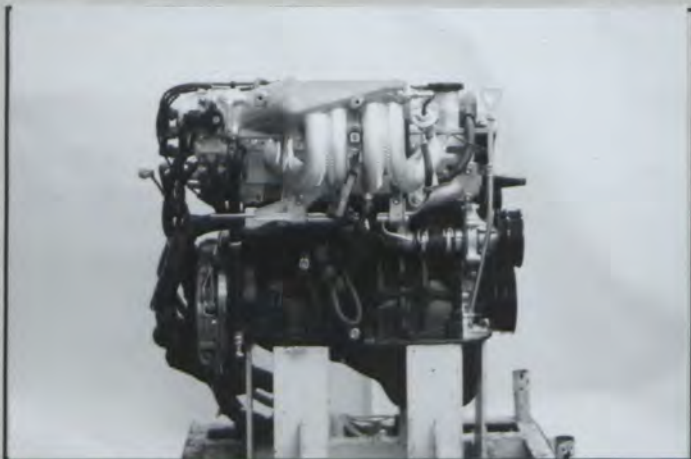
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine
エンジンの位置と向き

FRONT, TRANSVERSE, FRONT: 5°

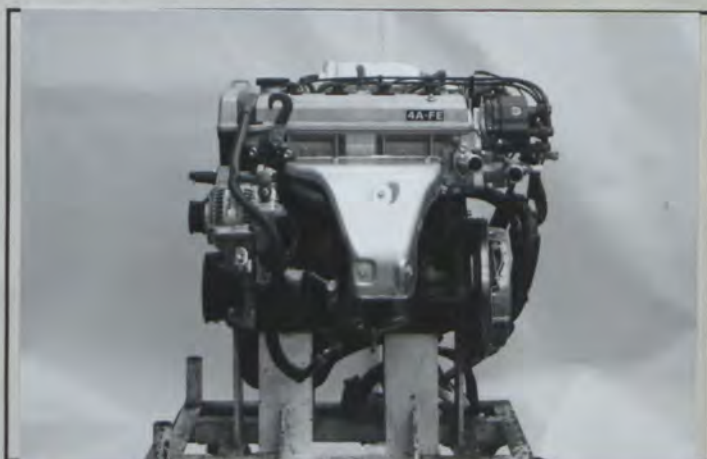
303. Cycle
Cycle
サイクル

4, OTTO

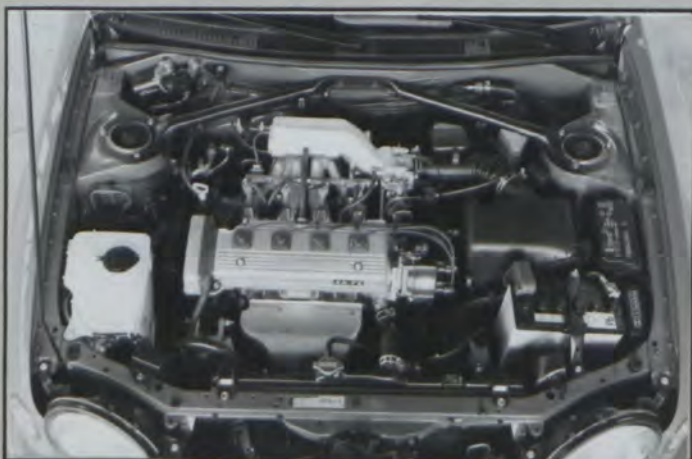
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine
車両から取り外したエンジンの右側面



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand of dismantled 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

コンプレッサのタイプと数

×××



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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders シリンダー配列と数 4, IN-LINE

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

307. Cylindrée
Cylinder capacity 気筒容量 a) Unitaire Unitary 1 気筒 396.8 cm³ b) Totale Total 合計 1587.2 cm³

c) Totale max. Autorisée
Max. total allowed 1599.0 cm³
最大合計許容量

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N / グループ N では違法。

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material シリンダーブロックの材質 CAST-IRON

313. Chemises :
Sleeves : スリーブ : a) ☐ oui yes 有 ☒ non no 無

c) ☐ humides wet 湿式 ☐ sèches dry 乾式

314. Alésage
Bore ボア 81.0 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed 81.3 mm
最大ボア許容量

316. Course
Stroke ストローク 77.0 mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N / グループ N では違法。

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

b) Type de la tête de bielle
Big end type ビッグエンド 型式 SEPARATE

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビッグエンド 内径(ベアリングを除く) 43.0 mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes コロッドの長さ 122.0 +/- 0.1 mm e) Poids minimum
Minimum weight 最低重量 450 g

319. Vilebrequin
Crankshaft クランクシャフト a) Type de construction
Type of manufacture 製造の型式 ONE PIECE

b) Matériau
Material 材質 STEEL

c) ☐ coulé cast 鋳造 ☒ forgé forged 鍛造

d) Nombre de paliers
Number of bearings ベアリング数 5

e) Type de paliers
Type of bearings ベアリングの型式 PLAIN

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings ベアリングの外径 52.0 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material ベアリング キャップの材質 CAST-IRON

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 11800 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

CAST-IRON

7680 g

Boîte automatique / Automatic gearbox

×××

×××

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

Homologation N°



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式

AE111

A-5597

JAF公認号 JA-188

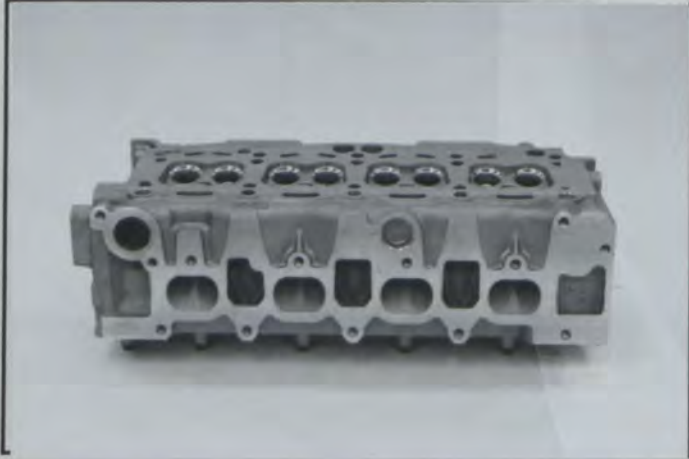
321. Culasse : a) Nombre
Cylinderhead : シリンダヘッド : Number 数 1

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 10° 11'

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 11° 58'

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 :
Fuel feed by carburettor : キャブレター方式

a) Nombre de carburateurs
Number of carburetors キャブレターの数 XXX

b) Type
Type 型式 XXX

c) Marque et modèle
Make and model 会社名と型式 XXX

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 XXX

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 XXX mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point ベンチュリ径 XXX +/- 0.25 mm

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



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

324. Alimentation par injection :
Fuel feed by injection : 噴射方式

a) Marque
Make 会社名 DENSO

b) Modèle
Model 型式 D-JETRONIC

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

☐ mécanique
mechanical
機械式

☒ électronique
electronic
電気式

☐ 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)

☒ Collecteur
Manifold
マニホールド

☐ Culasse
Cylinderhead
シリンダーヘッド

g) Capteurs du système d'injection

Sensors of injection system 噴射装置のセンサー

PRESSURE SENSOR, THROTTLE SENSOR,

TEMPERATURE SENSOR, ENGINE SPEED SENSOR, VEHICLE SPEED SENSOR,

KNOCK SENSOR, OXYGEN SENSOR

h) Actionneurs du système d'injection

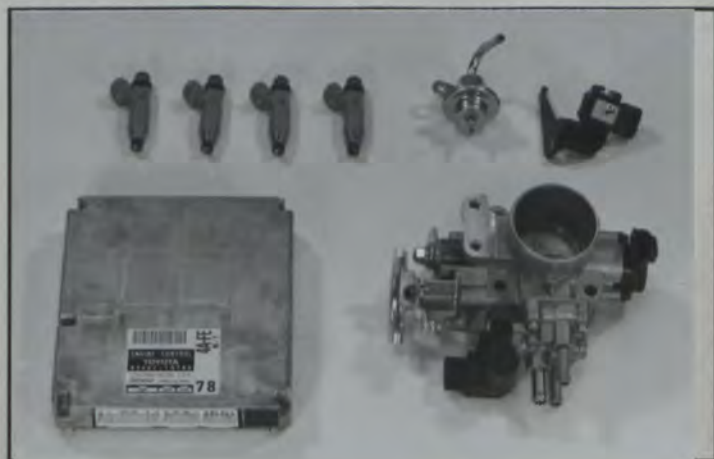
Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエーター

INJECTOR, PRESSURE REGULATOR,

CONTROL UNIT, ISC VALVE

H) Système d'injection

Injection system 噴射装置



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

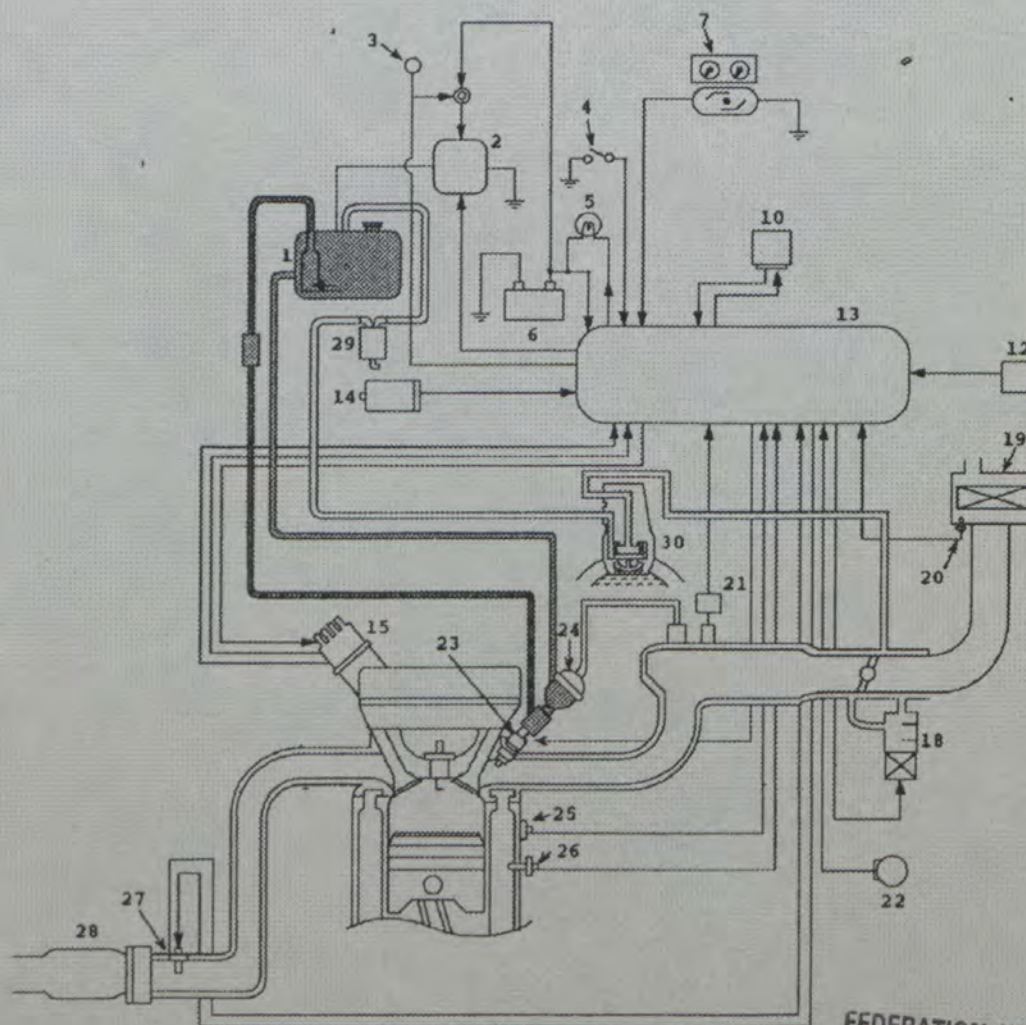
A-5597

JAF公認号 JA-188

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 : FUEL PUMP | 18 : IDLE SPEED CONTROL VALVE |
| 2 : CIRCUIT OPENING RELAY | 19 : AIR CLEANER |
| 3 : IGNITION SWITCH | 20 : INTAKE AIR TEMP. SENSOR |
| 4 : CHECK CONNECTOR | 21 : PRESSURE SENSOR |
| 5 : WARNING LAMP | 22 : THROTTLE POSITION SENSOR |
| 6 : BATTERY | 23 : INJECTOR |
| 7 : VEHICLE SPEED SENSOR | 24 : FUEL PRESSURE REGULATOR |
| 10 : AIR CONDITIONER AMPLIFIER (OPT) | 25 : KNOCK SENSOR |
| 12 : ELECTRIC LOAD SWITCH | 26 : WATER TEMP. SENSOR |
| 13 : CONTROL UNIT | 27 : OXYGEN SENSOR |
| 14 : STARTER | 28 : TWC |
| 15 : DISTRIBUTOR (IIA) | 29 : CHARCOAL CANISTER |
| | 30 : EVSV |



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

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

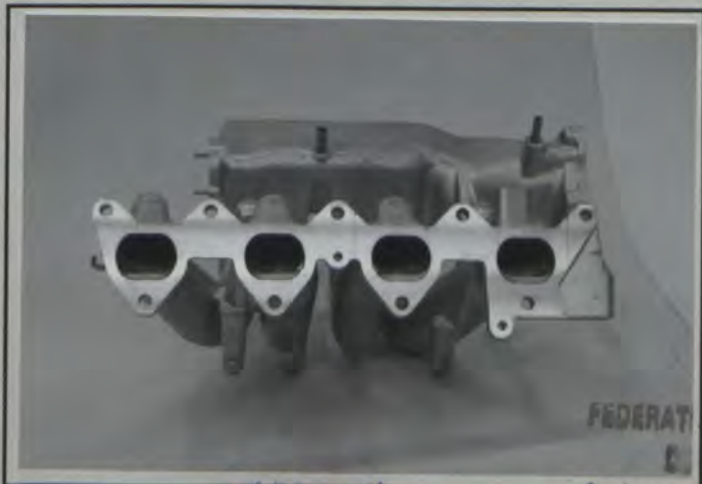
325. **Arbre à cames :** a) Nombre b) Emplacement
Camshaft : カムシャフト : Number 数 2 Location 位置 OVERHEAD (DOHC)
- c) Système d'entraînement d) Nombre de paliers par arbre
Drive system : 駆動方式 NOTCHED BELT & GEAR WHEEL Number of bearings per shaft
1シャフト当たりのベアリング数 5
- f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation : バルブ 作動方式 DIRECT

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
吸気マニホールド要素の数 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 31.2 mm ガイド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 87.5 +/- 1.5 mm バルブスプリングの型式 COIL

328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur
Exhaust : 排気 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
排気マニホールド要素の数 1 排気マニホールド出口内側寸法 40x2 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre e) Diamètre maximum de soupape
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
シリンダ当たりのバルブの数 2 バルブの最大径 24.7 mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide g) Longueur de soupape
Diameter of the valve stem in guide Valve length
ガイド位置のバルブステム径 6.0 +0/-0.2 mm バルブの長さ 87.8 +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs
バルブスプリングの型式 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

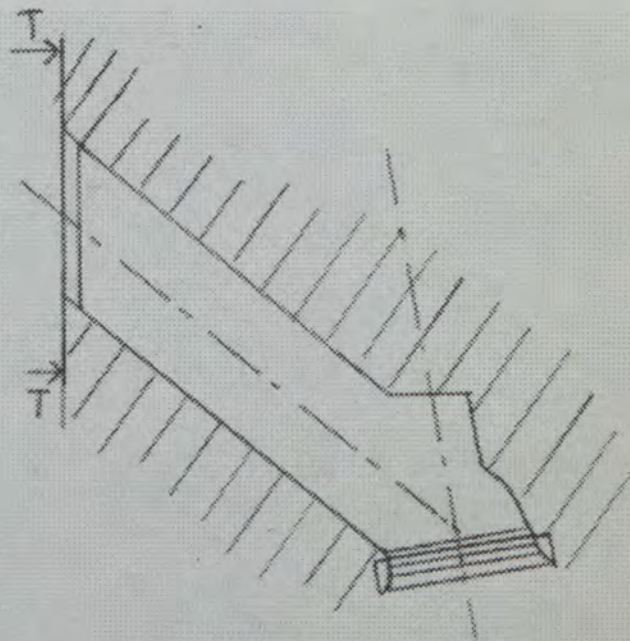
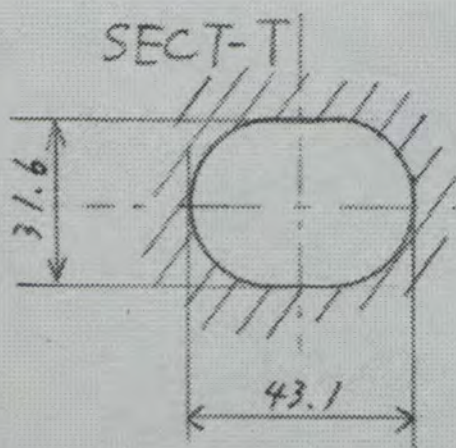


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%

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

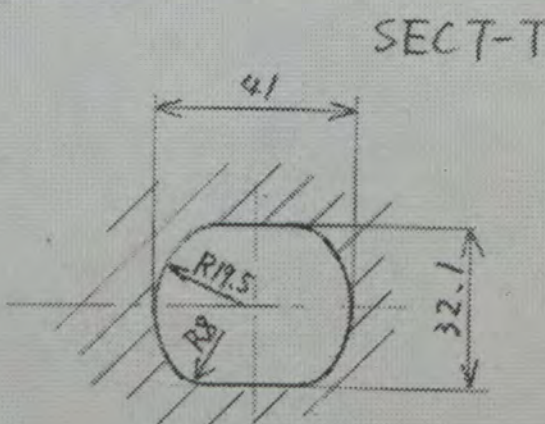
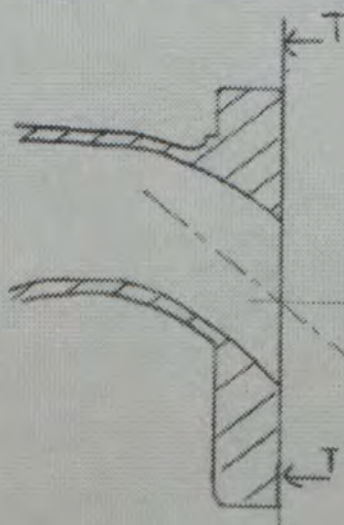
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



UNIT : mm

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



UNIT : mm

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

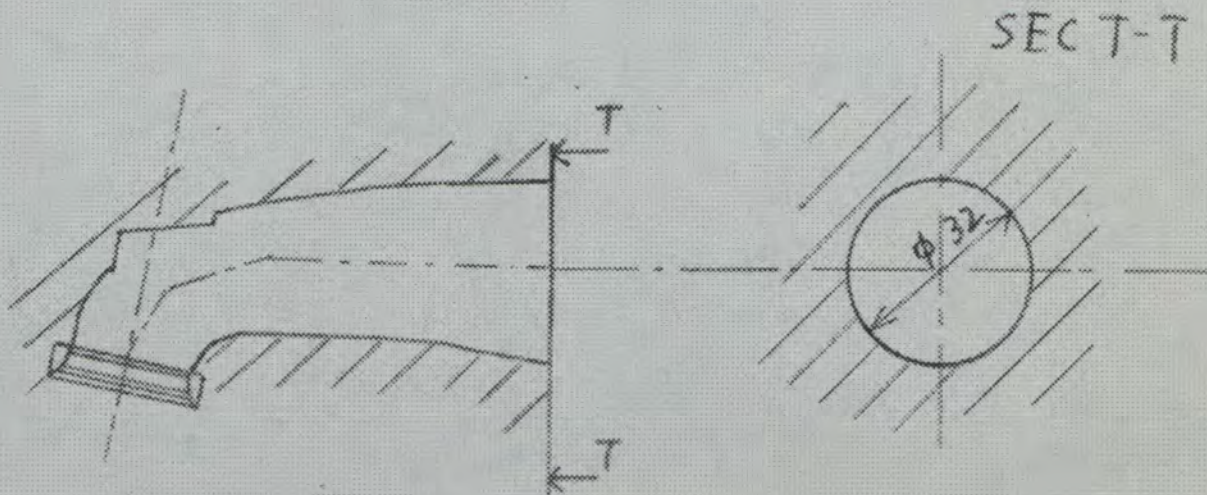
JAF公認号 JA-188

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

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

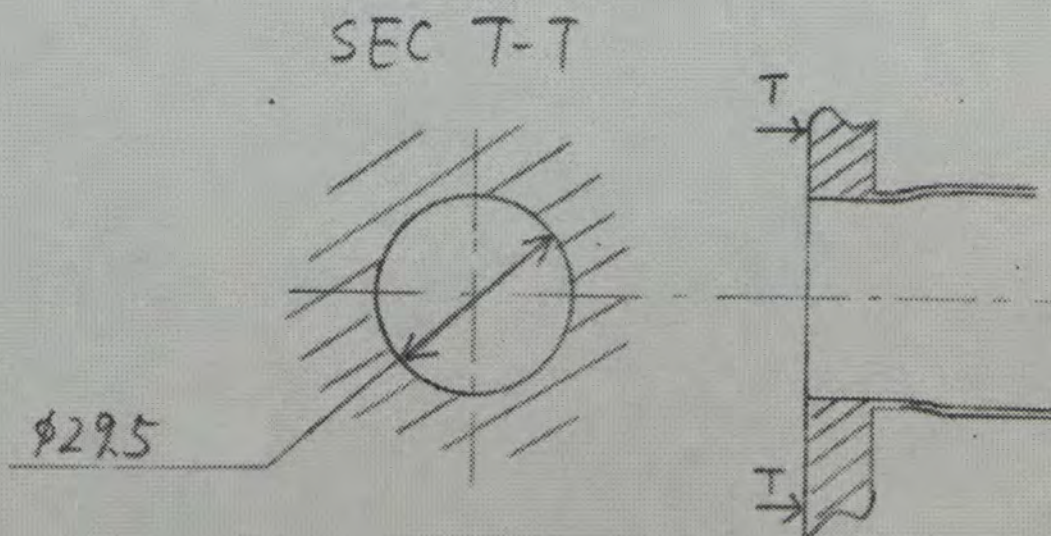
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



UNIT : mm

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



UNIT : mm

E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T

E
X
H
A
U
S
T

排
気
系



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

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 - 当たりのプラグ数 1

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors
ディストリビュータの数 1

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

a) Type
Type
方式 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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料経路

401. Réservoir : a) Nombre
Fuel tank : 燃料タンク Number 数 1
- b) Emplacement
Location 位置 UNDER REAR FLOOR BELOW REAR SEAT
- 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 HYDRAULIC 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 ATTACHED TO ENGINE IN ENGINE COMPARTMENT
- b) Marque "manuelle" c) Marque "automatique"
"Manual" make "Automatic" make
"マニュアル" 会社名 AISIN AI "オートマチック" 会社名 XXX
- d) Type et emplacement de commande
Type and location of control
制御の方式と位置 FLOOR, MECHANICAL



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

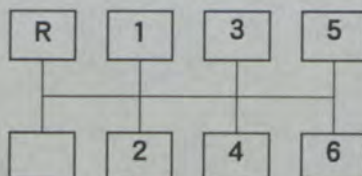
JAF公認号 JA-188

e) Rapports
Ratios ギア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Cons tant	Syn- chro
1	38 / 12	3.167		×
2	40 / 21	1.905		×
3	38 / 29	1.310		×
4	32 / 33	0.970		×
5	31 / 38	0.816		×
6	28 / 41	0.683		×
AR / R リハース	29 / 12 × 39 / 29	3.250		
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	×	×	
2	×	×	
3	×	×	
4	×	×	
5	×	×	
AR / R リハース	×	×	

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



g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑形式 SPLASHING

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75006 Paris

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

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 XXX

b) Nombre de dents
Number of teeth 歯数 XXX

c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box

トランスファーの制御装置 XXX

d) Type de différentiel central
Type of central differential

センターデフの制御型式 XXX

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

a) Type de couple final
Type of final drive
ファイナルドライブの型式

b) Rapport
Ratio ギア比

c) Nombre de dents
Number of teeth
歯数

e) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑型式

Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
<u>HELICAL GEAR</u>	<u>XXX</u>
<u>4. 5 2 9</u>	<u>XXX</u>
<u>7 7 / 1 7</u>	<u>XXX</u>
<u>SPLASHING</u>	<u>XXX</u>

606. Arbres :
Shafts : シャフト :

a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts
ドライブシャフトのシャフトの継手型式 XXX

b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts
ドライブシャフトの材質 XXX

c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts
ドライブシャフトの継手型式 CONSTANT VELOCITY 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):

× × × × ×



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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

701. Généralités
General 全般

- a) Type de suspension
Type of suspension
サスペンション型式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>INDEPENDENT / MACPHERSON</u>	<u>INDEPENDENT / MACPHERSON</u>
☒ oui yes 有	☒ oui yes 有
☐ non no 無	☐ non no 無
☐ oui yes 有	☐ oui yes 有
☒ non no 無	☒ non no 無
☐ oui yes 有	☐ oui yes 有
☒ non no 無	☒ non no 無

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

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

704. Barres de torsion
Torsion bars
トーションバー・スプリング

Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form
追加資料の記述を参照

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

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

- a) Nombre par roue
Number per wheel
1ホイール当りの数

- b) Type
Type
型式

- c) Principe de fonctionnement
Principle of operation
作動原理

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>TELESCOPIC</u>	<u>TELESCOPIC</u>
<u>HYDRAULIC</u>	<u>HYDRAULIC</u>

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



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



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues :
Wheels : ホール :

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>15</u> " / <u>381</u> mm	<u>15</u> " / <u>381</u> mm

a) Diamètre
Diameter ホール径

803. Freins :
Brakes : ブレーキ

a) Système de freinage
Braking system ブレーキ方式 DOUBLE, HYDRAULIC, ABS

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders
マスターシリンダ - の数

TANDEM

b1) Alésages
Bores
ボア 22.2 mm / 22.2 mm

c) Servo-frein
Servo brakes
サーボシステム

☒ oui
yes 有 ☐ non
no 無

c1) Marque et type
Make and type AISIN/VACUUM
会社名と型式

d) Régulateur de freinage
Braking regulator
ブレーキレギュレータ

☐ oui
yes 有 ☒ non
no 無

d1) Emplacement
Location XXX
位置

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
1ホール当りのシリンダ - 数

1

e1) Alésage
Bore ボア

54.0 mm

1

30.2 mm

f) Freins à tambours
Drum brakes
ドラムブレーキ

f1) Diamètre intérieur
Internal diameter 内径

XXX +/- 1.5 mm

XXX +/- 1.5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
1ホール当りのシュー - の数

XXX

XXX

f3) Longueur développée des garnitures
Developed length of linings
シューの長さ

XXX +/- 1.5 mm

XXX +/- 1.5 mm

f4) Largeur des garnitures
Width of linings
シューの幅

XXX +/- 1 mm

XXX +/- 1 mm

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

2

2

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

1

1

g3) Matériau des étriers
Caliper material
キャリパーの材質

CAST-IRON

CAST-IRON

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc
新品ディスクの厚さ

22.0 +/- 1 mm

9.0 +/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc
ディスクの外型

255 +/- 1.5 mm

266 +/- 1.5 mm

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の外径

253 +/- 1.5 mm

265 +/- 1.5 mm



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の内径
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads
パッドの全長
- g9) Disques ventilés
Ventilated discs ベンチレーテッドディスク

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>159</u> +/- 1.5 mm	<u>197</u> +/- 1.5 mm
<u>98</u> +/- 1.5 mm	<u>80</u> +/- 1.5 mm
☒ oui yes 有	☐ oui yes 有
☐ non no 無	☒ 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

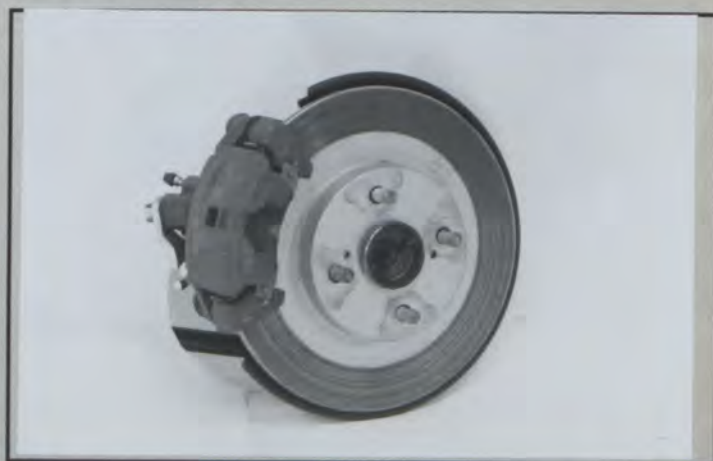
☐ Avant
Front 前

☒ Arrière
Rear 後

CENTRAL TUNNEL BETWEEN SEATS

- 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

- a) Type
Type 型式
- b) Servo-assistance
Power assisted
パワーステアリング
- Type
Type 型式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>RACK & PINION</u>	<u>XXX</u>
☒ oui yes 有	☐ oui yes 有
☐ non no 無	☒ non no 無
<u>HYDRAULIC</u>	<u>XXX</u>



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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5397

JAF公認号 JA-188

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur :

Interior : 室内 :

a) Ventilation
Ventilation 換気

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------

b) Chauffage
Heating ヒーター

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof
オプションサンルーフ

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------

f1) Type
Type

型式 SLIDING & RISING

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
<u>ELECTRICAL</u>	<u>XXX</u>

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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

902. Extérieur :
Exterior : 室外 :

a) Nombre de portes
Number of doors ドアの数 2

b) Hayon
Tailgate テールゲート

☒ oui
yes 有 ☐ non
no 無

c) Matériau des portières
Door material ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>STEEL</u>	<u>XXX</u>

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

ALUMINUM

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
リアウインドの材質

HARDENED GLASS

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

HARDENED GLASS

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

HARDENED GLASS

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

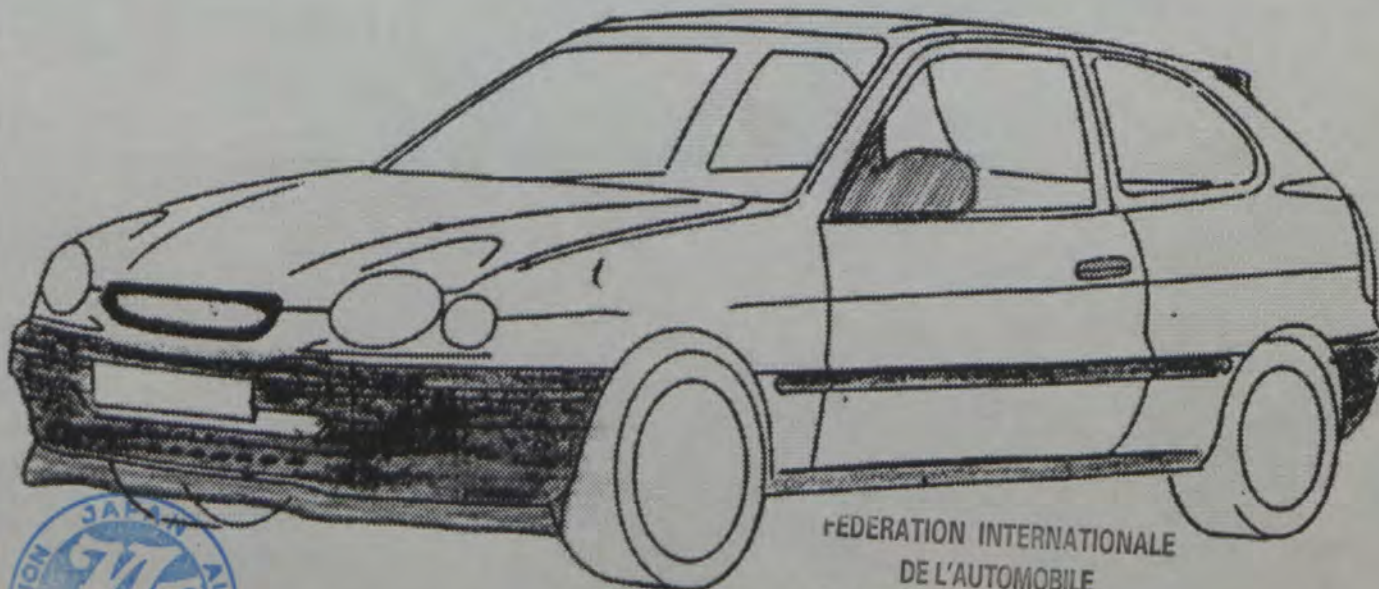
POLYPROPYLENE

Arrière / Rear / 後

XXX

POLYPROPYLENE

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等部品の区分 :



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75006 Paris

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group
グループ

A / B / T1 / Supertourisme
Supertouring

Homologation N°

A-5597

Extension N°

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

室内寸法の証明書

JAF公認番号 **JA-188**

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPRATION**

車両:会社名

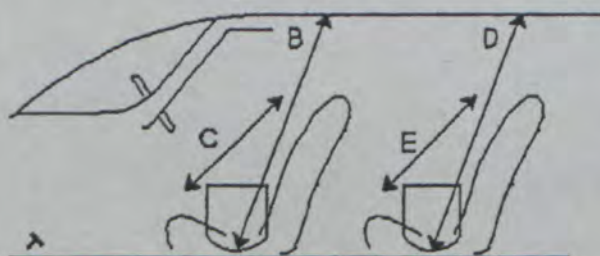
Modèle et type

Model and type

型式とタイプ

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

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



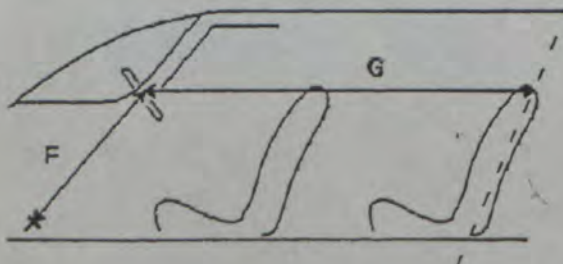
(後座席上部の高さ)

B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats)
(前座席上部の高さ) **1 0 1 4** mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats)
(前座席の巾) **1 2 7 4** mm

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) **9 8 0** mm

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats)
(後座席の巾) **1 2 6 9** mm



F (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) **6 7 8** mm

G (Volant - Paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - Rear bulkhead)
(ステアリングホイール - 後部パルクヘッド) **1 6 2 3** mm

H = F + G = 2 3 0 1 mm



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

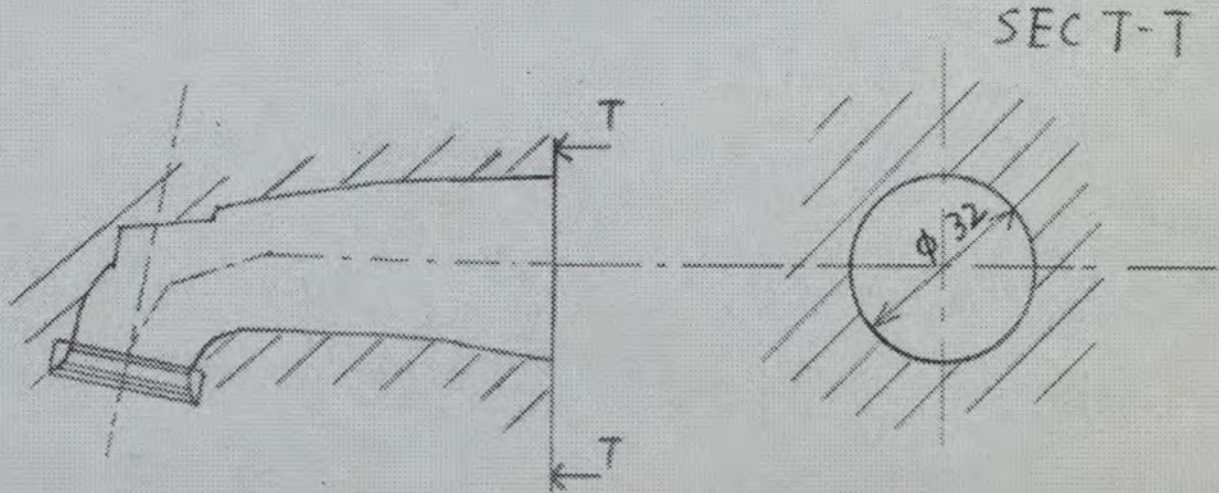
Homologation N°

A-5597

JAF公認号 JA-188

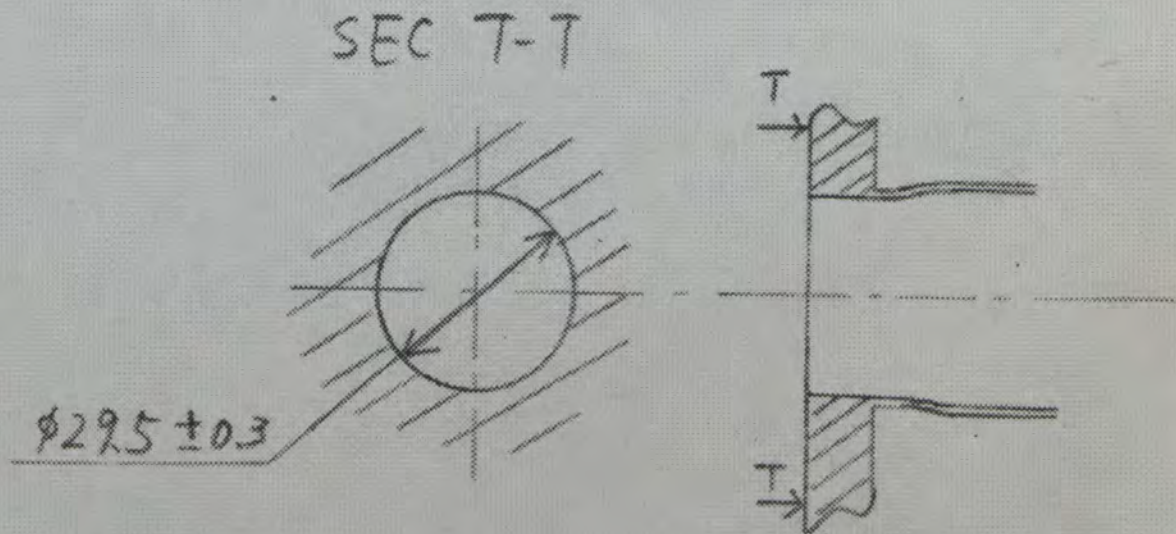
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



UNIT : mm

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



UNIT : mm

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

Groupe **A**
Group

Homologation N°

A-5597

Extension N°

01/01V0

JAF公認番号 **JA-188WR-3/3**

JAF発効日 **1999年2月28日**

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

ロールオーバーの追加公認書式

☒ **VO** Variante option / Option variant / オプション変型

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

車両 : 製造会社名

Modèle et type

Model and type **TOYOTA COROLLA**

モデルと型式

3DOOR HATCHBACK (AE111)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 MARS 1999

WORLD RALLY CAR ONLY

	Arceau principal Main rollbar 主ロールバー	Entretoise longitudinale Longitudinal strut 前後ストラット	Entretoise diagonale Diagonal strut ダイヤゴナルストラット	Arceau avant Front rollbar 前ロールバー
Matériau Material 材質	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
Diamètre extérieur Exterior diameter 外径	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness 肉厚	1.5 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.5 mm
Limite élastique Elastic limit 弾性限度	65 daN/mm²	65 daN/mm²	65 daN/mm²	65 daN/mm²
Résistance à la traction Tensile strength 引張強度	75 daN/mm²	75 daN/mm²	75 daN/mm²	75 daN/mm²

Fabricant de l'armature

Structure manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

ロールオーバーの製造会社名

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixations

取付金具を含む総重量

54 kg

Arceau soudé

Welded rollbar 溶接されたロールバー

☐ oui
yes 有

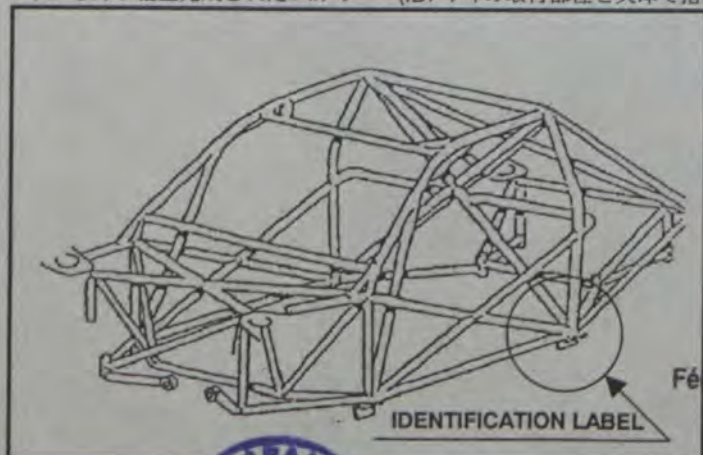
☒ non
no 無

Complete structure outside the car

車から外し組立完成されたロールオーバー

(Indicate the position of the identification plate with an arrow)

(IDプレート取付部位を矢印で指示する)



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

上記ロールオーバーは特に取付け部分、継ぎ手、強度に関してFIA国際モータースポーツ競技規則付則J項の条件に準拠していることを証明します。

Name and signature of the car manufacturer representative
or name and signature of the rollbar manufacturer with a
counter-signature of the manufacturer's ASN

車両製造会社代表者の署名もしくはロールバー製造会社の名称と署名
(該当ASNの連署と共に)

Fédération Internationale de l'Automobile

2 Chemin de Blandanet
1215 GENEVE 15 Aéroport

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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

01/01V0

JAF公認番号 **JA-188WR-3/3**

PHOTO montrant l'identification du constructeur et le numéro de série de l'arceau.

PHOTO showing the manufacturer's identification and the series number of the rollbar. メ-カ-IDとロールバ-の製造番号の写真

KWW
AE111-C601

PHOTO N° 1 **FRONT TURRET CROSS SUPPORT**

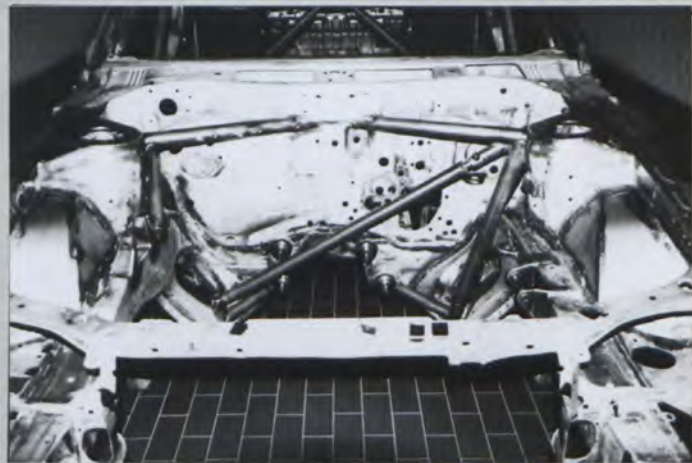


PHOTO N° 2 **REAR SUPPORT TO TURRET**

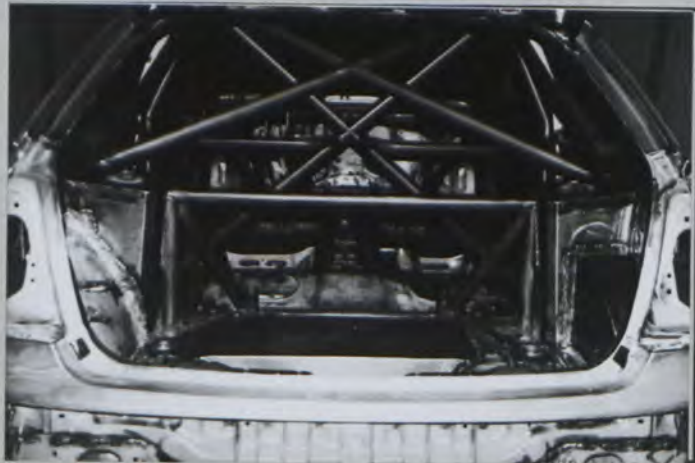


PHOTO N° 3 **FRONT TURRET CROSS SUPPORT**



PHOTO N° 4 **FRONT TURRET CROSS SUPPORT**

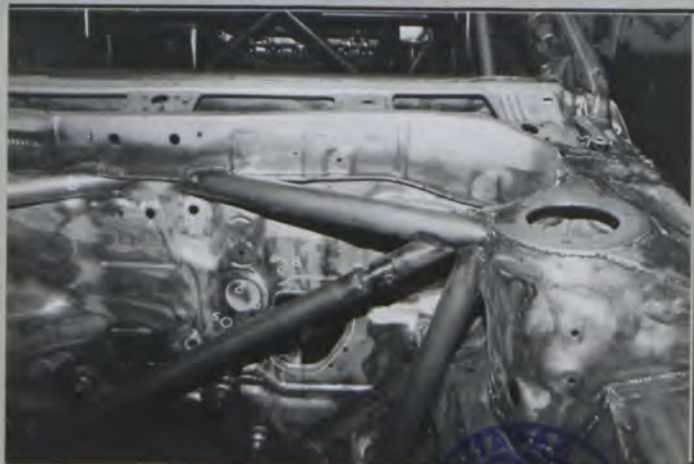
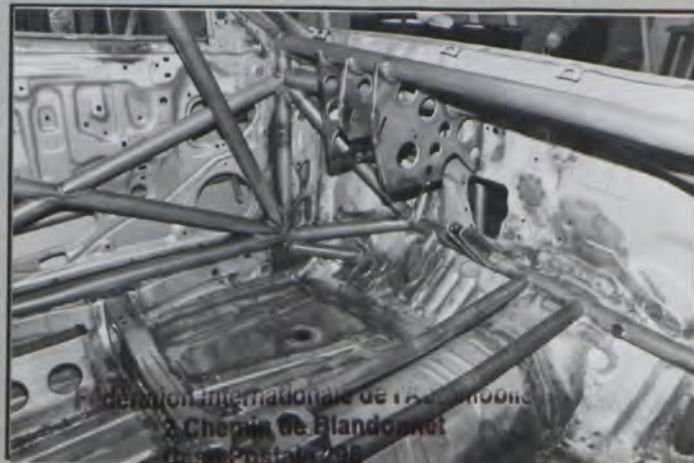


PHOTO N° 5 **FRONT HOOP TO FLOOR (LEFT)**



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデ ル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

01/01V0

JAF公認番号 **JA-188WR-3/3**

PHOTO N° 6 FRONT HOOP TO FLOOR (RIGHT)

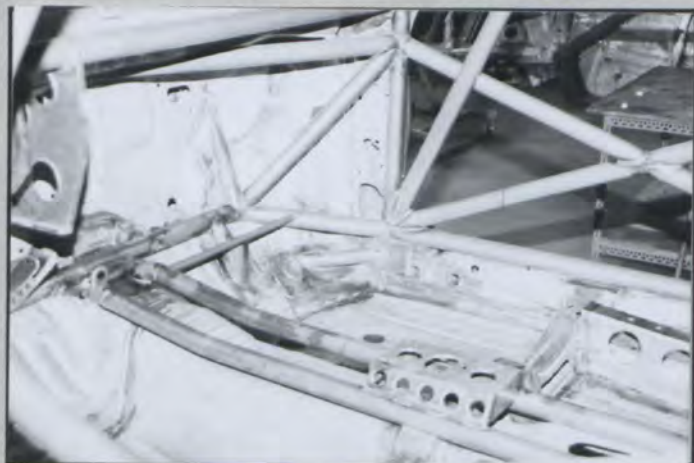


PHOTO N° 7 MAIN HOOP TO ROOF (LEFT)



PHOTO N° 8 MAIN HOOP TO ROOF (RIGHT)



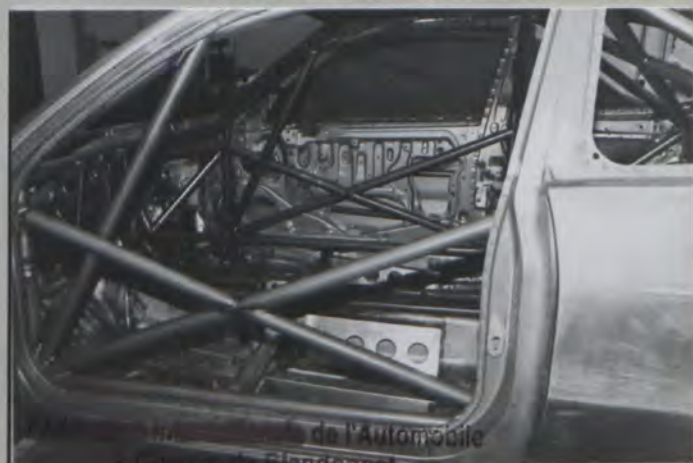
PHOTO N° 9 FRONT LATERAL TO ROOF (LEFT)



PHOTO N° 10 FRONT LATERAL TO ROOF (RIGHT)



PHOTO N° 11 DOOR CROSS SECTION



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

01/01V0

JAF公認番号 **JA-188WR-3/3**

PHOTO N° 12 **MAIN AND REAR CROSS SECTION**

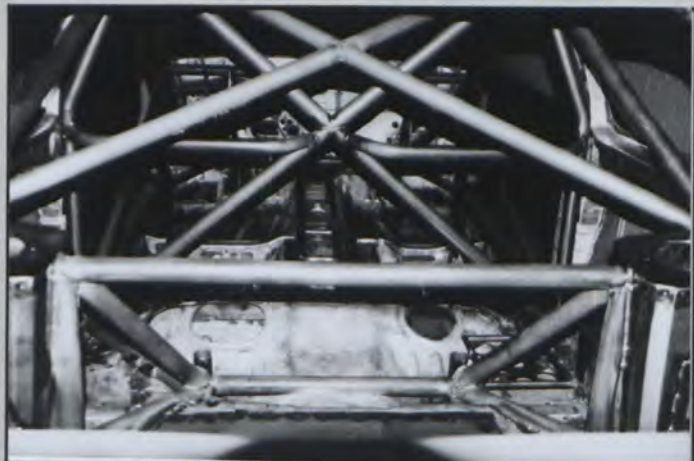


PHOTO N° 13 **REAR SUPPORT TO TURRET (LEFT)**

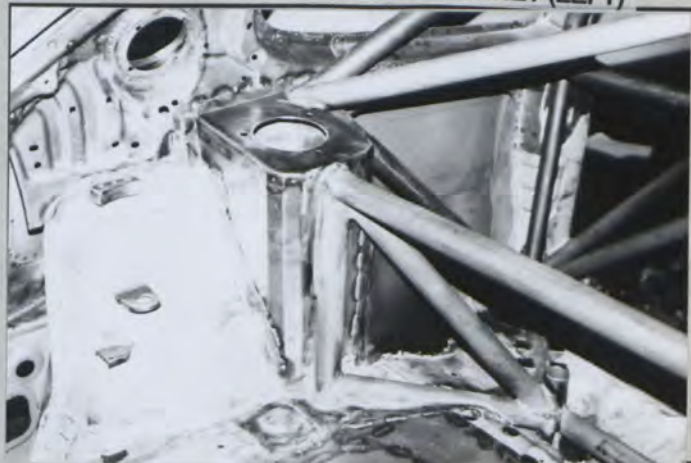


PHOTO N° 14 **REAR SUPPORT TO TURRET (RIGHT)**



PHOTO N° 15 **REAR FLOOR SECTION (LEFT)**

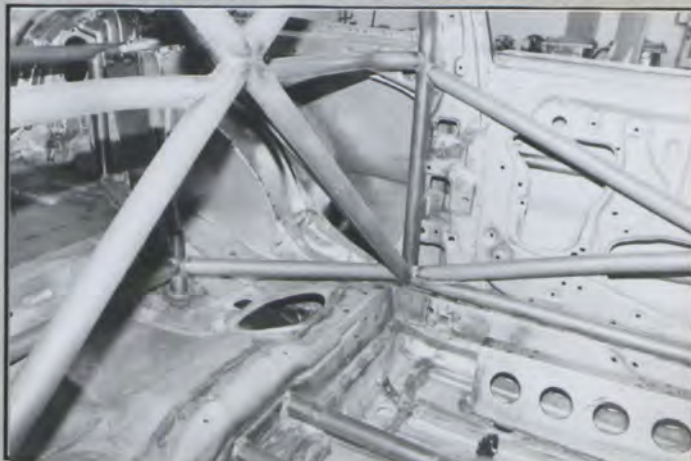


PHOTO N° 16 **REAR FLOOR SECTION (RIGHT)**



PHOTO N° 17 **ROLLCAGE REGISTRATION**



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

01/01V0

JAF公認番号 **J A-188WR-3/3**

PHOTO N° 18 **FRONT TURRET CROSS SUPPORT (RIGHT)**

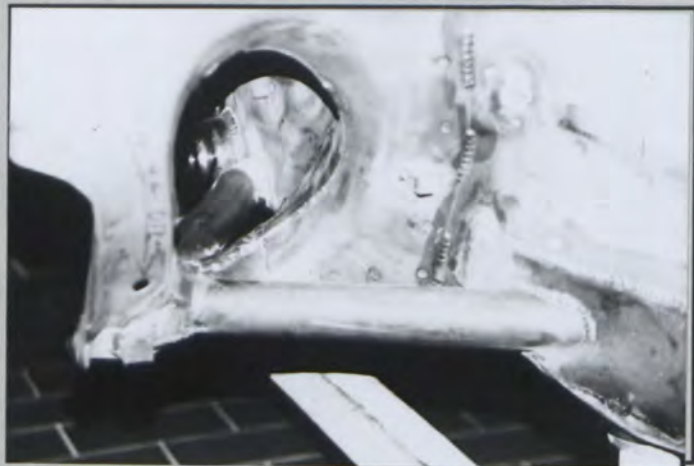


PHOTO N° 19 **FRONT TURRET CROSS SUPPORT (LEFT)**



PHOTO N°

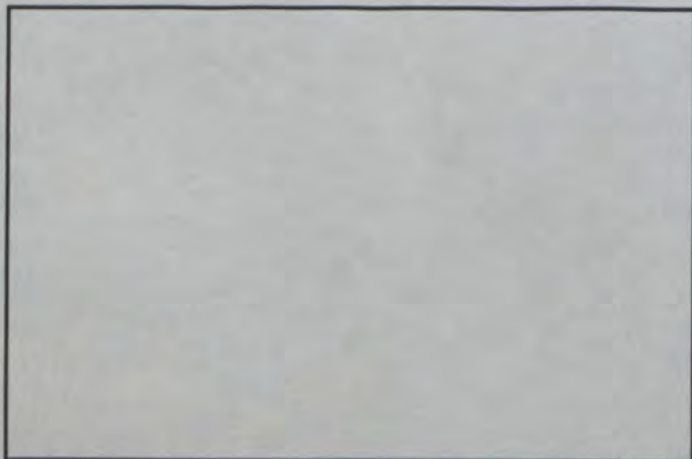


PHOTO N°

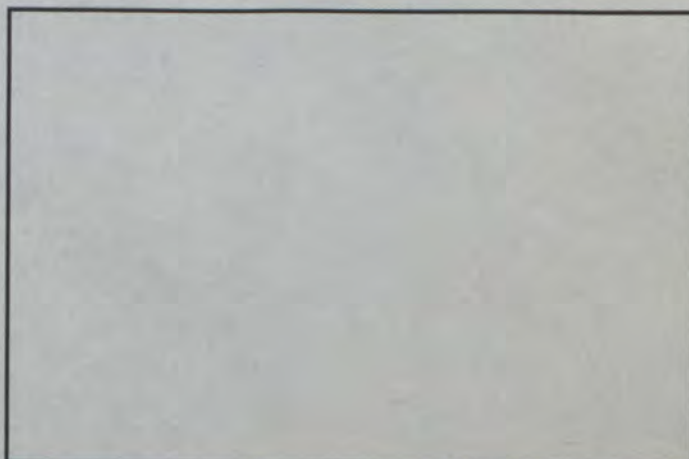


PHOTO N°

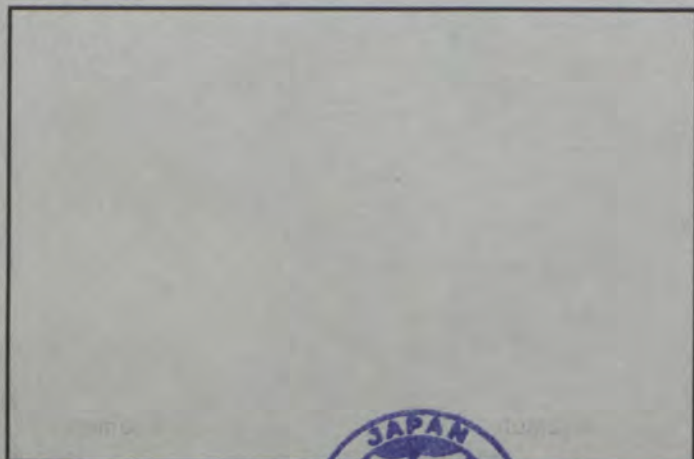
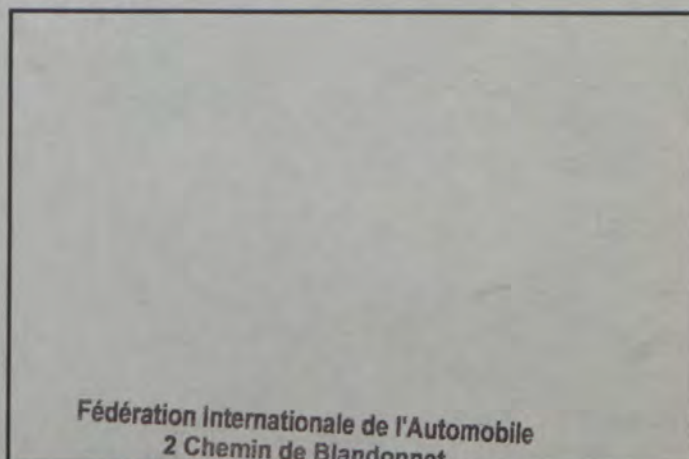


PHOTO N°





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

Groupe
Group **A**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION
追加公認書式

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

JAF発効日 **1999年 2月28日**

☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型

☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

WORLD RALLY CAR ONLY

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 MARS 1999

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述																																																		
12	6	POWER TRAIN Gearbox b) "Manual" make : X-TRAC e) Ratios <table><thead><tr><th></th><th colspan="2">Manual</th><th colspan="2">Additional Gearbox</th></tr><tr><th></th><th>Number of teeth</th><th>Ratio</th><th>Number of teeth</th><th>Ratio</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>41/12</td><td>3.417</td><td>38/12</td><td>3.167</td></tr><tr><td>2</td><td>33/13</td><td>2.538</td><td>36/15</td><td>2.400</td></tr><tr><td>3</td><td>28/14</td><td>2.000</td><td>29/15</td><td>1.933</td></tr><tr><td>4</td><td>28/17</td><td>1.647</td><td>27/17</td><td>1.588</td></tr><tr><td>5</td><td>22/16</td><td>1.375</td><td>28/21</td><td>1.333</td></tr><tr><td>6</td><td>20/17</td><td>1.176</td><td>24/21</td><td>1.143</td></tr><tr><td>R</td><td>16/13 x 40/16</td><td>3.077</td><td>16/13 x 40/16</td><td>3.077</td></tr><tr><td>Constant</td><td>xxx</td><td>xxx</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></tbody></table> f) Gear change gate : SEQUENTIAL PHOTO 1		Manual		Additional Gearbox			Number of teeth	Ratio	Number of teeth	Ratio	1	41/12	3.417	38/12	3.167	2	33/13	2.538	36/15	2.400	3	28/14	2.000	29/15	1.933	4	28/17	1.647	27/17	1.588	5	22/16	1.375	28/21	1.333	6	20/17	1.176	24/21	1.143	R	16/13 x 40/16	3.077	16/13 x 40/16	3.077	Constant	xxx	xxx	xxx	xxx
	Manual		Additional Gearbox																																																	
	Number of teeth	Ratio	Number of teeth	Ratio																																																
1	41/12	3.417	38/12	3.167																																																
2	33/13	2.538	36/15	2.400																																																
3	28/14	2.000	29/15	1.933																																																
4	28/17	1.647	27/17	1.588																																																
5	22/16	1.375	28/21	1.333																																																
6	20/17	1.176	24/21	1.143																																																
R	16/13 x 40/16	3.077	16/13 x 40/16	3.077																																																
Constant	xxx	xxx	xxx	xxx																																																

PHOTO 1

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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	REINFORCED GEAR LEVER	PHOTO 2
	REINFORCED SHIFT LEVER TYPE 1	PHOTO 3
	TYPE 2	PHOTO 4
	TYPE 3	PHOTO 5
	TYPE 4	PHOTO 6
	HYDRAULIC PUMP TYPE 1	PHOTO 7
	TYPE 2	PHOTO 8
	HYDRAULIC CONTROL UNIT TYPE 1	PHOTO 9
	TYPE 2	PHOTO 10
	HYDRAULIC CENTRAL UNIT TYPE 1	PHOTO 11
	TYPE 2	PHOTO 12
	TYPE 3	PHOTO 13
	TYPE 4	PHOTO 14
	HYDRAULIC TANK AND ACCUMULATOR (CAPACITY : 2.6 L ± 1 L)	PHOTO 15
	ACTUATOR FOR LOCKING CYLINDER	PHOTO 16
	ACTUATOR FOR SHIFTING CYLINDER TYPE 1	PHOTO 17
	TYPE 2	PHOTO 18
	REVERSE CABLE LEVER SYSTEM	PHOTO 19



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 46 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		GEARBOX OIL TANK TYPE 1 (CAPACITY : 2.3 L $\pm$ 1 L) PHOTO 20 TYPE 2 (CAPACITY : 2.8 L $\pm$ 1 L) PHOTO 21 HYDRAULIC PUMP FOR FRONT AND/OR REAR DIFFERENTIAL CONTROL AND FOR CLUTCH CONTROL PHOTO 22 CLUTCH SENSOR PHOTO 23 CENTER CLUTCH CYLINDER PHOTO 24 CLUTCH MASTER CYLINDER PHOTO 25
14	604	Transfer box / Center differential a) Ratios : 0.343 0.341 0.265 0.257 0.256 0.250 b) Number of teeth : 12/35 14/41 9/34 9/35 11/43 9/36
14	605	Final drive REINFORCED REAR DIFFERENTIAL HOUSING TYPE 1 PHOTO 26 TYPE 2 PHOTO 27 TYPE 3 PHOTO 28 TYPE 4 PHOTO 29 TYPE 5 PHOTO 30 TYPE 6 PHOTO 31 TYPE 7 PHOTO 32 REAR DIFFERENTIAL BRACKET PHOTO 33



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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデール **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		REAR DIFFERENTIAL OIL TANK (CAPACITY : 1.7 L ± 1 L) PHOTO 34 REAR DIFFERENTIAL COOLING DEVICE PHOTO 35 HEAT EXCHANGER FOR ENGINE AND GEARBOX OIL PHOTO 36 Front a) Type of final drive : SPUR GEAR b) Ratio : 4.500 4.417 4.333 4.286 4.250 4.167 4.083 4.000 3.917 3.833 3.769 3.750 3.692 3.667 3.615 3.583 3.538 3.500 3.462 3.417 3.385 3.308 3.231 3.154 3.077 3.000 2.929 2.857 2.800 2.733 2.688 c) Number of teeth : 54/12 53/12 52/12 60/14 51/12 50/12 49/12 48/12 47/12 46/12 49/13 45/12 48/13 44/12 47/13 43/12 46/13 42/12 45/13 41/12 44/13 43/13 42/13 41/13 40/13 42/14 41/14 40/14 42/15 41/15 43/16 Rear a) Type of final drive : HYPOID GEAR b) Ratio : 2.917 2.929 3.778 3.889 3.909 4.000 c) Number of teeth : 35/12 41/14 34/9 35/9 43/11 36/9 Shafts REINFORCED PROPELLER SHAFT TYPE 1 PHOTO 37 TYPE 2 PHOTO 38 CARBON FIBER PROPELLER SHAFT PHOTO 39

14

606



Fédération Internationale
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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02v0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
15	7	REINFORCED FRONT DRIVE SHAFT TYPE 1
		TYPE 2
		PHOTO 40
		PHOTO 41
		REINFORCED REAR DRIVE SHAFT TYPE 1
		TYPE 2
		PHOTO 42
		PHOTO 43
		HYDRAULIC DAMPER
		PHOTO 44
		ALTERNATIVE HYDRAULIC UNIT
		PHOTO 45
		SUSPENSION
		FRONT STABILIZER ASSEMBLY WITH ANCHORAGE POINTS MODIFIED TYPE 1
		TYPE 2
		PHOTO 46
		PHOTO 47
		REAR STABILIZER ASSEMBLY WITH ANCHORAGE POINTS MIDIFIED TYPE 1
		TYPE 2
		PHOTO 48
		PHOTO 49
		TYPE 3
		PHOTO 50
		FRONT SUBFRAME WITH CHASSIS ANCHORAGE POINTS IN ACCORDANCE WITH THE HOMOLOGATION REGULATIONS
		PHOTO 51
		REAR SUBFRAME WITH CHASSIS ANCHORAGE POINTS IN ACCORDANCE WITH THE HOMOLOGATION REGULATIONS
		PHOTO 52
		REINFORCED FRONT TOP MOUNTING PLATE TYPE 1
		TYPE 2
		PHOTO 53
		PHOTO 54



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		REINFORCED REAR TOP MOUNTING PLATE PHOTO 55
		FRONT AND/OR REAR SPIGOT CARRIER PHOTO 56
		REAR SPIGOT CARRIER TYPE 1 PHOTO 57
		TYPE 2 PHOTO 58
		TYPE 3 PHOTO 59
		REINFORCED FRONT AND/OR REAR KNUCKLE PLATE PHOTO 60
		REINFORCED FRONT LOWER ARM TYPE 1 PHOTO 61
		TYPE 2 PHOTO 62
		FRONT AND/OR REAR McPHERSON STRUT ATTACHED WITH ECCENTRIC TOP MOUNTS PHOTO 63
		FRONT AND/OR REAR McPHERSON STRUT WITH CONTROL UNIT PHOTO 64
		REINFORCED FRONT AND/OR REAR KNUCKLE PHOTO 65
		FRONT AND/OR REAR SUSPENSION LIMITER PHOTO 66
		REINFORCED FRONT AND/OR REAR UPRIGHT PHOTO 67
		REINFORCED REAR RADIUS ROD PHOTO 68
		REINFORCED REAR TIE ROD TYPE 1 PHOTO 69
		TYPE 2 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 PHOTO 70



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述	
16	8 803	REAR RADIUS ROD ANCHORAGE POINT RELOCATED WITHIN 20 MM IN ACCORDANCE WITH THE HOMOLOGATION REGULATIONS PHOTO 71	
		RUNNING GEAR	
		Brake	
		FRONT AND/OR REAR BRAKE DISC (PLAIN OR GROOVED OR CROSS DRILLED)	
		TYPE 1 PHOTO 72	
		TYPE 2 PHOTO 73	
		TYPE 3 PHOTO 74	
		TYPE 4 PHOTO 135	
		g4) Thickness of new disc FROM 16 MM TO 36 MM ± 1 MM	
		g5) External diameter of the disc FROM 270 MM TO 380 MM ± 1.5 MM	
		g6) External diameter of pads' rubbing surface FROM 270 MM TO 380 MM ± 1.5 MM	
		g7) Internal diameter of pads' rubbing surface FROM 160 MM TO 300 MM ± 1.5 MM	
		g9) Ventilated discs YES	
		(FRICTION SURFACE MAY BE LESS THAN THE DISC AREA AVAILABLE)	
		FRONT CALIPERS	
e) Number of cylinders per wheel 6 e1) Bore 20 MM TO 28.6 MM ± 0.1 MM g1) Number of pads per wheel 6 g2) Number of calipers per wheel 1 g3) Caliper material ALUMINUM ALLOY g8) Overall length of the pads 51 MM ± 1.5 MM PHOTO NO. PHOTO 75	6 25.4 MM TO 41.3 MM ± 0.1 MM 2 1 ALUMINUM ALLOY 152 MM ± 1.5 MM PHOTO 76	4 38.1 MM TO 41.3 MM ± 0.1 MM 2 1 ALUMINUM ALLOY 132 MM ± 1.5 MM PHOTO 77	
REAR CALIPER			
e) Number of cylinders per wheel 4 e1) Bore 34.9 MM ± 0.1 MM g1) Number of pads per wheel 2 g2) Number of calipers per wheel 1 g3) Caliper material ALUMINUM ALLOY g8) Overall length of the pads 132 MM ± 1.5 MM	4 34.9 MM ± 0.1 MM 2 1 ALUMINUM ALLOY 132 MM ± 1.5 MM		



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

PHOTO 78



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述																								
		FRONT AND/OR REAR CALIPER <table><tr><td>e) Number of cylinders per wheel</td><td>6</td></tr><tr><td>e1) Bore</td><td>34.9 MM ± 0.1 MM</td></tr><tr><td>g1) Number of pads per wheel</td><td>6</td></tr><tr><td>g2) Number of calipers per wheel</td><td>1</td></tr><tr><td>g3) Caliper material</td><td>ALUMINUM ALLOY</td></tr><tr><td>g8) Overall length of the pads</td><td>51 MM ± 1.5 MM</td></tr></table> PHOTO 79 WATER COOLED CALIPER <table><tr><td>e) Number of cylinders per wheel</td><td>6</td></tr><tr><td>e1) Bore</td><td>27/31.8/38.1 MM ± 0.1 MM</td></tr><tr><td>g1) Number of pads per wheel</td><td>2</td></tr><tr><td>g2) Number of calipers per wheel</td><td>1</td></tr><tr><td>g3) Caliper material</td><td>ALUMINUM ALLOY</td></tr><tr><td>g8) Overall length of the pads</td><td>132 MM TO 152 MM ± 1.5 MM</td></tr></table> PHOTO 80 FRONT AND/OR REAR WHEEL SPEED CONTROL UNIT TYPE 1 PHOTO 81 TYPE 2 PHOTO 82 BRAKE BELL TYPE 1 PHOTO 83 TYPE 2 PHOTO 84 TYPE 3 PHOTO 85 TYPE 4 PHOTO 86 TYPE 5 PHOTO 87 BRAKE COOLING DUCT (CROSS SECTION LESS THAN 78.4 MM²) TYPE 1 PHOTO 88 TYPE 2 PHOTO 89 TYPE 3 PHOTO 90	e) Number of cylinders per wheel	6	e1) Bore	34.9 MM ± 0.1 MM	g1) Number of pads per wheel	6	g2) Number of calipers per wheel	1	g3) Caliper material	ALUMINUM ALLOY	g8) Overall length of the pads	51 MM ± 1.5 MM	e) Number of cylinders per wheel	6	e1) Bore	27/31.8/38.1 MM ± 0.1 MM	g1) Number of pads per wheel	2	g2) Number of calipers per wheel	1	g3) Caliper material	ALUMINUM ALLOY	g8) Overall length of the pads	132 MM TO 152 MM ± 1.5 MM
e) Number of cylinders per wheel	6																									
e1) Bore	34.9 MM ± 0.1 MM																									
g1) Number of pads per wheel	6																									
g2) Number of calipers per wheel	1																									
g3) Caliper material	ALUMINUM ALLOY																									
g8) Overall length of the pads	51 MM ± 1.5 MM																									
e) Number of cylinders per wheel	6																									
e1) Bore	27/31.8/38.1 MM ± 0.1 MM																									
g1) Number of pads per wheel	2																									
g2) Number of calipers per wheel	1																									
g3) Caliper material	ALUMINUM ALLOY																									
g8) Overall length of the pads	132 MM TO 152 MM ± 1.5 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



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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		HANDBRAKE HYDRAULIC VALVE PHOTO 91
		HANDBRAKE ASSEMBLY TYPE 1 PHOTO 92
		TYPE 2 PHOTO 93
		BRAKE COOLING WATER PUMP PHOTO 94
		BRAKE COOLING TANK (CAPACITY : 0.5 L ± 0.3 L) PHOTO 95
		BRAKE COOLING RADIATOR PHOTO 96
		STONE SHIELD TYPE 1 PHOTO 97
		TYPE 2 PHOTO 98
		WHEEL HUB PHOTO 99
		FRONT CALIPER BRACKET TYPE 1 PHOTO 100
		TYPE 2 PHOTO 101
		REAR CALIPER BRACKET PHOTO 102
		BRAKE MASTER CYLINDER TYPE 1 PHOTO 103
		TYPE 2 PHOTO 104
		TYPE 3 PHOTO 105
		VALVE BRAKE FLUID PHOTO 106
		WATER PUMP FOR BRAKE CALIPER COOLING PHOTO 107



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデ ル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		WATER RADIATOR FOR BARAKE CALIPER COOLING (CAPACITY : 0.7 L ± 0.3 L) PHOTO 108
17	804	Steering
		STEERING TRACK ROD TYPE 1 PHOTO 109
		TYPE 2 PHOTO 110
		TYPE 3 PHOTO 111
		STEERING COLUMN PHOTO 112
		STEERING RACK PHOTO 113
		TYPE : RACK & PINION RATIO : 63.40 1 57.6 1 POWER ASSIST : YES
		POWER STEERING PUMP TYPE 1 PHOTO 114
		TYPE 2 PHOTO 115
		POWER STEERING COOLER PHOTO 116
		PEDAL BOX ASSEMBLY TYPE 1 PHOTO 117
		TYPE 2 PHOTO 118
		STEERING ARM BRACKET TYPE 1 PHOTO 119
		TYPE 2 PHOTO 120
		TYPE 3 PHOTO 121
		TYPE 4 PHOTO 122



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 41 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	BRAKE DUCT	PHOTO 136
	CALIPER BRACKET	PHOTO 137
	REINFORCED GEAR LEVER TYPE 2	PHOTO 138
	TYPE 3	PHOTO 139



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH - 1216 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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 1

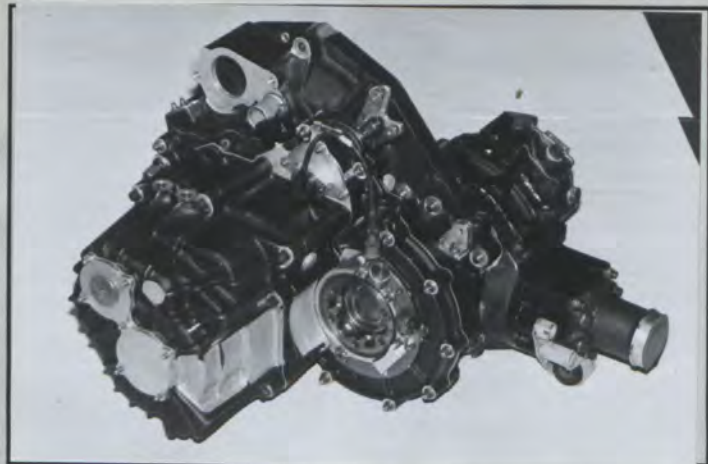


PHOTO N° 2



PHOTO N° 3



PHOTO N° 4



PHOTO N° 5



PHOTO N° 6



Fédération Internationale de l'Automobile
2, Chemin de Blandennet
Case postale 100
CH-1211 GENEVE 16 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 44 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデール **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 7

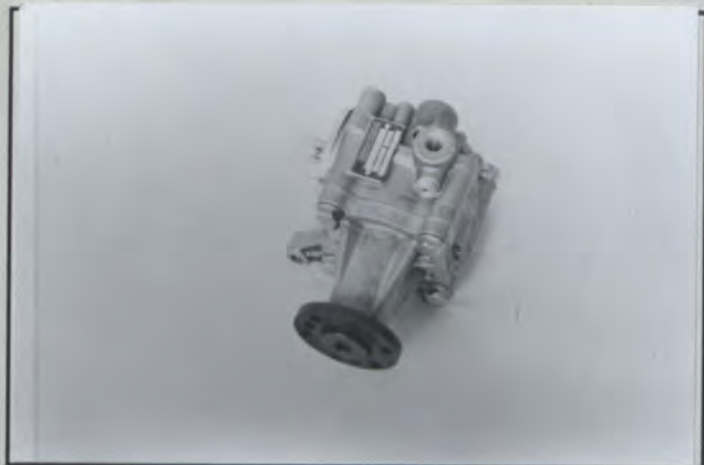


PHOTO N° 8

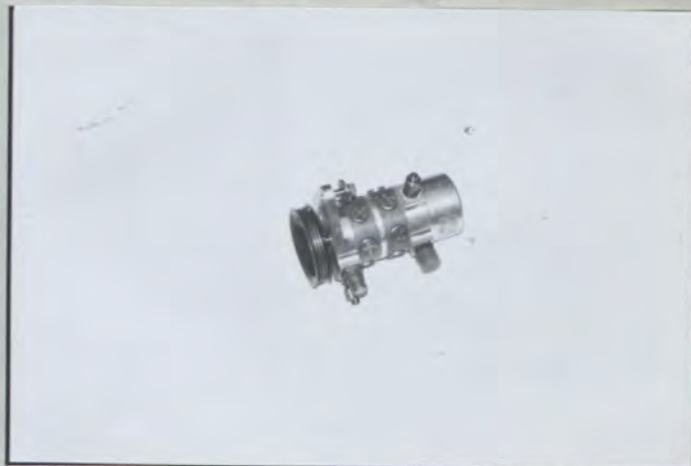


PHOTO N° 9

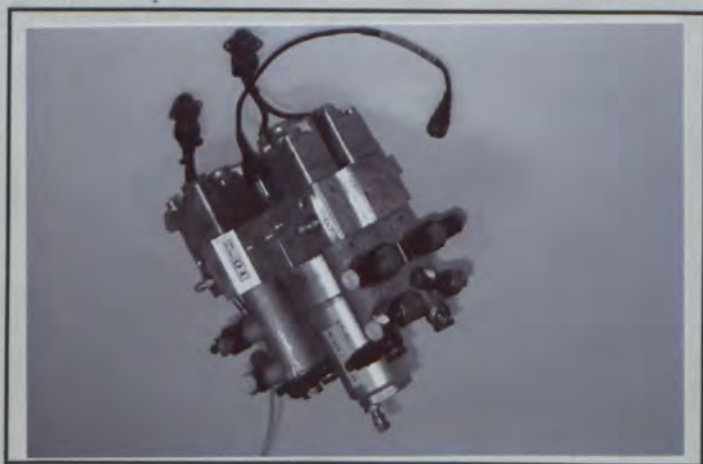


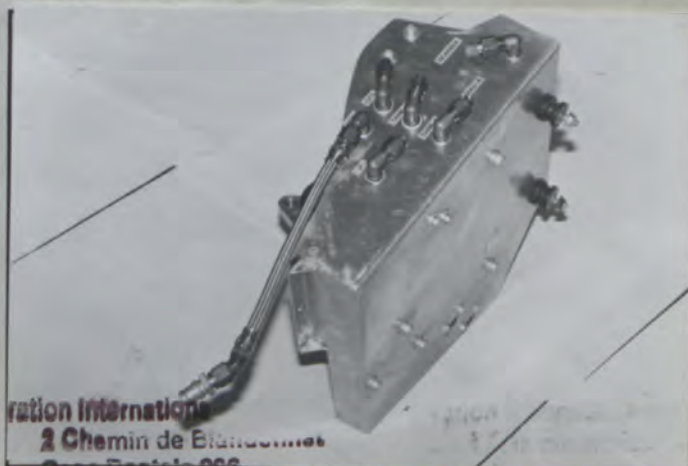
PHOTO N° 10



PHOTO N° 11



PHOTO N° 12



édération Internationale
2 Chemin de Blandin
Case Postale 266
CH - 1215 GENEVE 15 Aéro
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 00
Fax Tourisme : 41 22 544 45 00



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデール **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 13



PHOTO N° 14

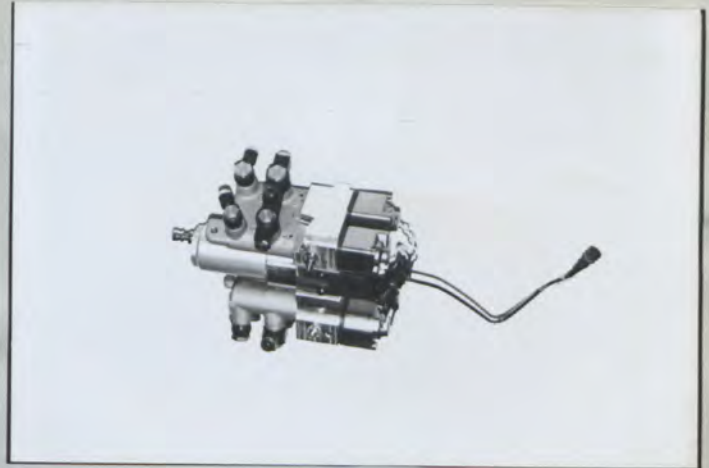


PHOTO N° 15

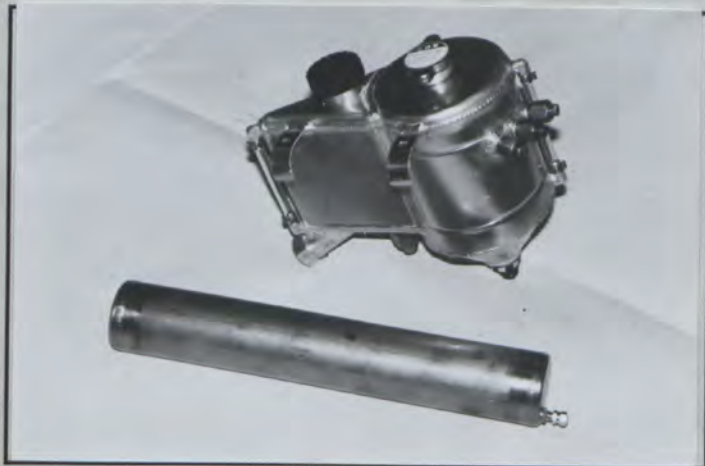


PHOTO N° 16



PHOTO N° 17



PHOTO N° 18



Fédération Internationale
2 Chemin de Blangonnet
Case Postale 298

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SE
Tél : 022 544 44 00
Fax Sport 022 544 44 00
Fax Tourisme 022 544 45 00



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデール **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 19



PHOTO N° 20



PHOTO N° 21



PHOTO N° 22

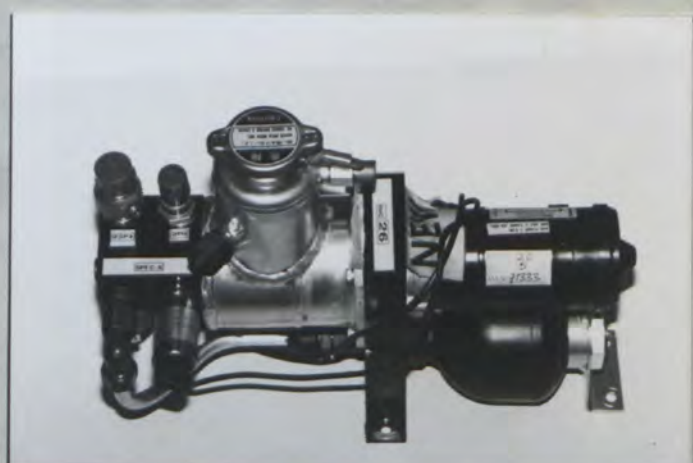


PHOTO N° 23



PHOTO N° 24



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blondennot
Case Postale 500

CM 12 BENE opoff

16 22 0
K5 41 2 14 50

Fax Tournai : 41 44 45 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 25

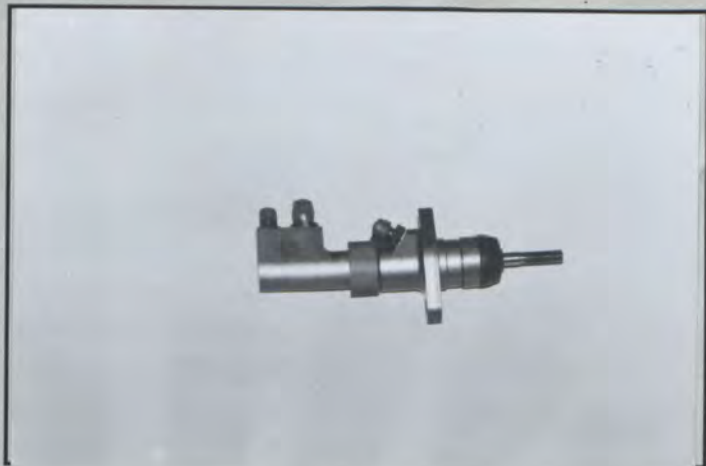


PHOTO N° 26



PHOTO N° 27

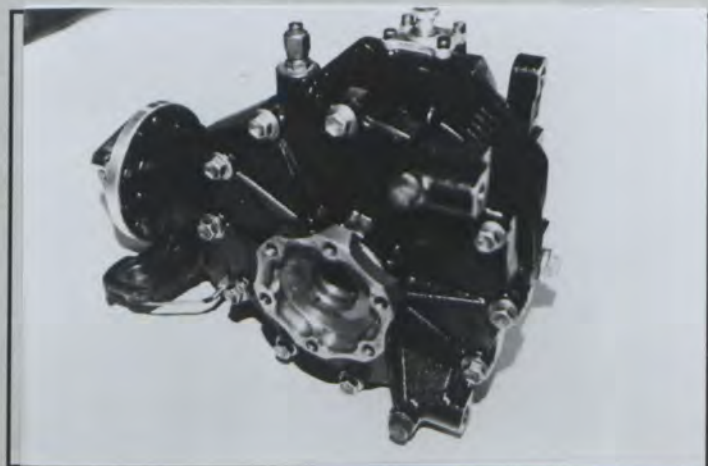


PHOTO N° 28

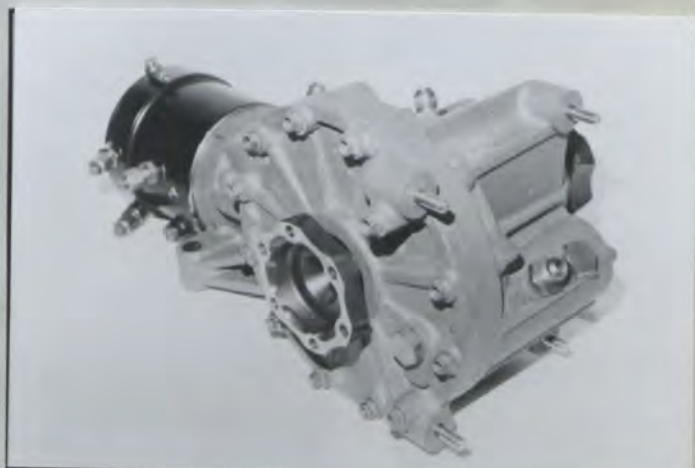
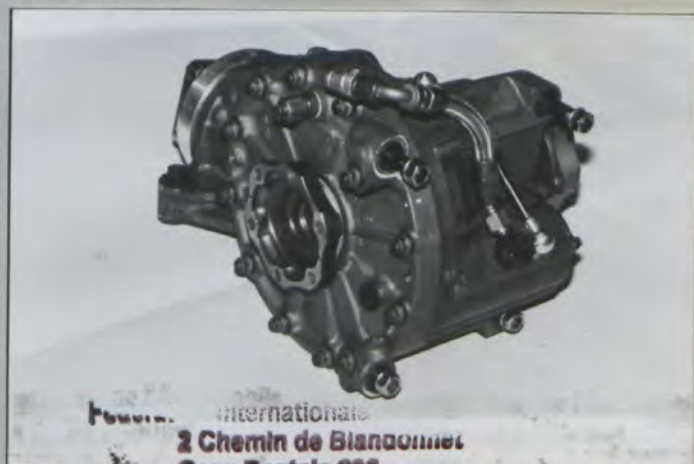


PHOTO N° 29



PHOTO N° 30



International
2 Chemin de Blandonnet
CH-1216 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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 31

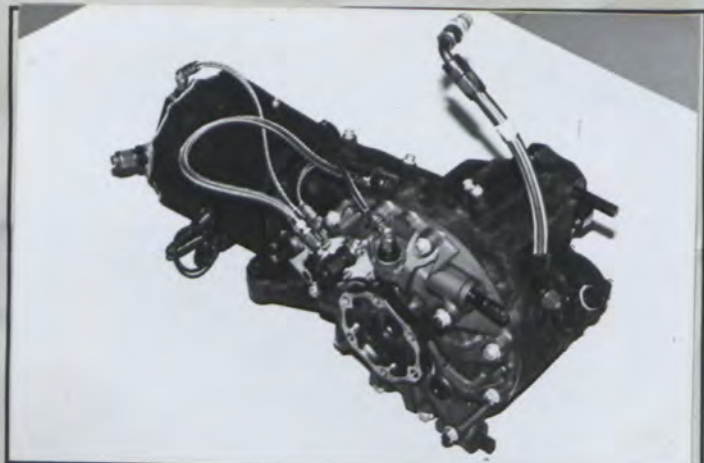


PHOTO N° 32

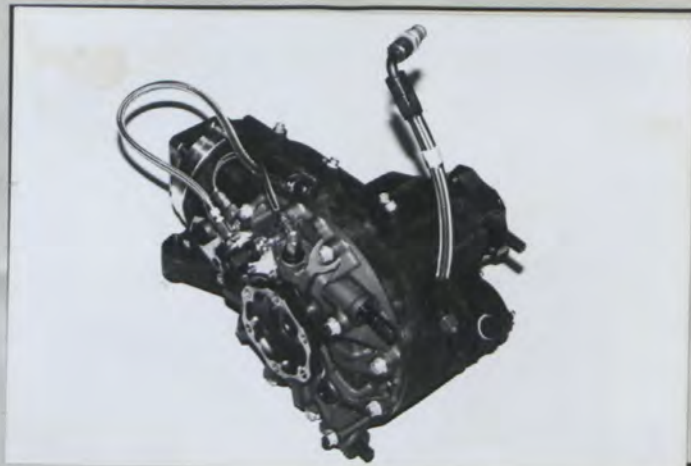


PHOTO N° 33



PHOTO N° 34



PHOTO N° 35

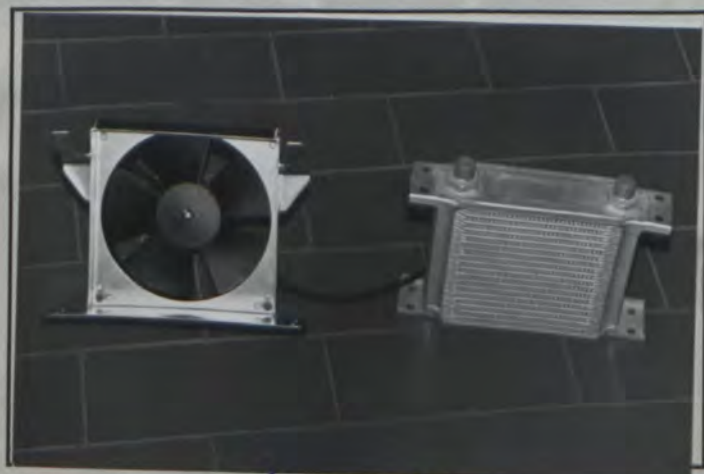


PHOTO N° 36



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 37



PHOTO N° 38



PHOTO N° 39

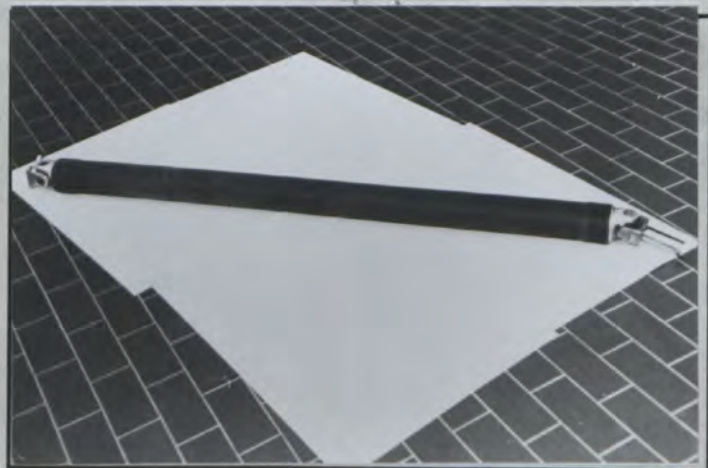


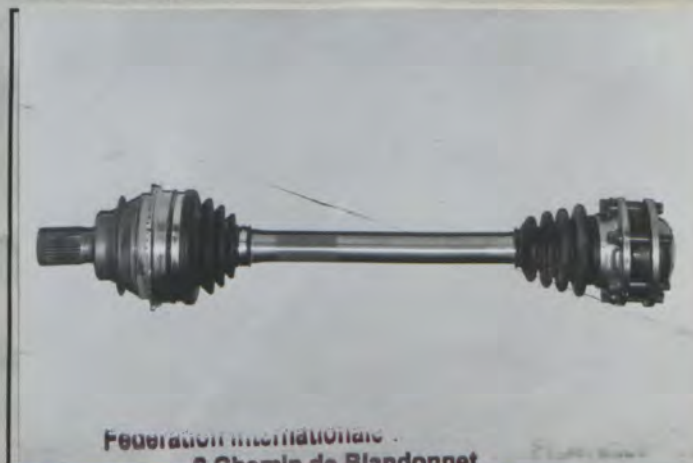
PHOTO N° 40



PHOTO N° 41



PHOTO N° 42



Fédération Internationale
2 Chemin de Blandonnet

Casale Reale
CH-1201 ENEVA Aéroport
SUISSE

Tel : 41 22 544 45 00
Fax Sport : 41 22 544 45 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 43



PHOTO N° 44

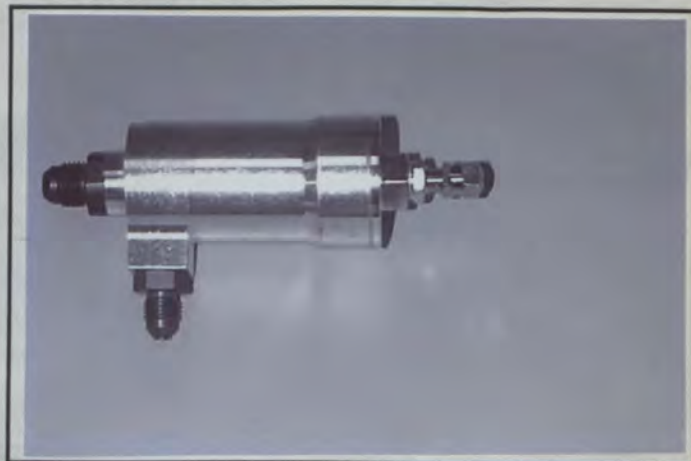


PHOTO N° 45

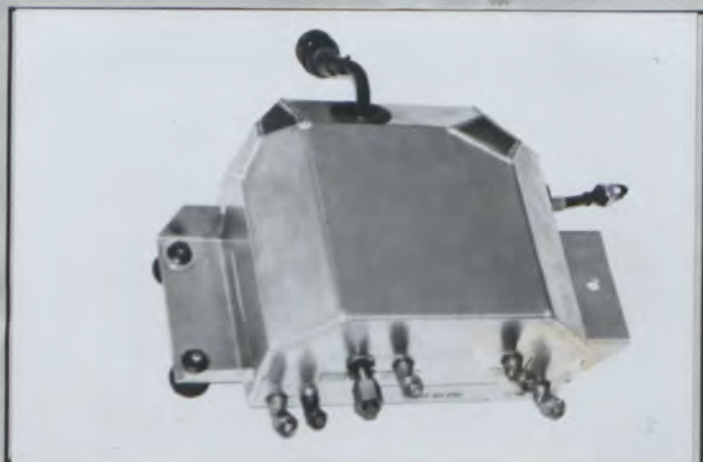


PHOTO N° 46

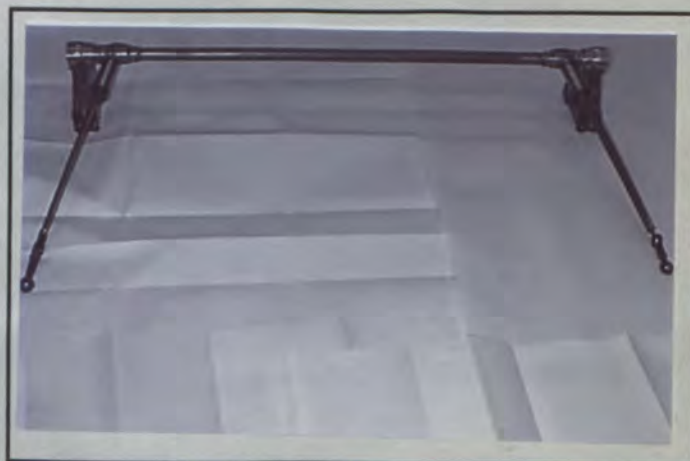


PHOTO N° 47



PHOTO N° 48



Fédération Internationale de l'Automobile

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 49



PHOTO N° 50



PHOTO N° 51



PHOTO N° 52



PHOTO N° 53



PHOTO N° 54



Fédération Internationale de l'Automobile

Case Postale 296
CH-1215 GENEVE 16 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 60

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 55



PHOTO N° 56



PHOTO N° 57



PHOTO N° 58



PHOTO N° 59



PHOTO N° 60



Fédération Internationale de l'Automobile

Marque
Make.
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 61



PHOTO N° 62



PHOTO N° 63



PHOTO N° 64



PHOTO N° 65



PHOTO N° 66



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 200
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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 67



PHOTO N° 68



PHOTO N° 69



PHOTO N° 70

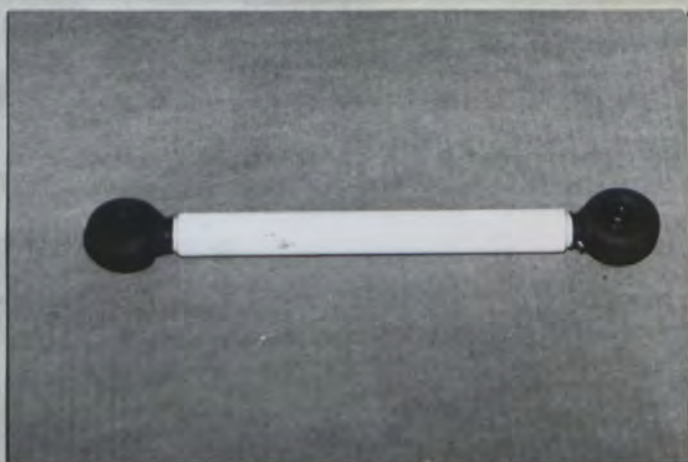


PHOTO N° 71



PHOTO N° 72



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 73



PHOTO N° 74



PHOTO N° 75



PHOTO N° 76



PHOTO N° 77



PHOTO N° 78



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 79



PHOTO N° 80

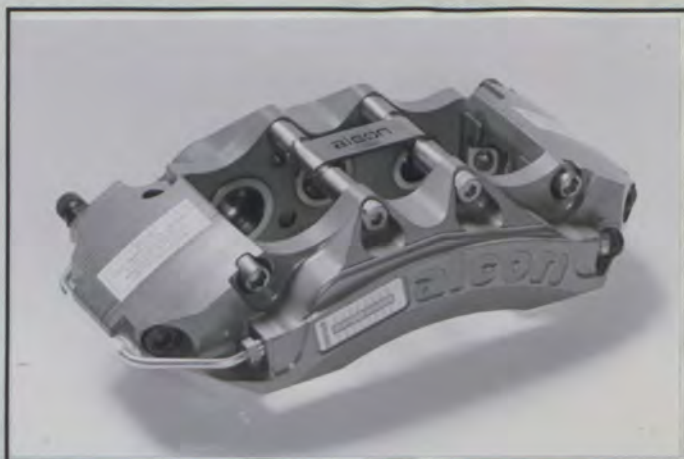


PHOTO N° 81



PHOTO N° 82



PHOTO N° 83



PHOTO N° 84



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 85

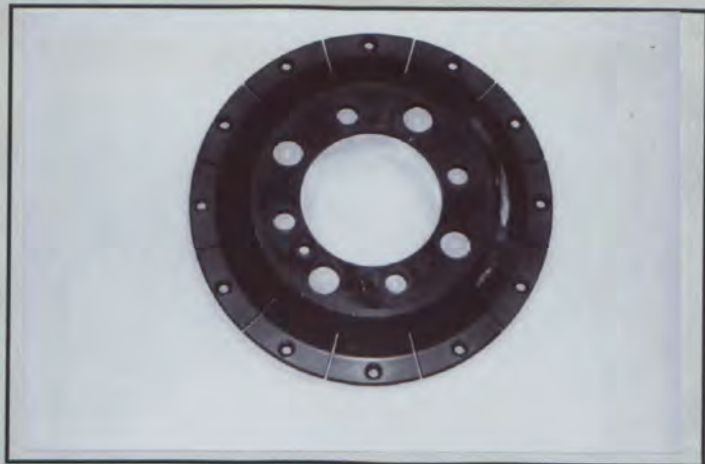


PHOTO N° 86



PHOTO N° 87



PHOTO N° 88



PHOTO N° 89



PHOTO N° 90



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 999

Chemin de l'Aviation
SUITE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 91



PHOTO N° 92



PHOTO N° 93



PHOTO N° 94



PHOTO N° 95



PHOTO N° 96



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 97



PHOTO N° 98



PHOTO N° 99



PHOTO N° 100



PHOTO N° 101



PHOTO N° 102



Fédération internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blondonnet
Case Postale 296
CH - 1216 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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 103



PHOTO N° 104

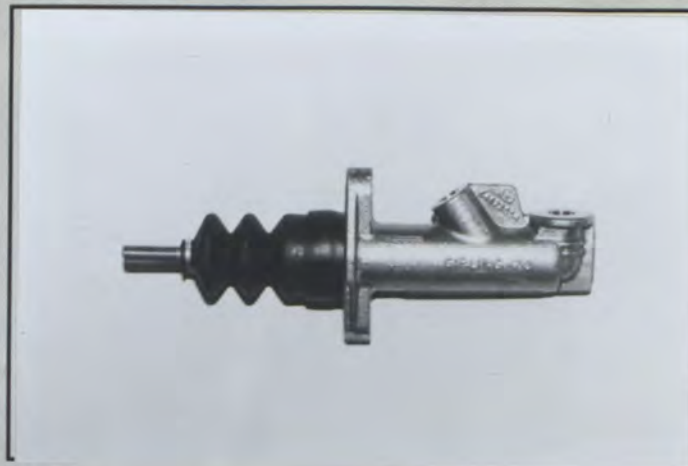


PHOTO N° 105

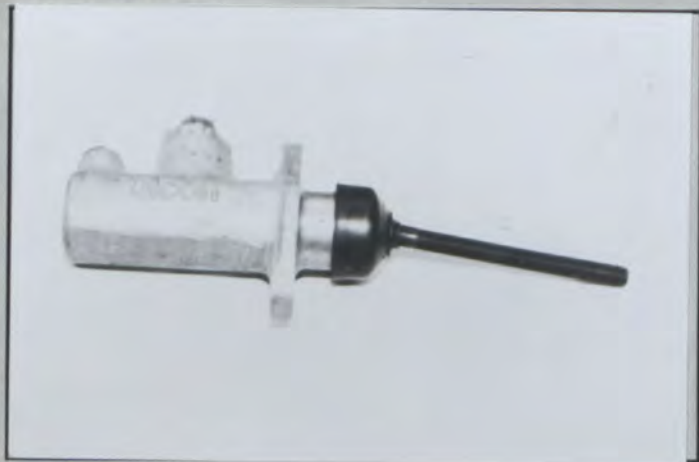


PHOTO N° 106



PHOTO N° 107



PHOTO N° 108



Fédération Internationale de l'Automobile

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.
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 109



PHOTO N° 110



PHOTO N° 111



PHOTO N° 112



PHOTO N° 113



PHOTO N° 114



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

SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make.
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデ 〃 **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **A-188WR-2/2**

PHOTO N° 115



PHOTO N° 116

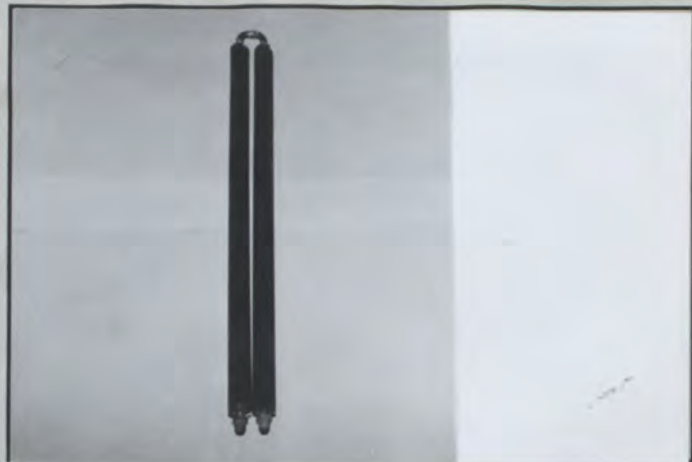


PHOTO N° 117



PHOTO N° 118



PHOTO N° 119



PHOTO N° 120



Marque
Make-
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **J A-188WR-2/2**

PHOTO N° 121



PHOTO N° 122



PHOTO N° 123



PHOTO N° 124

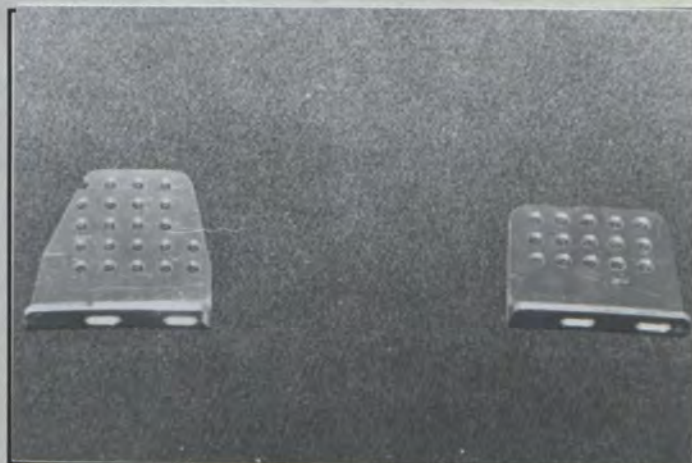


PHOTO N° 125



PHOTO N° 126



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 127

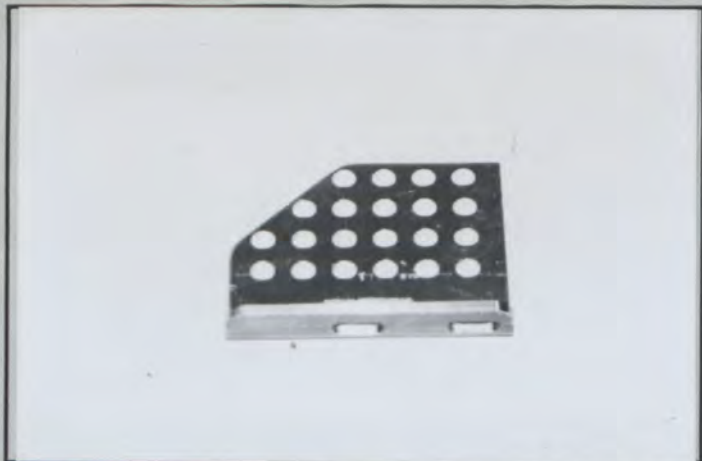


PHOTO N° 128



PHOTO N° 129



PHOTO N° 130



PHOTO N° 131

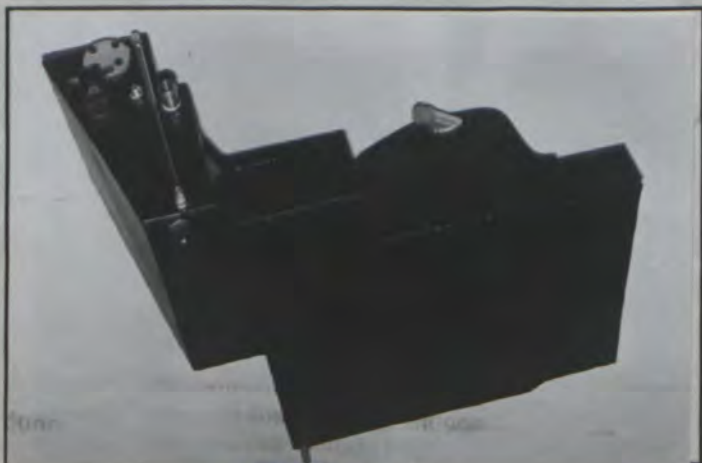
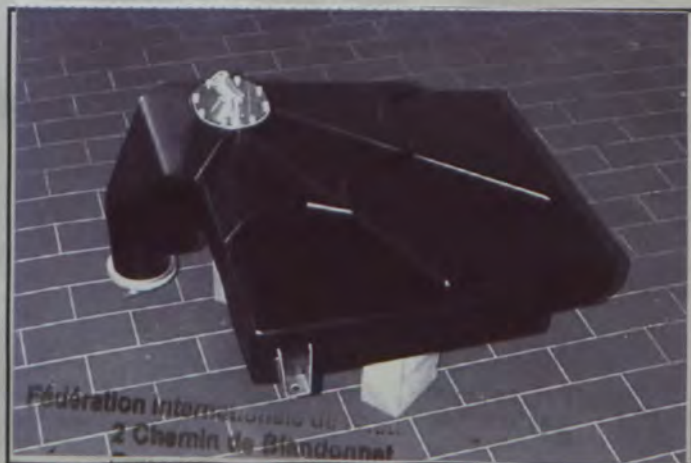


PHOTO N° 132



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **J A-188WR-2/2**



PHOTO N° 135



PHOTO N° 137



PHOTO N° 136

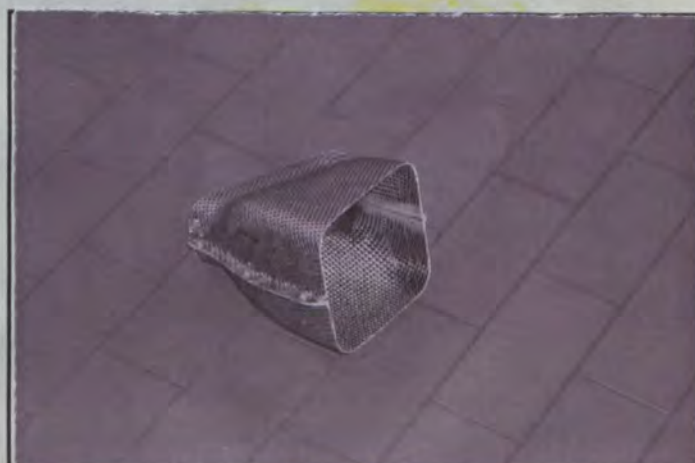


PHOTO N° 138



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet

CH - 1215 GENEVE 15 Suisse

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

02/02V0

JAF公認番号 **JA-188WR-2/2**

PHOTO N° 139



PHOTO N°

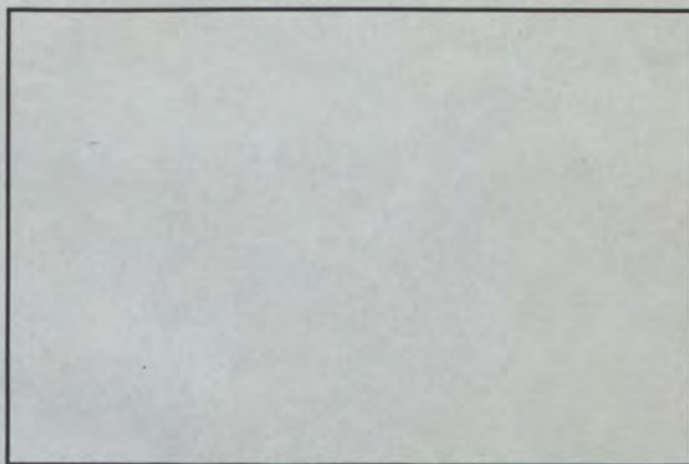


PHOTO N°

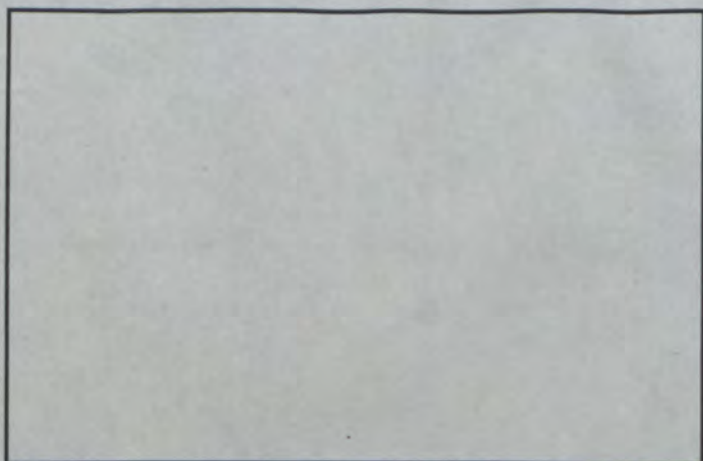


PHOTO N°

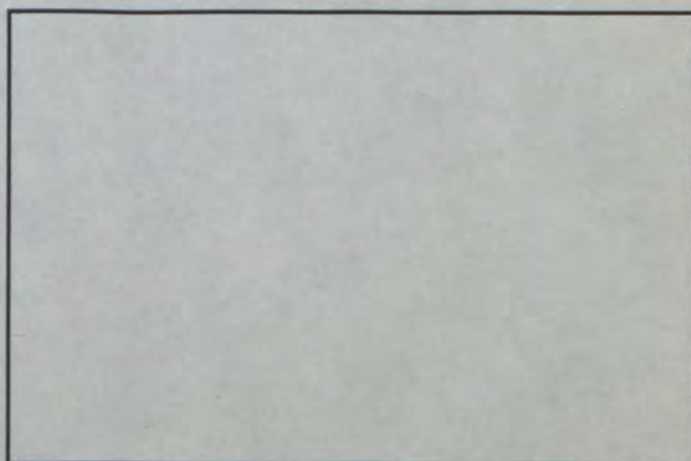


PHOTO N°

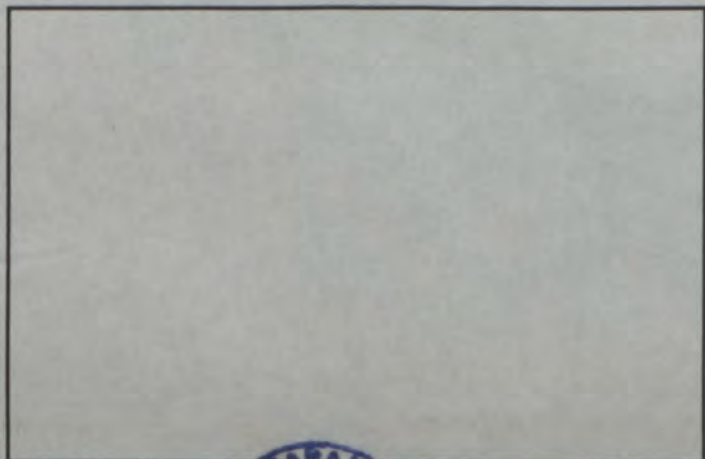
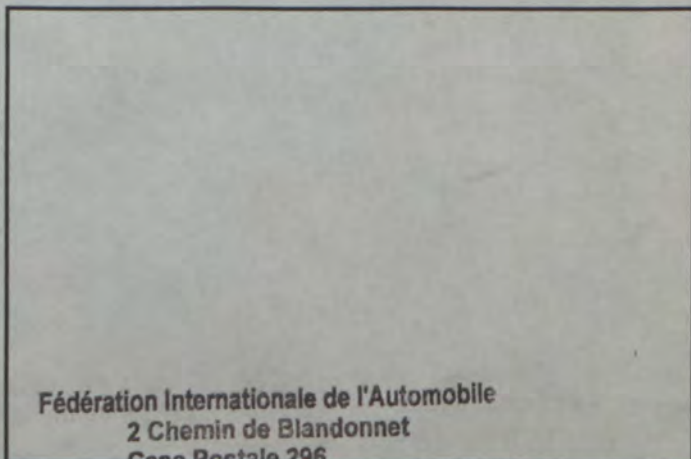


PHOTO N°



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

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

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



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

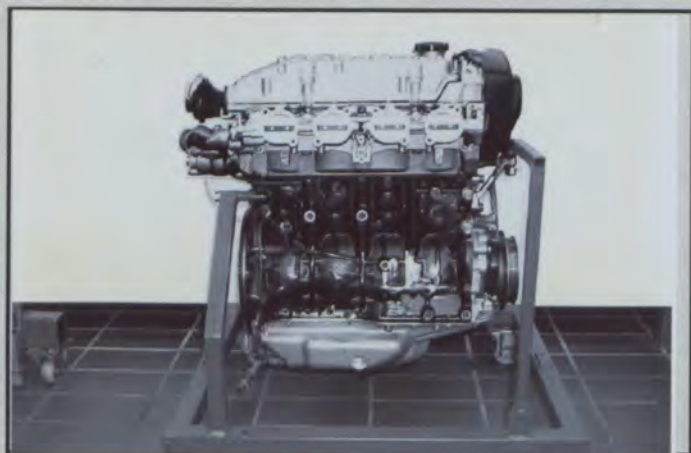
Extension N°

03/01WR

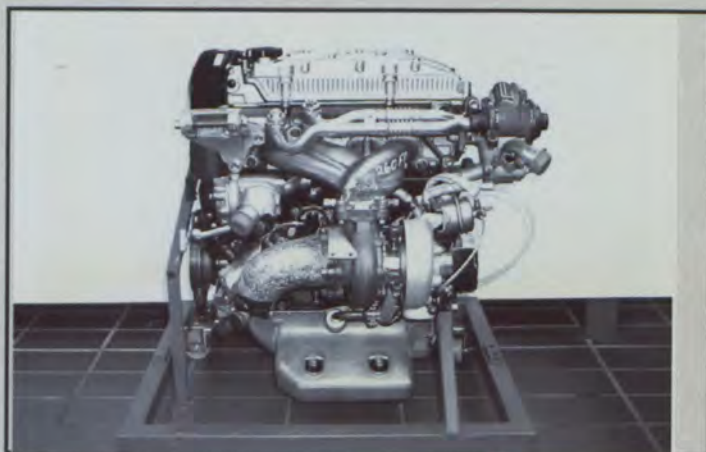
JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

3. MOTEUR / ENGINE / エンジン

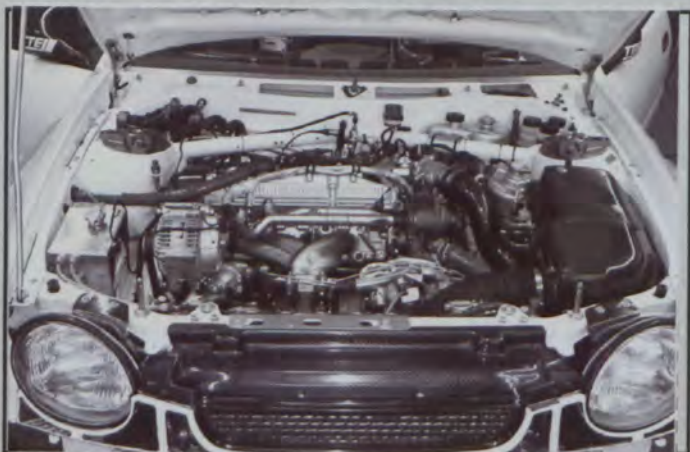
- C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine
車両から取り外したエンジンの右側面



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



334. Suralimentation Turbocharging ターボチャージャー

b) Carter de turbine :
Turbine housing :
タービンハウジング

- a) Marque et type du turbocompresseur
Make and type of the turbocharger
ターボチャージャーの型式と会社名

TOYOTA CT20BRB

- b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement
Number of exhaust gas entries
排気取り入れ口の数

2

- b2) Matériau
Material **Cast Iron**
材質



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

c) Roue de turbine :
Turbine wheel :
タービンホイール :

c2) Nombre d'aubes

Number of blades **10**
ブレードの数

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch
右図のA,B,Cの寸法

A = **51.0** +/- 0.4 mm

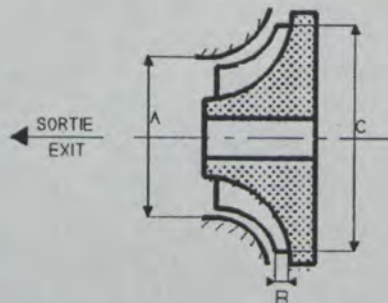
B = **11.0** +/- 0.5 mm

C = **59.7** +/- 0.3 mm

c1) Matériau
Material **Ceramic**
材質

c3) Hauteur(s) des aubes

Height(s) of blades **21.0** +/- 0.5 mm
ブレードの高さ



d) Carter de compression :
Impeller housing :
インペラハウジング

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange)
Number of air entries (gas) **1**
空気取り入れ口の数

d2) Matériau
Material **Magnesium Alloy**
材質

e) Roue de compression :
Impeller wheel :
インペラホイール

e2) Nombre d'aubes

Number of blades **12**
ブレードの数

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch
右図のA,B,Cの寸法

A = **46.8** +/- 0.4 mm

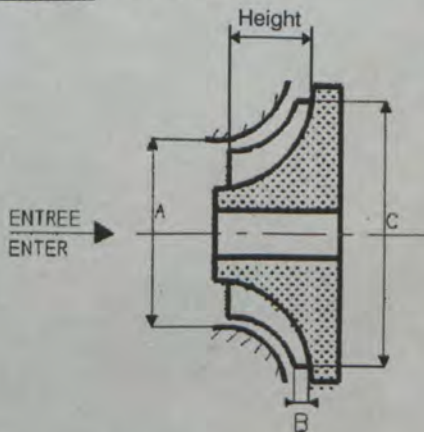
B = **4.2** +/- 0.5 mm

C = **65.0** +/- 0.4 mm

e1) Matériau
Material **Aluminum**
材質

e3) Hauteur(s) des aubes

Height(s) of blades **22.2/13.5** +/- 0.5 mm
ブレードの高さ



f) Régulation de la pression :
Pressure regulation :
圧力調整 :

f1) Type de régulation de la pression :
Type of pressure adjustment :
圧力調整の型式



by-pass
by pass
バイパス



soupape de décharge
relief valve
リリーフバルブ



autre cas
other case
その他

f2) Type de la soupape
Type of the valve
バルブの型式

Swing Valve



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **J A-188WR-1/1**

g) Système d'échappement :
Exhaust system :
排気システム

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement
entre collecteur d'échappement et turbocompresseur
Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between

exhaust manifold and turbocharger

エキゾーストマニホールドとターボの間のエキゾーストパイプの内寸法

XXX

h) Refroidissement de l'air d'admission :
Cooling of intake air : 吸気冷却

h1)

☒ oui
yes 有

☐ non
no 無

h2) Système
System
方式



air/air
air/air
空気/空気



air/eau
air/water
空気/水



Simple-passe
single-flow
単流



double-passe
double-flow
複流

Capacité en eau

Water capacity 水の容量 **XXX l**

h3) Diamètre de l'entrée d'air

Air inlet diameter

φ55

mm

吸気口径

h4) Diamètre de la sortie d'air

Air outlet diameter

φ55

mm

排気口径

h5) Volume de faisceau échangeur (air/air)

Volume of the interchanger core (air/air)

9.0 max

dm³

熱交換器コアの容積(空気/空気)

h6) Volume de faisceau pour la partie intercooler (air/eau)

Volume of the interchanger core for the intercooler part (air/water)

XXX

dm³

インタークーラー部分の熱交換器コアの容積(空気/水)

h7) Volume de faisceau pour la partie radiateur (air/eau)

Volume of the interchanger core for the radiator part (air/water)

XXX

dm³

ラジエーター部分の熱交換器コアの容積(空気/水)

h8) Pulvérisation d'eau sur l'intercooler

Water spraying on the intercooler

インタークーラーに装着される水スプレー

☒ oui
yes 有

☐ non
no 無

Capacité des réservoirs

Total capacity of tanks **25 L**

タンクの総容量

Emplacement des réservoirs

Location of the tanks

タンクの位置

Inside car, behind front

seats (see Art. 327.o)

Pump, filter, tank & pressure

regulator are identical to

parts shown in photo E5 on

page 11 (1 set per car)

E4) Système de pulvérisation d'eau sur l'intercooler

Water injection system on the intercooler

完全なる水噴射/スプレーシステム



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

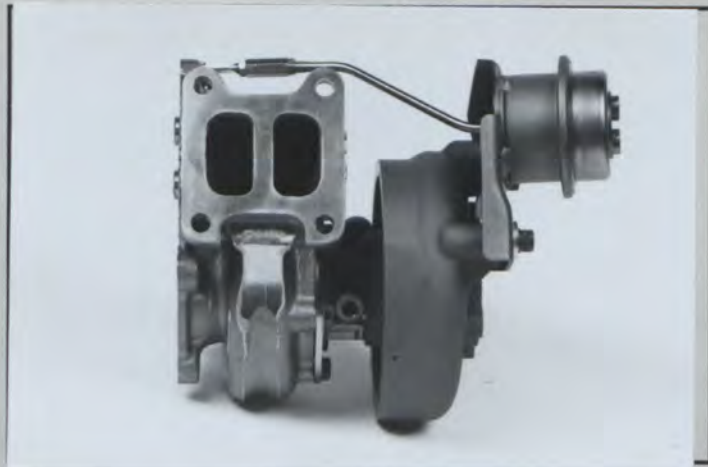
Extension N°

03 / 01 WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

PHOTOS / 写真

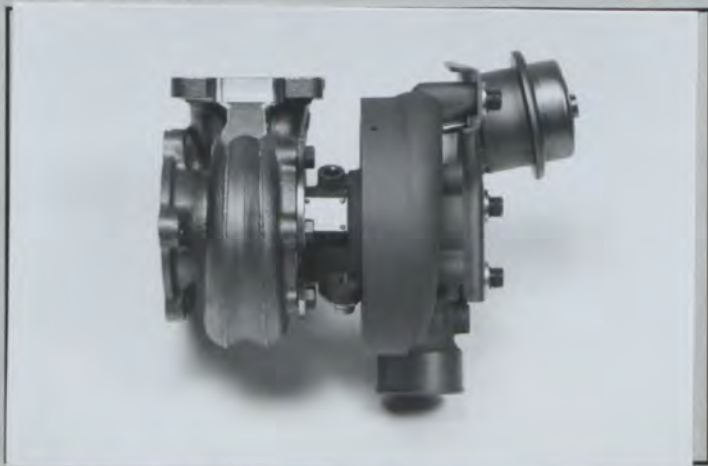
- K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger
ターボチャージャーの上面視



- L) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbocharger
ターボチャージャーの前面視



- M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger
ターボチャージャーの側面視



- N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger
ターボチャージャーのタービンハウジング



- O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger
バypassとバイパスのターボチャージャーへの取付位置



- P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocompressor
ターボコンプレッサとマニホールド間の排気方式



× × ×

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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

- Q) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger
ターボチャージャーのコンプレッサハウジング



- R) Echangeur intermédiaire déposé
Intercooler dismounted
取り外したインタークーラー



- Z) Echangeur intermédiaire monté
Intercooler mounted
取り付けしたインタークーラー



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

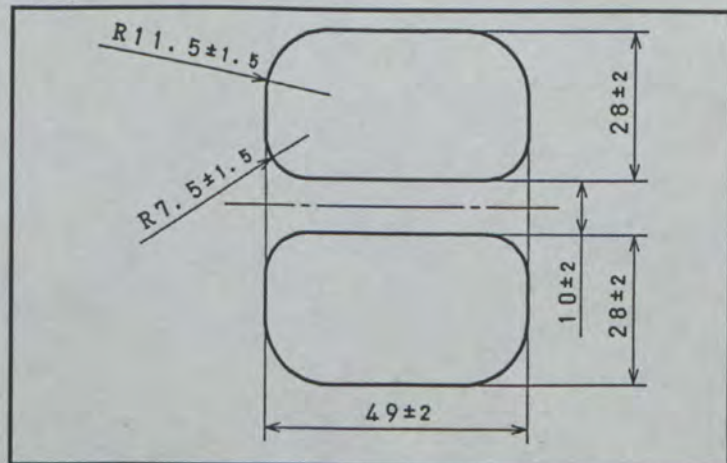
Extension N°

03/01WR

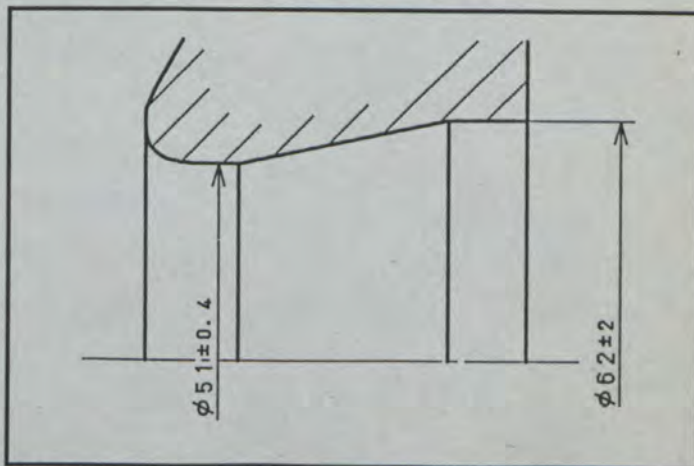
JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

DESSINS / DRAWINGS / 図面

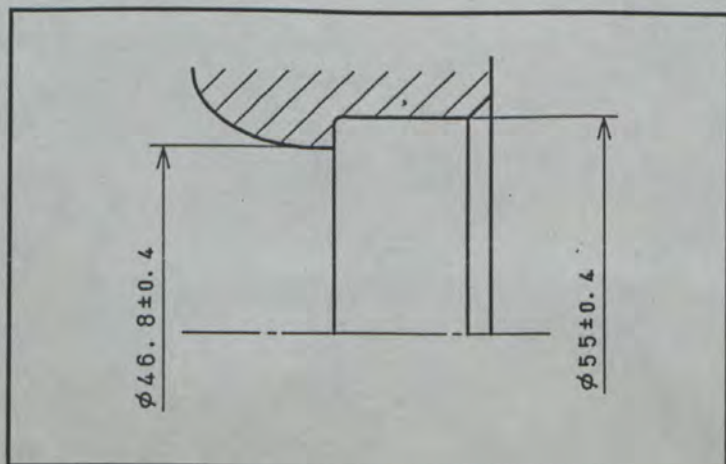
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーの排気入口図



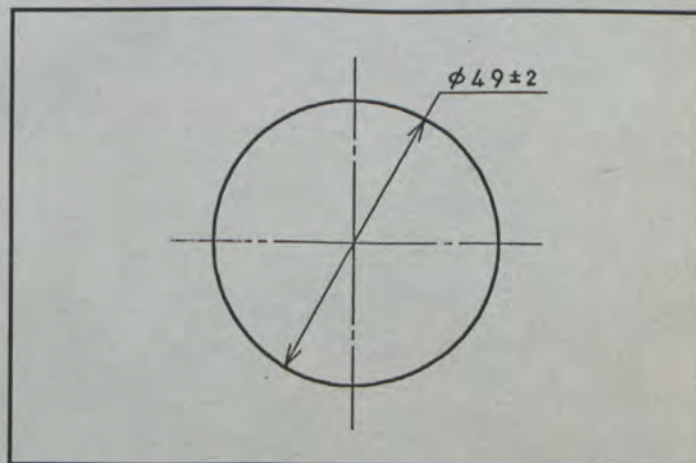
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



- VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
Air (gas) inlet to the compressor housing
コンプレッサハウジングの入口図



- VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
Air (gas) outlet from the compressor housing
コンプレッサハウジングの出口図



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

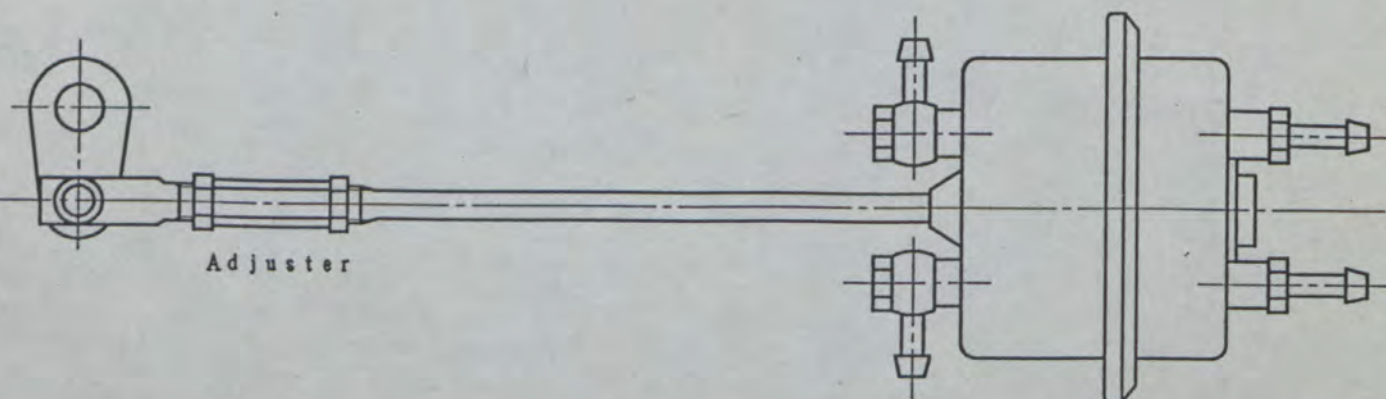
A-5597

Extension N°

03/01WR

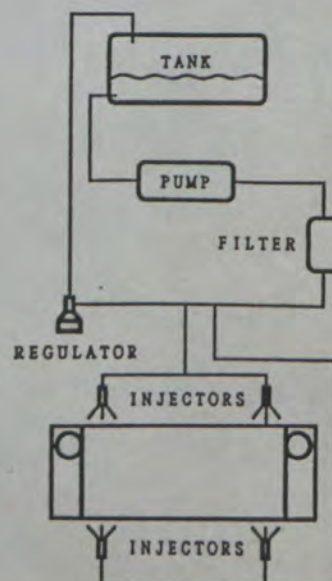
JAF公認番号 **A-188WR-1/1**

- IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharger pressure 過給圧力の調整装置図



Hose nozzle might vary in design and angle

- XV) Système de refroidissement de l'intercooler
Intercooler cooling system インタークーラの冷却方式図



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

307. **Cylindrée**

Cylinder capacity
気筒容量

a) Unitaire

Unitary **493.1** cm³
1気筒

b) Totale

Total **1972.3** cm³
合計

b) Totale max. autorisée

Max. total allowed **2000.0** cm³
許される最大の合計

313. **Chemises :**

Sleeves :
スリーブ :

a)

☐ oui yes 有	☒ non no 無
---------------------------------------	---

c)

☐ humides wet 湿式	☐ sèches dry 乾式
---	--

314. **Alésage**

Bore **φ 85.44** mm
ボア

315. **Alésage maximum autorisé**

Maximum bore allowed **φ 86.038** mm
許される最大ボア

316. **Course**

Stroke **86.0** mm
ストローク

318. **Bielle :**

Connecting rod :
コネクティング ロッド

b) Type de la tête de bielle

Big end type **Separate**
ビッグエンド 型式

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)

Interior diameter of the big end (without shell bearings) **φ 47** mm
ビッグエンドの内径(ベアリングを除く)

d) Longueur entre axes

Length between the axes **138.0** +/- 0.1 mm
コンロッドの長さ

e) Poids minimum

Minimum weight **541** g
最低重量

E1) Bielle vue de 3/4

Connecting rod seen from 3/4
3/4から見たコネクティング ロッド



319. **Vilebrequin**

Crankshaft

クランクシャフト

a) Type de construction

Type of manufacture **one piece**
製造の型式

c)

☐ coulé cast 鋳造	☒ forgé forged 鍛造
---	--

e) Type de paliers

Type of bearingsベアリングの型式 **plain**

f) Diamètre des paliers

Diameter of bearings **59.0**
ベアリングの外径

g) Matériau des chapeaux de paliers

Bearing caps material
ベアリングキャップの材質

Cast Iron

h) Poids minimum du vilebrequin nu

Minimum weight of bare crankshaft **13708** g
クランクシャフト単体の最低重量



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

- E2) Vilebrequin (avec marquage)
Crankshaft (with marking) クランクシャフト(マーキング 付き)



320. Volant moteur :

Flywheel :
フライホイール

- b) Poids minimum avec couronne de démarreur

Minimum weight with starter ring
リングギヤ付きフライホイールの最低重量

2414

9

- E3) Volant moteur
Engine flywheel エンジンフライホイール



323. Alimentation par carburateur :

Fuel feed by carburettor :

キャブレター方式

- b) Type

Type **XXX**
型式

- d) Nombre de passages de gaz par carburateur

Number of mixture passages per carburettor **XXX**
1キャブレター当りの混合気通過口の数

- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur

Maximum diameter of the carburettor mixture exit port **XXX** mm
キャブレター出口の最大内径

- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum

Diameter of the venturi at the narrowest point **XXX**
ベンチュリ径

- a) Nombre de carburateurs

Number of carburetors **XXX**
キャブレターの数

- c) Marque et modèle

Make and model **XXX**
会社名の型式

+/- 0.25 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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

A-5597

Extension N°

03/01WRJAF公認番号 **JA-188WR-1/1****324. Alimentation par injection :** a) Marque

b) Modèle

Fuel feed by injection :

Make

DENSO

Model

D-Jetronic

噴射方式

会社名

c) Mode de dosage du carburant :

Kind of fuel measurement :

燃料制御方式

mécanique
mechanical
機械式électronique
electronic
電気式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

SEE PAGE20

+/- 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)

Collecteur
Manifold
マニホールドCulasse
Cylinderhead
シリンダーヘッド**327. Admission :****Intake :**

吸気系

a) Matériau du collecteur

Material of manifold

Aluminum Alloy

マニホールドの材質

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements

吸気マニホールドエレメントの数

2 (manifold cylinder #1,#2 + #3,#4)

d) Diamètre maximum de soupape

Maximum diameter of the valve **XXX** mm

バルブの最大径

e) Diamètre de tige de soupape dans guide

Diameter of the valve stem in guide **XXX** + 0 / - 0.2 mm

ガイド位置のバルブステム径

f) Longueur de soupape

Valve length **XXX** +/- 1.5 mm

バルブの長さ

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

1気筒当たり2個のバルブを持つエンジンのみ (1個は吸気用,1個は排気用)

o) Injection d'eau dans le collecteur ou l'intercooler

Water injection in the manifold or in the intercooler

マニホールドの水噴射

oui
yes 有non
no 無

E5) Système d'injection d'eau complet

Complete water injection system 水噴射システム一式

Capacité totale des réservoirs

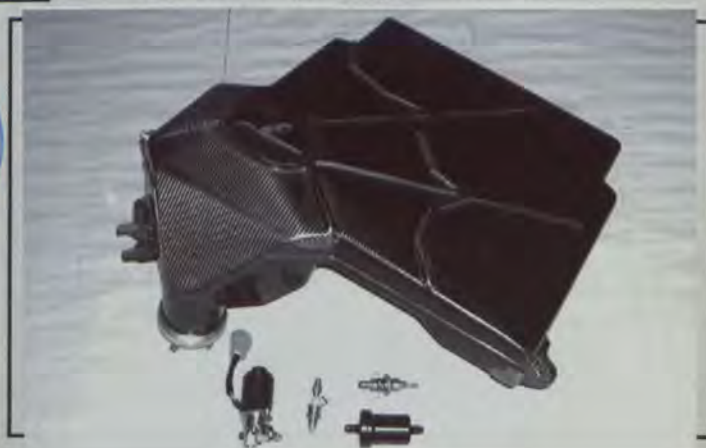
Total capacity of tanks **25 L**

タンクの総容量

Emplacement des réservoirs

Location of tanks

タンクの位置

Inside car,**behind front seats (see Art. 334.h8)****Pump, filter, tank & pressure regulator****are identical to parts shown in photo E4****on page 4 (1 set per car)****328. Echappement :****Exhaust :**

排気系 :

a) Matériau du collecteur

Material of manifold

Cast Iron

マニホールドの材質

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements **1**

排気マニホールドエレメントの数

c) Dimensions intérieures de sortie collecteur

Internal dimensions of manifold exit

排気マニホールド出口内寸法

SEE PAGE20

mm

e) Diamètre maximum de soupape

Maximum diameter of the valve **XXX** mm

バルブの最大径

f) Diamètre de tige de soupape dans guide

Diameter of the valve stem in guide **XXX** + 0 / - 0.2 mm

ガイド位置のバルブステム径

g) Longueur de soupape

Valve length **XXX** +/- 1.5 mm

バルブの長さ

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)
 1気筒当たり2個のバルブを持つエンジンのみ (1個は吸気用,1個は排気用)

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

Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

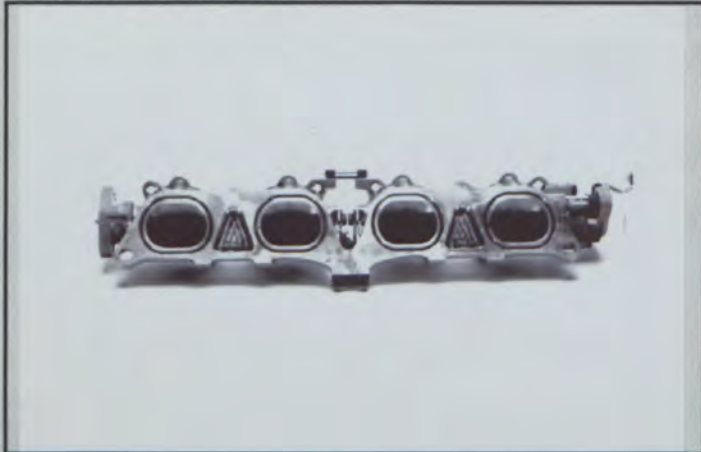
03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

- p) Injection d'air dans le collecteur
Air injection in the manifold
マニホールドのエア噴射

☒ oui yes 有	☐ non no 無
---	---

- l) 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



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

Boost pressure, Altitude pressure

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

XXX

- H) Carburateur / Système d'injection
Carburettor / Injection system キャブ/噴射装置



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

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

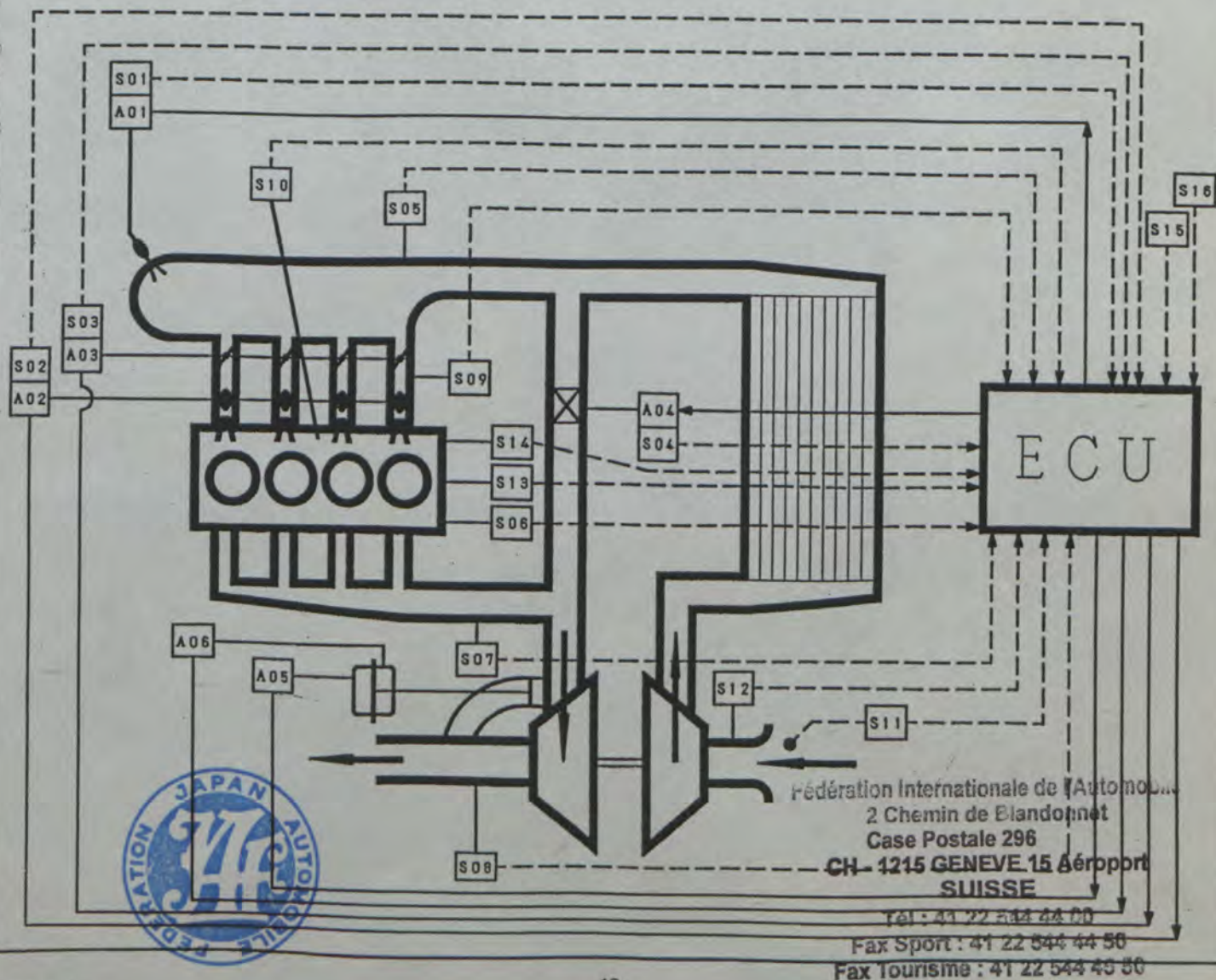
SENSORS:

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| S01 Water Pressure Sensor | S09 Boost Pressure Sensor |
| S02 Fuel Pressure Sensor | S10 Knock Sensor |
| S03 Throttle Position Sensor | S11 Ambient Temperature Sensor (*) |
| S04 Air Control Valve Pressure Sensor | S12 Turbo Speed Sensor (*) |
| S05 Air Temperature Sensor | S13 Engine Speed Sensor |
| S06 Water Temperature Sensor | S14 Cam Position Sensor |
| S07 Exhaust Temperature Sensor (*) | S15 Altitude Pressure Sensor |
| S08 Oxygen Sensor | S16 Transmission CPU Interface |

ACTUATORS:

- A01 Water Injector
A02 Fuel Injector
A03 Throttle Body with Throttle Opener
A04 Air Control Valves Electro Pneumatic Controlled
A05 Boost Control Valve No.1
A06 Boost Control Valve No.2

(*) For monitoring only



Marque
Make
会社名

TOYOTA

Modèle
Model
型式

COROLLA

WORLD RALLY CAR '99

Homologation N°

A-5597

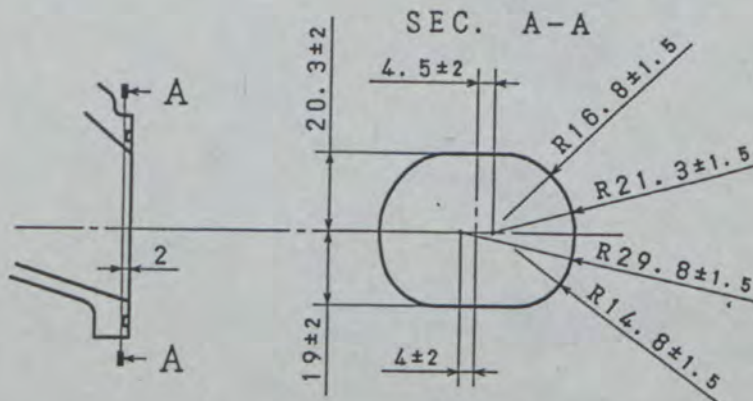
Extension N°

03/01WR

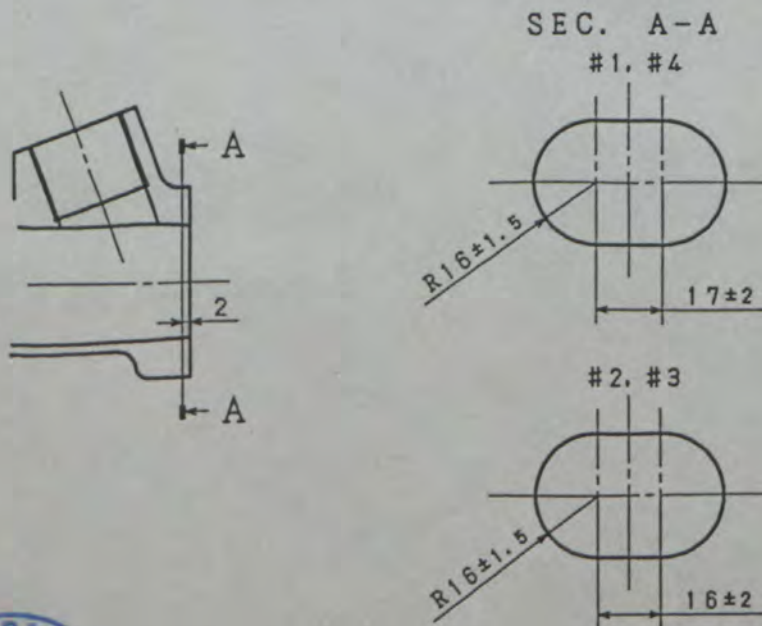
JAF公認番号 A-188WR-1/1

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions :
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions :
エンジンポートの図解 - 寸法公差 :

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / シリンダ・ヘッド側のマニホールド



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



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

605. Roues motrices :
Driven wheels :
駆動ホイール
- avant front
前
- ☒ oui
yes 有
- ☐ non
no 無
- arrière rear
後
- ☒ oui
yes 有
- ☐ non
no 無
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 **0.257**
ギア比
- b) Nombre de dents
Number of teeth **9/35**
歯数

- c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box
トランスファーの制御装置 **Viscous**

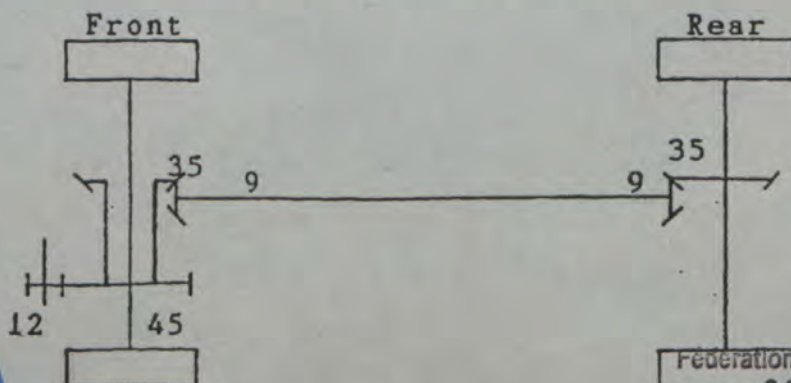
- d) Type de différentiel central
Type of central differential
センターデフの方式 **Epicyclic**

605. Couple final
Final drive ファイナルドライブ
- a) Type de couple final
Type of final drive
ファイナルドライブの型式
- b) Rapport
Ratio
ギア比
- c) Nombre de dents
Number of teeth
歯数
- e) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑方式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Helical gear	Hypoid gear
3.750	3.889
45/12	35/9
Semi-Dry Sump	Semi-Dry Sump

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継手型式 **Universal Joints**
- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts **Titanium**
- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts **Constant Velocity Joints**
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts **Steel**

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



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **A-188WR-1/1**

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

**701. Généralités
General 全般**

- a) Type de suspension
Type of suspension
サスペンション型式

Arrière / Rear / 後

Mc Pherson

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

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------

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

☐ oui yes 有	☒ non no 無
---------------------------------------	---

**704. Barres de torsion
Torsion bars
トーションバースプリング**

☐ oui yes 有	☒ 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
追加資料の記述を参照*

**707. Amortisseurs :
Shock absorbers :**

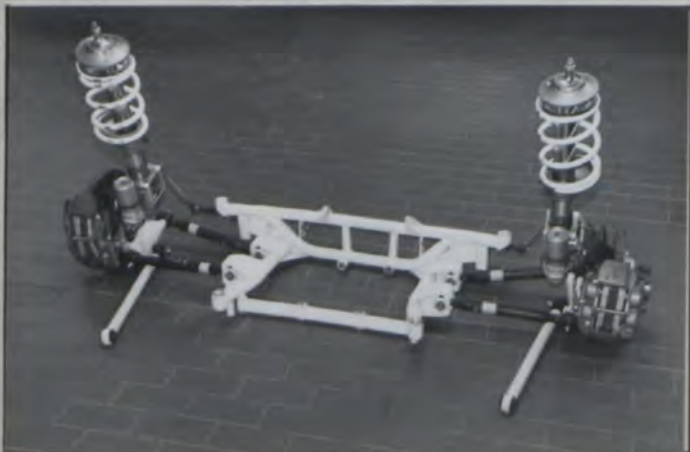
Arrière / Rear / 後

1

Telescopic

Hydraulic

**U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle 取り外されリアアクスル一式**



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

801. Roues :
Wheels : ホイール

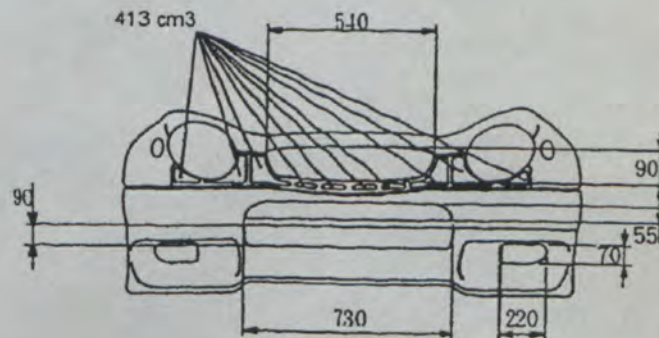
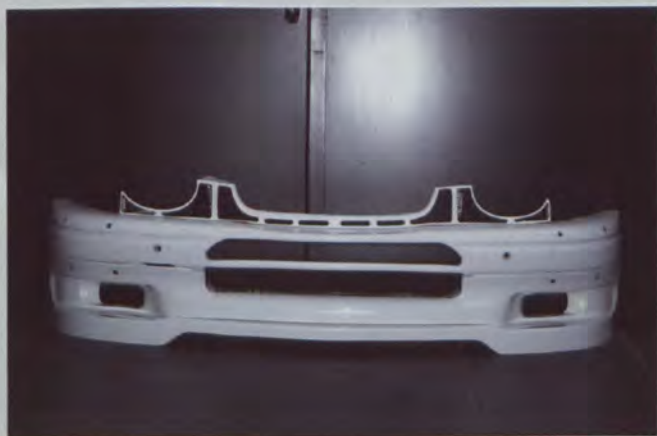
a) Diamètre
Diameter リム径

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
18 " / 457 mm	18 " / 457 mm

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

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

フロント空力装置を前から見たときの開口部寸法



A1) Ouverture dans le capot moteur avec dimensions
Opening in engine bonnet with dimensions
エンジンボンネット開口部寸法



A2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière
Rear bumper
リアバンパー



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 **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

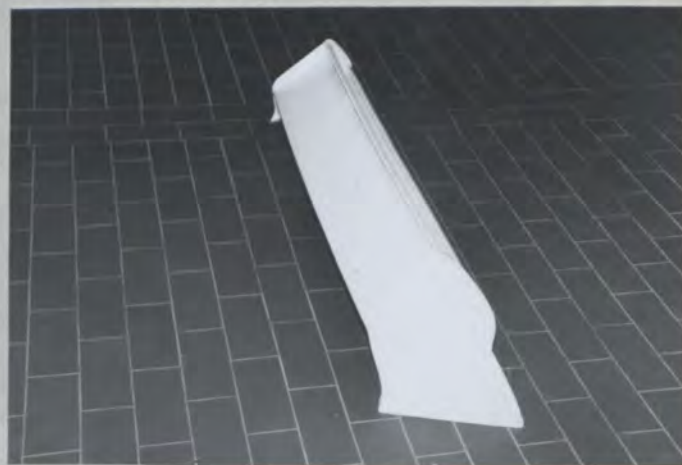
Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

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

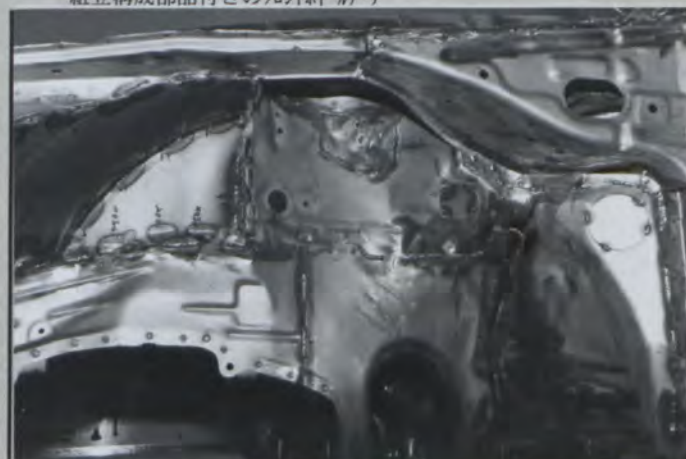
上方からと、横から見たリア空力装置



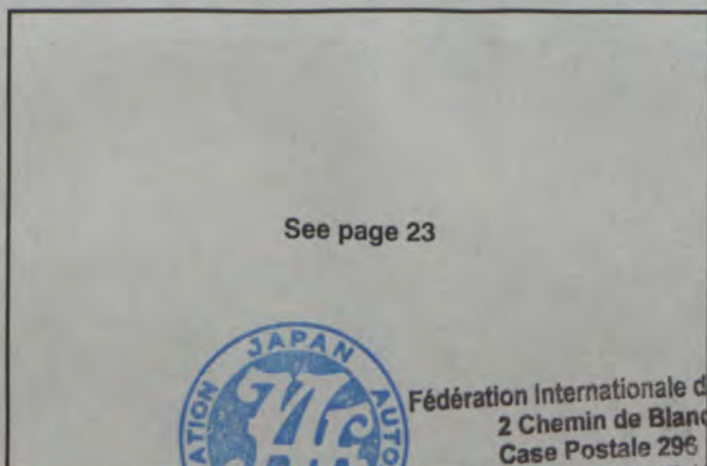
A3) Aile avant
Front wing
フロントウイング



A4) Passage de roue avant avec les pièces montées
Front wheel arch with assembled parts
組立構成部品付きのフロントホイールアーチ



A5) Pièces démontées du passage de roue avant
Front wheel arch dismantled parts
部品を取り外されたフロントホイールアーチ



See page 23

A6) Aile arrière
Rear wing
リアウイング



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

CH - 1215 GENEVE 15 AÉ
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **COROLLA**
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

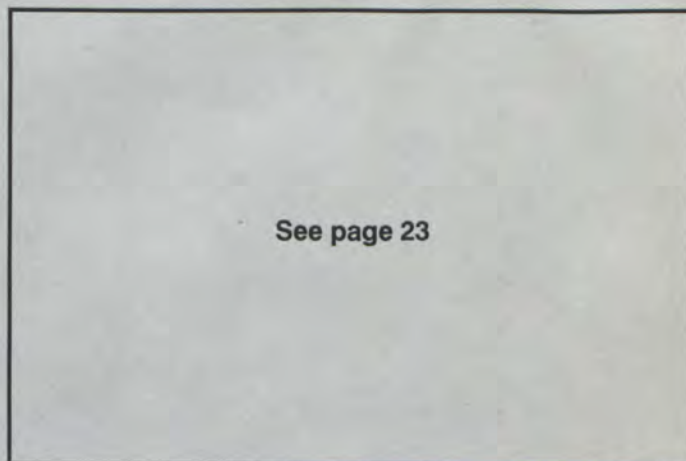
03 / 01 WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

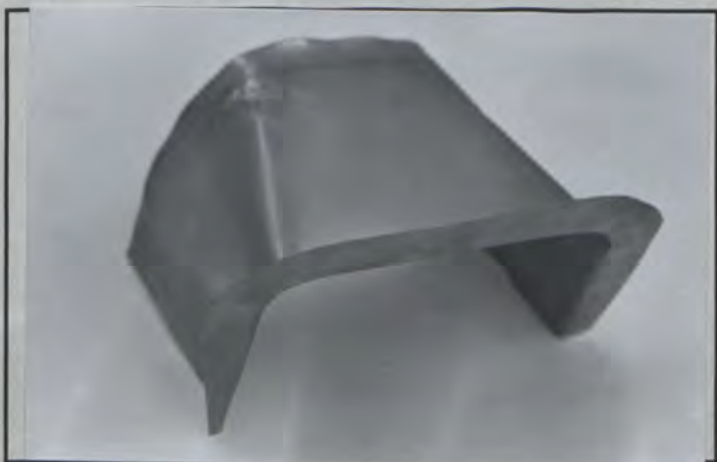
- A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées
Rear wheel arch with assembled parts
組み立て構成部品付きのリアホイールアーチ



- A8) Pièces démontées du passage de roue arrière
Rear wheel arch dismantled parts
部品を取り外されたリアホイールアーチ



- A9) Pièces du tunnel de transmission démontées
Transmission tunnel dismantled parts
部品を取り外されたトランスミッショントンネル



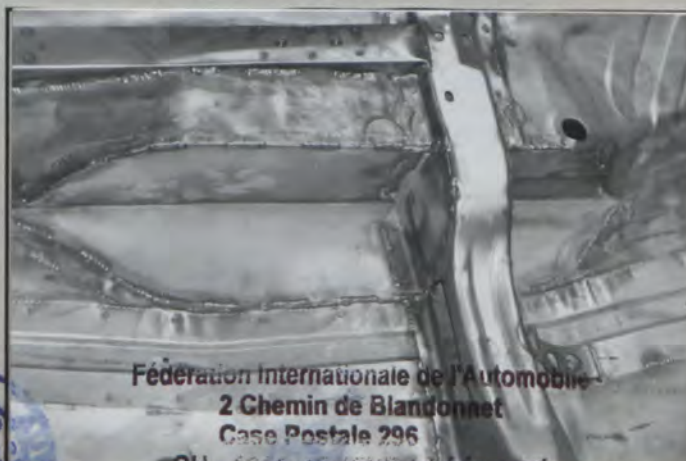
- A10) Pièces du tunnel de transmission démontées
Transmission tunnel dismantled parts
部品を取り外されたトランスミッショントンネル



- A11) Tunnel de transmission avec les pièces montées
Transmission tunnel with mounted parts
部品を取り付けたトランスミッショントンネル



- A12) Tunnel de transmission avec les pièces montées
Transmission tunnel with mounted parts
部品を取り付けたトランスミッショントンネル



Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 296
CH-1401 Colombier, Suisse

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

Marque **TOYOTA**
Make
会社名

Modèle **COROLLA**
Model
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

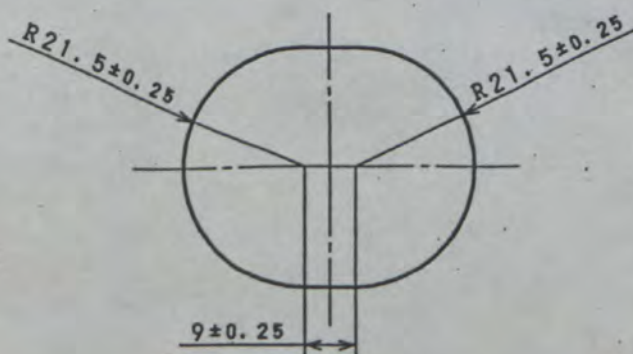
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

F.A.S SYSTEM



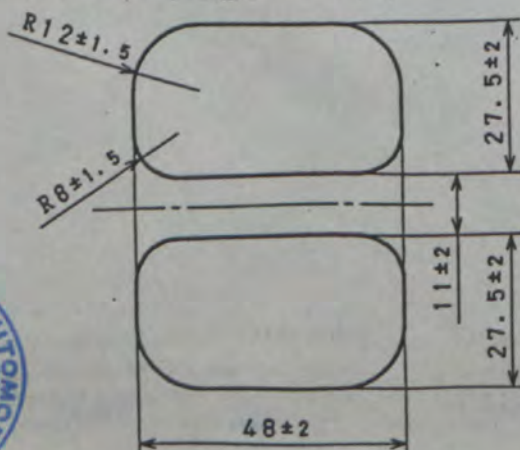
324. Fuel feed dy injection:

(d) Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location



328. EXHAUST:

(c) Internal dimensions of manifold exit



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 58
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque **TOYOTA**
Make
会社名

Modèle **COROLLA**
Model
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

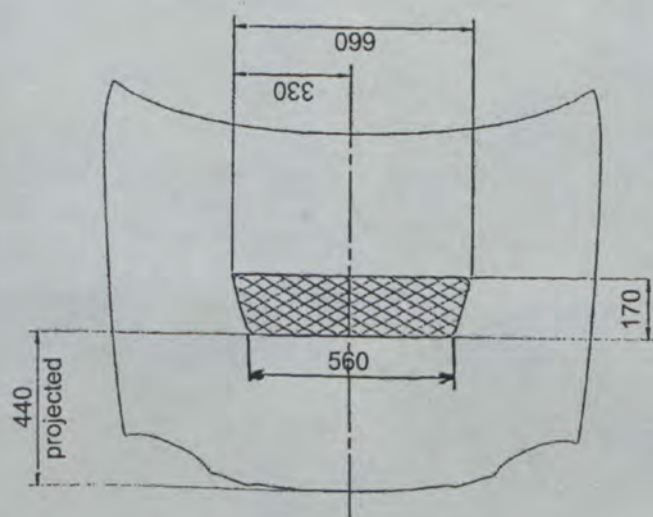
03/01WR

JAF公認番号 **J A-188WR-1/1**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

Tolerance engine inclination: $23^{\circ} \pm 2^{\circ}$ taken from an horizontal plane at any time

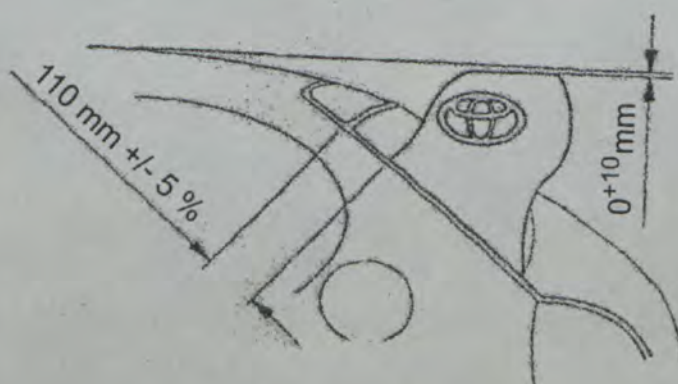
Opening dimensions of the front bonnet



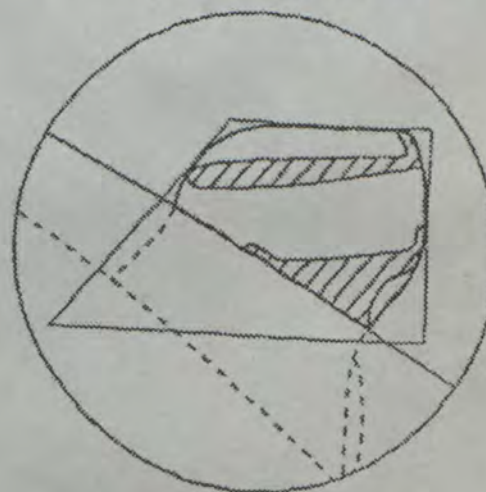
Dismounted front bonnet lip



Rear spoiler on the rear window



Rear spoiler on the FIA box



Engine bonnet material: ALUMINUM



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 **TOYOTA**
Make
会社名

Modèle **COROLLA**
Model
型式 **WORLD RALLY CAR '99**

Homologation N°

A-5597

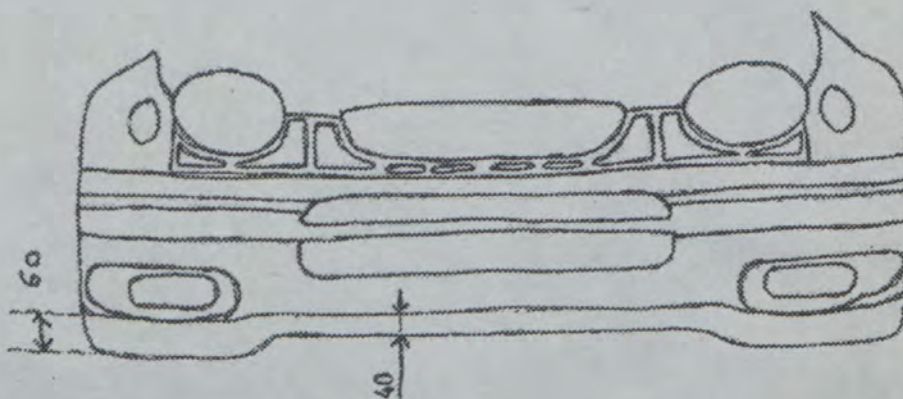
Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

The 60 mm height is for the side extensions (left and right) of the lip and the central part remains within 40 mm.



Front wheel arch with assembled parts (right)



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
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **COROLA**
WORLD RALLY CAR '99

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

PHOTO N° 1 : Front wheel arch dismantled parts



PHOTO N° 2 : Front wheel arch dismantled parts



PHOTO N° 3 : Rear wheel arch dismantled parts

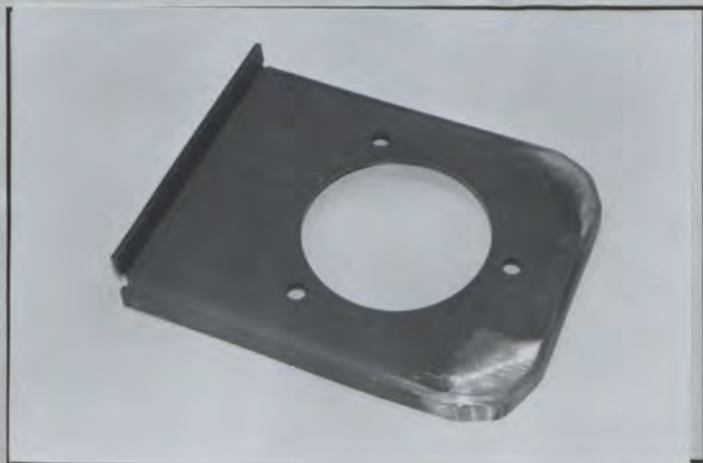


PHOTO N° 4 : Rear wheel arch dismantled parts



PHOTO N° 5 : Rear wheel arch dismantled parts

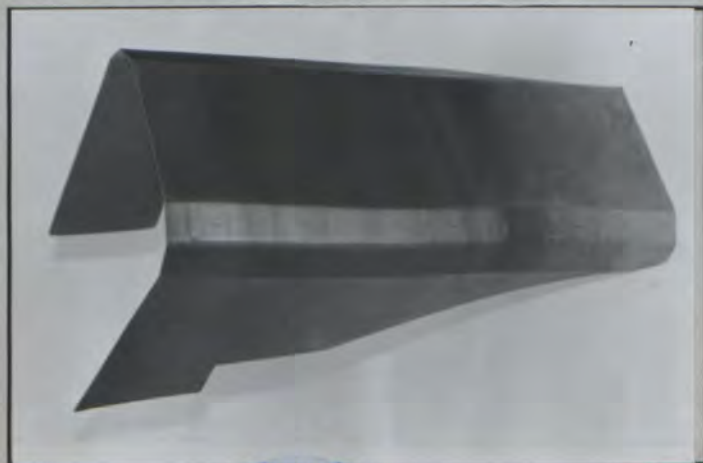


PHOTO N° 6 : Rear wheel arch dismantled parts



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **COROLA**
WORLD RALLY CAR '99

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03/01WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

PHOTO N° 7 : Transmission tunnel with mounted parts



PHOTO N° 8 : Transmission tunnel dismantled parts



PHOTO N° 9 : Spare wheel dismantled compartment



PHOTO N° 10 : Spare wheel mounted compartment



PHOTO N° 11 : Dismounted cross member



PHOTO N° 12 : Mounted cross member



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル名 **COROLA**
WORLD RALLY CAR '99

Homologation N°

A-5597

Extension N°

03 / 01 WR

JAF公認番号 **JA-188WR-1/1**

PHOTO N° 13 : Transmission tunnel



PHOTO N° 14 : Radiator diffuser



PHOTO N° 15 : Rear transmission tunnel
with mounted parts



PHOTO N° 16 : Rear transmission tunnel
dismounted parts



PHOTO N°

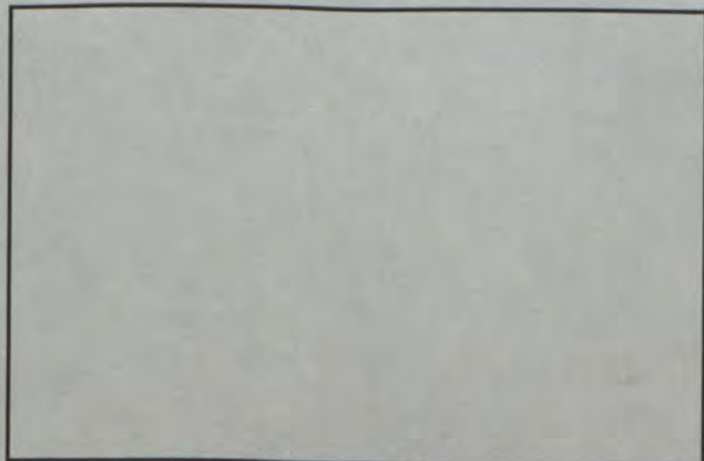
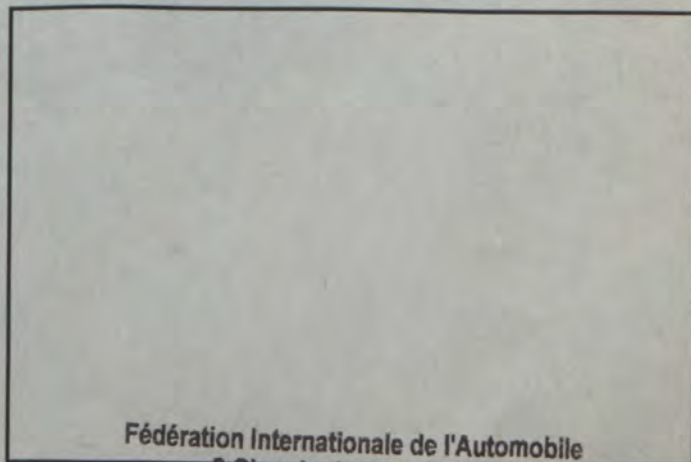


PHOTO N°





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5597

Groupe

Group

A/B/N

Extension N°

04/03VO

JA-188WR-4/4
1999年2月28日

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR VITRAGE
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR WINDOWS

X

VO Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

**TOYOTA COROLLA
3DOOR HATCHBACK (AE111)**

Epaisseur minimale

Minimum thickness

2.9 mm

Poids

Weight

5.9 kg

Emplacement et définition du marquage

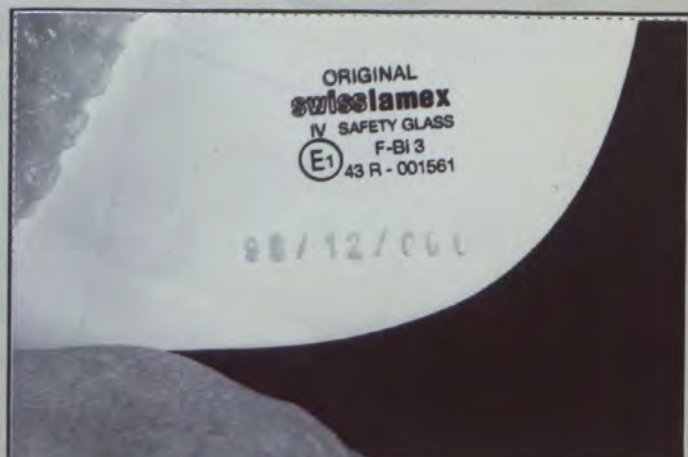
Location and definition of the marking

BOTTOM OF LEFT SIDE

Photos des pièces déposées

Photos of deposited parts

01 MARS 1999



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
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group **A**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

05/04VO

JAF公認番号 **JA-188WR-5/5**

JAF発効日 **1999年5月31日**

☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型

☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

車両 : 製造会社名

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 JUL 1999

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
12	6	POWER TRAIN
		CENTRAL CLUTCH CYLINDER TYPE 1 PHOTO 1
		TYPE 2 PHOTO 2
		ACTUATOR FOR SHIFTING CYLINDER PHOTO 3
		REINFORCED GEAR LEVER TYPE 1 PHOTO 4
		TYPE 2 PHOTO 5
15	7	SUSPENSION
		FRONT SPIGOT CARRIER PHOTO 6



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

05 / 0 4 V0

JAF公認番号 **JA-188WR-5/5**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
16	8	RUNNING GEAR
	803	BRAKES:
		STONE SHIELD
		PHOTO 7
		FRONT CALIPER
		e) NUMBER OF CYLINDERS PER WHEEL : 6
		e1) BORE : 20mm to 28.6mm ± 0.1 mm
		g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL : 6
		g2) NUMBER OF CALIPERS PER WHEEL : 1
		g3) CALIPER MATERIAL : Aluminum Alloy
		g8) OVERALL LENGTH OF THE PADS : 51mm ± 1.5 mm
		PHOTO 8
18	9	BODYWORK
		GEAR LEVER BRACKET
		PHOTO 9



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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

05 / 0 4 V0

JAF公認番号 **JA-188WR-5/5**

PHOTO N° 1

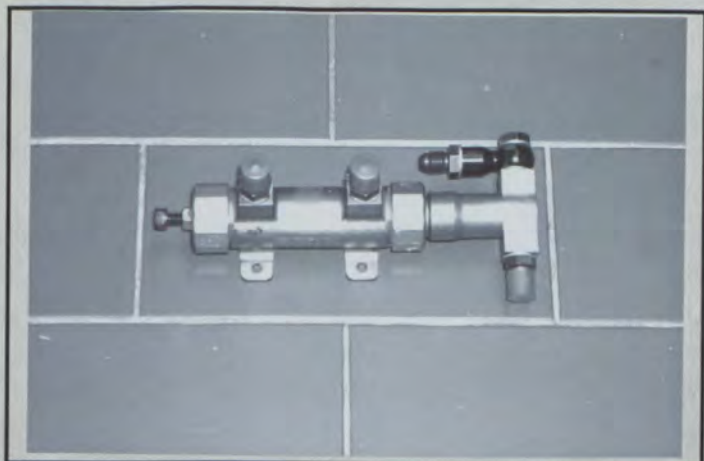


PHOTO N° 2



PHOTO N° 3



PHOTO N° 4



PHOTO N° 5



PHOTO N° 6



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

05 / 0 4 V0

JAF公認番号 **JA-188WR-5/5**

PHOTO N° 7



PHOTO N° 8



PHOTO N° 9

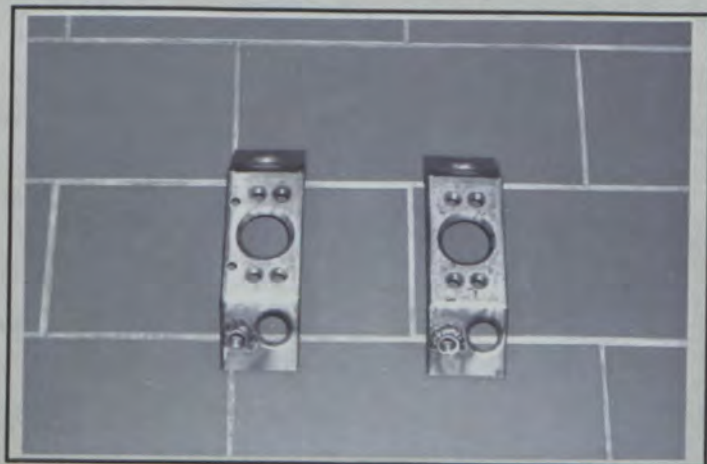


PHOTO N°

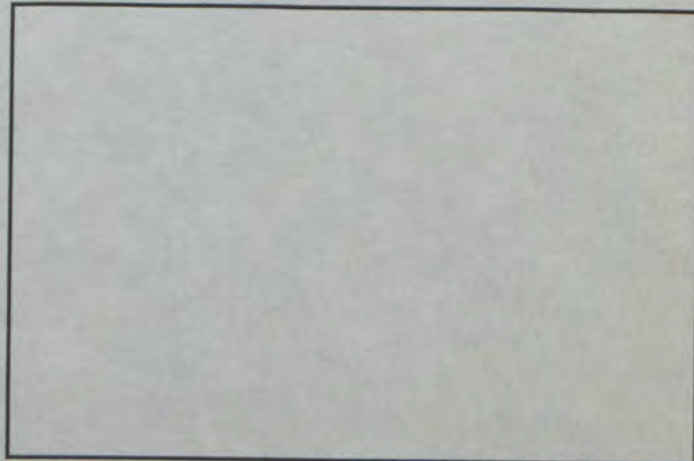


PHOTO N°

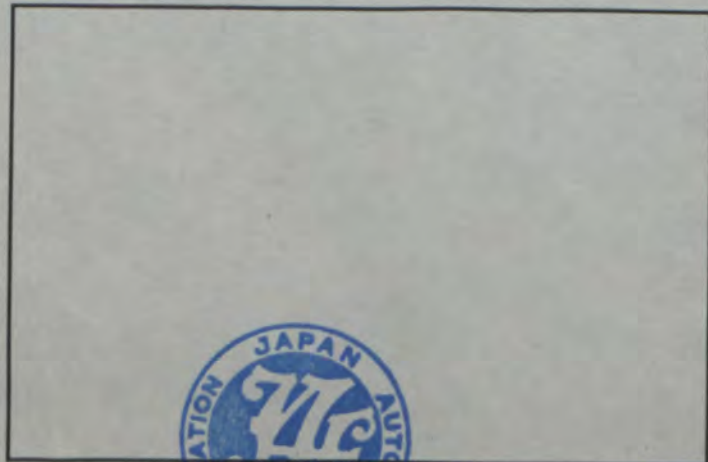
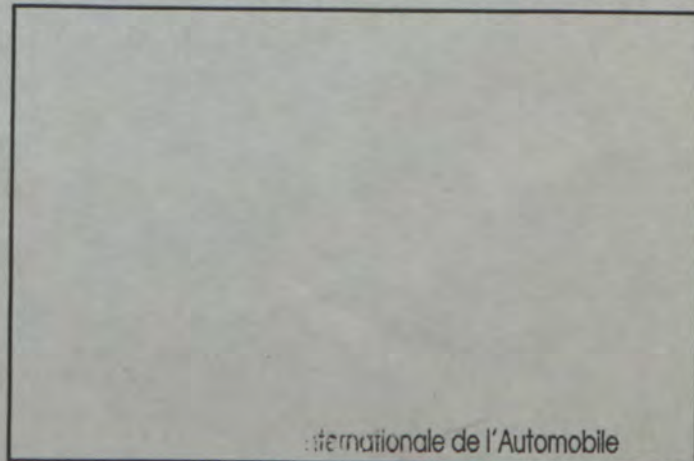


PHOTO N°



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



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

Groupe
Group **A**

**FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION**
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

06/05VO

JAF公認番号 **JA-188VO-7/1**

JAF発効日 **1999年 8月31日**

☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型

☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 OCT. 1999

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
12	6	POWER TRAIN
14	605	Final drive
		Front
		b) Ratio 5.133 4.733
		c) Number of teeth 77/15 71/15



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



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

Groupe
Group **A**

**FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION**
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

07/06 VO

JAF公認番号 **JA-188WR-6/6**

JAF発効日 **1999年 8月31日**

☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型

☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

車両 : 製造会社名

Modèle et type

Model and type **TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)**

モデルと型式

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 OCT. 1999

WORLD RALLY CAR ONLY

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述	
12	6	POWER TRAIN	
		CLUTCH MASTER CYLINDER	PHOTO 1
		POWER CONTROL UNIT	PHOTO 2
15	7	SUSPENSION	
		FRONT SUBFRAME WITH ANCHORAGE POINTS IN ACCORDANCE WITH THE HOMOLOGATION REGULATIONS	PHOTO 3
		ALTERNATIVE FRONT SUBFRAME CROSS BAR	PHOTO 4
		FRONT AND/OR REAR TOP MOUNTING PLATE	
		TYPE 1	PHOTO 5
		TYPE 2	PHOTO 6
		FRONT AND/OR REAR KNUCKLE	PHOTO 7
		FRONT SPIGOT CARRIER	PHOTO 8
		REAR CARRIER	PHOTO 9
16	8	RUNNING GEAR	
		CALIPER BRACKET	PHOTO 10
		VALVE BRAKE FLUID	PHOTO 11



Marque
Make **TOYOTA**

Modèle
Model **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

07/06 V0

PHOTO N° 1

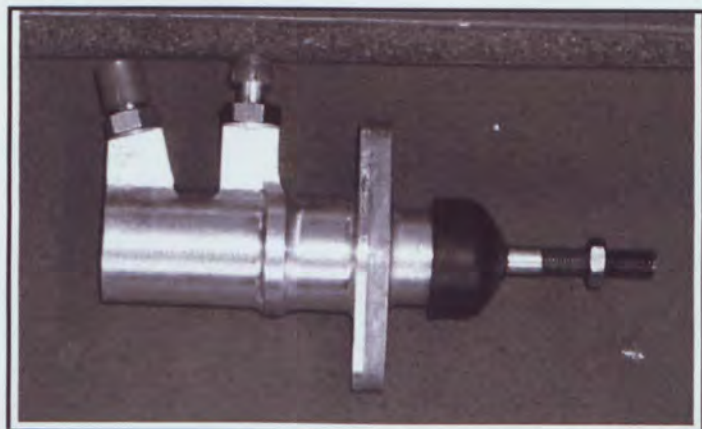


PHOTO N° 2



PHOTO N° 3



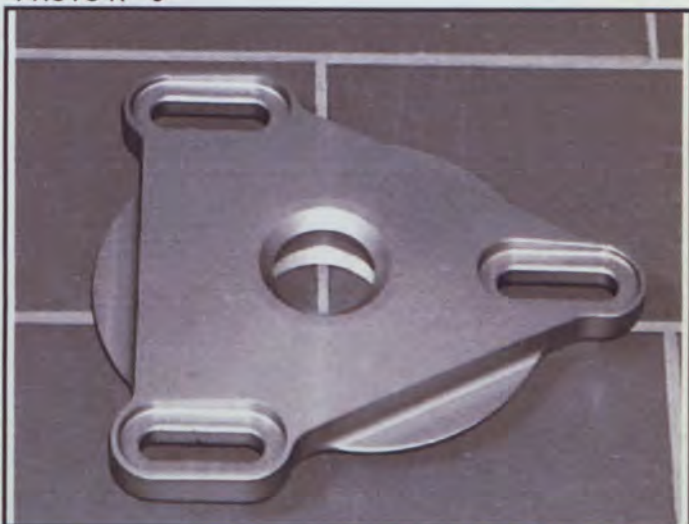
PHOTO N° 4



PHOTO N° 5



PHOTO N° 6



Marque
Make **TOYOTA**

Modèle
Model **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

07 / 0 6 VO

PHOTO N° 7



PHOTO N° 8



PHOTO N° 9



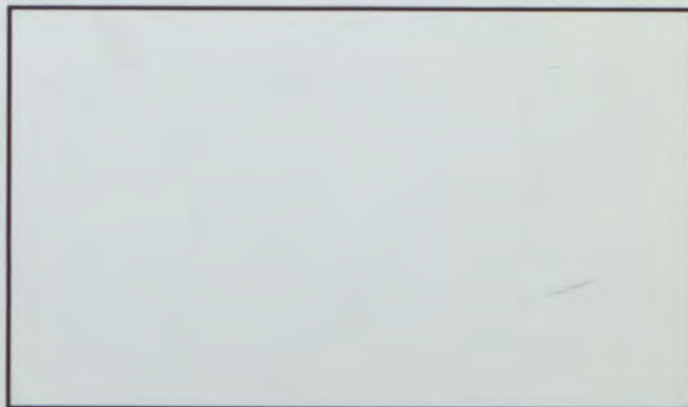
PHOTO N° 10



PHOTO N° 11



PHOTO N°





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-5597

Extension N°

08/07 VO

JAF公認番号 **JA-188WR-9/8**

JAF発効日 **2000年 8月31日**

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

ロールオーバーの追加公認書式

☒ **VO** Variante option / Option variant / オプション変型

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA COROLLA

3DOOR HATCHBACK (AE111)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 OCT. 2000

WORLD RALLY CAR ONLY

	Arceau principal Main rollbar 主ロールバー	Entretoise longitudinale Longitudinal strut 前後ストラット	Entretoise diagonale Diagonal strut ダイアゴナルストラット	Arceau avant Front rollbar 前ロールバー
Matériau Material 材質	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
Diamètre extérieur Exterior diameter 外径	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness 肉厚	1.5 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.5 mm
Limite élastique Elastic limit 弾性限度	65 daN/mm²	65 daN/mm²	65 daN/mm²	65 daN/mm²
Résistance à la traction Tensile strength 引張強度	75 daN/mm²	75 daN/mm²	75 daN/mm²	75 daN/mm²

Fabricant de l'armature

Structure manufacturer

ロールオーバーの製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixations

取付金具を含む総重量

54 kg

Arceau soudé

Welded rollbar 溶接されたロールバー

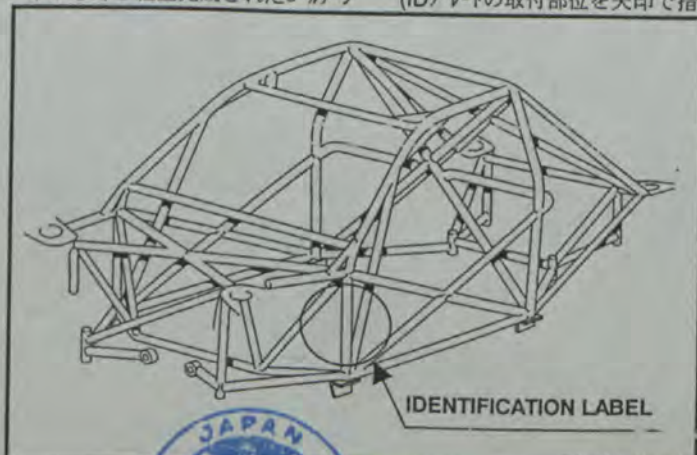
☒ oui
yes 有

☐ non
no 無

All welded except the front diagonal bar

Complete structure outside the car
車から外し組立完成されたロールオーバー

(Indicate the position of the identification plate with an arrow)
(IDプレート の取付部位を矢印で指示する)



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

上記ロールオーバーは特に取付け部分、継ぎ手、強度に関してFIA国際モータースポーツ競技規則付則J項の条件に準拠していることを証明します。

**Name and signature of the car manufacturer representative
or name and signature of the rollbar manufacturer with a
counter-signature of the manufacturer's ASN**

車両製造会社代表者の署名もしくはロールバー製造会社の名称と署名
(該当ASNの連署と共に)

Koei Saga

GENERAL MANAGER

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

08/0/V0

JAF公認番号 **JA-188WR-9/8**

PHOTO montrant l'identification du constructeur et le numéro de série de l'arceau.

PHOTO showing the manufacturer's identification and the series number of the rollbar. メーカーIDとロールバーの製造番号の写真



PHOTO N° 2 REAR SUPPORT TO TURRET

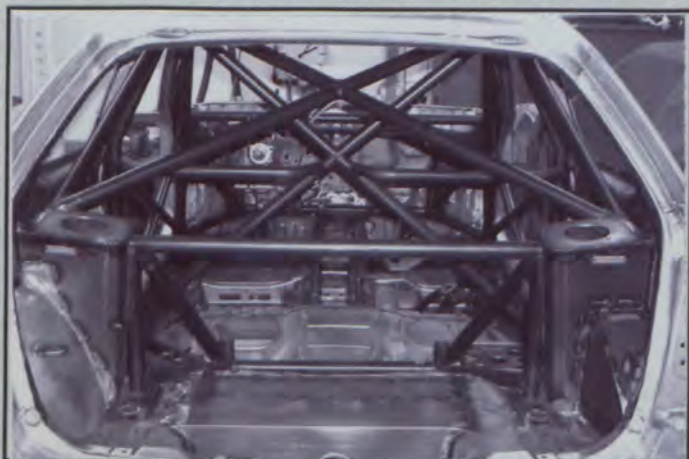


PHOTO N° 1 FRONT TURRET CROSS SUPPORT



PHOTO N° 3 FRONT TURRET CROSS SUPPORT

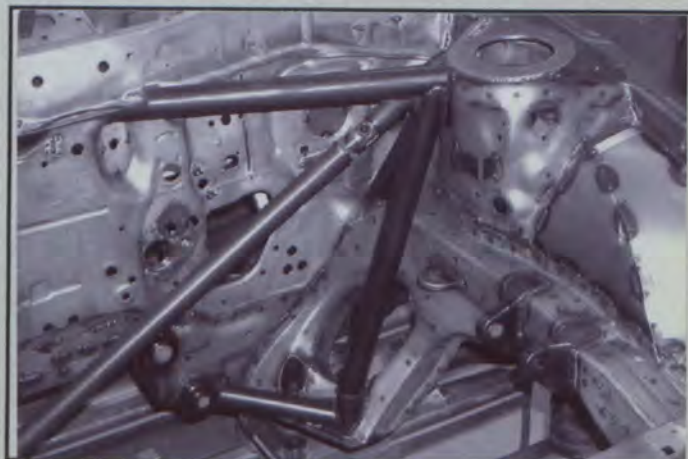


PHOTO N° 4 FRONT HOOP TO FLOOR (LEFT)

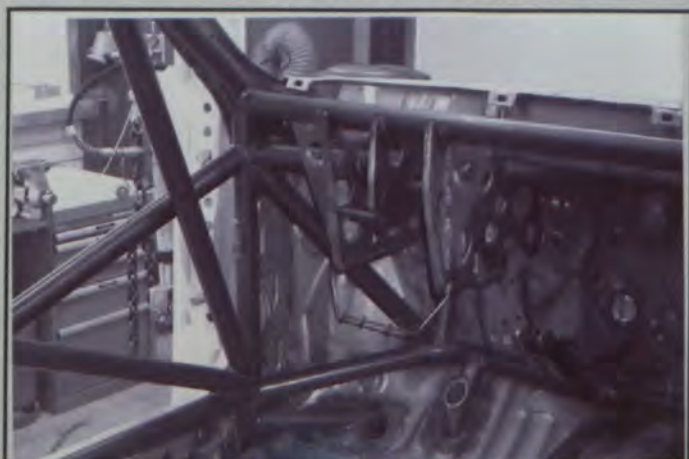


PHOTO N° 5 FRONT HOOP TO FLOOR (RIGHT)



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

08/07V0

JAF公認番号 **JA-188WR-9/8**

PHOTO N° 6 MAIN HOOP TO ROOF (LEFT)



PHOTO N° 7 MAIN HOOP TO ROOF (RIGHT)



PHOTO N° 8 FRONT LATERAL TO ROOF (LEFT)



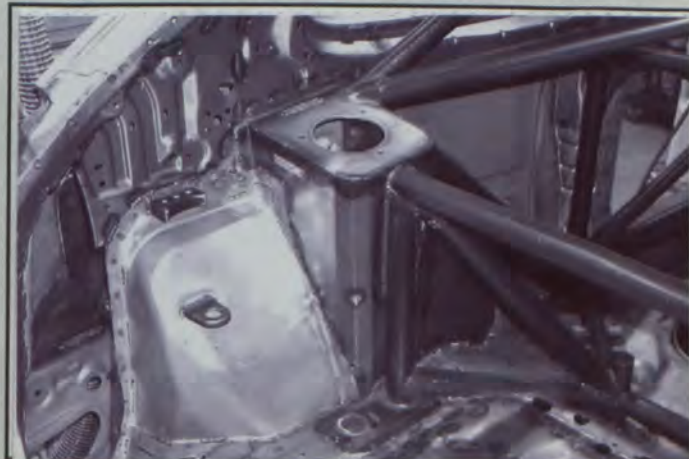
PHOTO N° 9 FRONT LATERAL TO ROOF (RIGHT)



PHOTO N° 10 DOOR CROSS SECTION



PHOTO N° 11 REAR SUPPORT TO TURRET (LEFT)



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

08/07 V0

JAF公認番号 **JA-188WR-9/8**

PHOTO N° 12 REAR SUPPORT TO TURRET (RIGHT)



PHOTO N° 13 REAR FLOOR SECTION (LEFT)



PHOTO N° 14 REAR FLOOR SECTION (RIGHT)

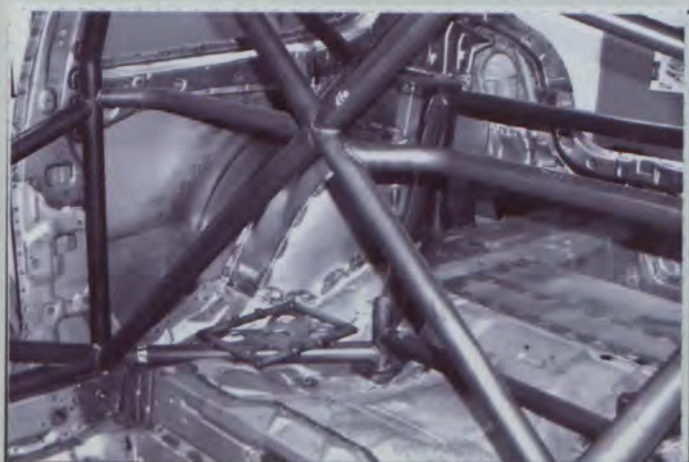


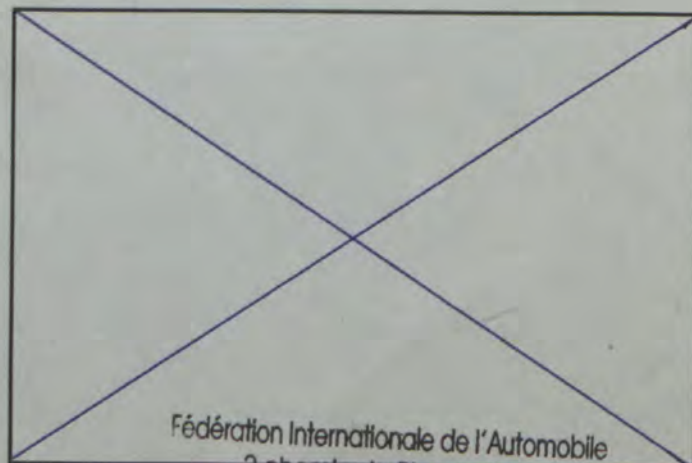
PHOTO N° 15 FRONT TURRET CROSS SUPPORT (RIGHT)



PHOTO N° 16 FRONT TURRET CROSS SUPPORT (LEFT)



PHOTO N°



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



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

Groupe
Group **A**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

09/08VO

JAF公認番号 **JA-188WR- 8/7**

JAF発効日 **2000年 8月31日**

☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型

☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

車両 : 製造会社名

Modèle et type

Model and type **TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)**

モデルと型式

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 OCT. 2000

WORLD RALLY CAR ONLY

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
12	6	POWER TRAIN
		ALTERNATIVE SHIFT LEVER PHOTO 1
15	7	SUSPENSION
		REINFORCED REAR ROD
		TYPE 1 PHOTO 2
		TYPE 2 PHOTO 3
		REAR SUBFRAME WITH CHASSIS ANCHORAGE POINTS
		IN ACCORDANCE WITH THE HOMOLOGATION REGULATIONS PHOTO 4



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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

09/08V0

JAF公認番号 **JA-188 WR-** 8/7

PHOTO N° 1

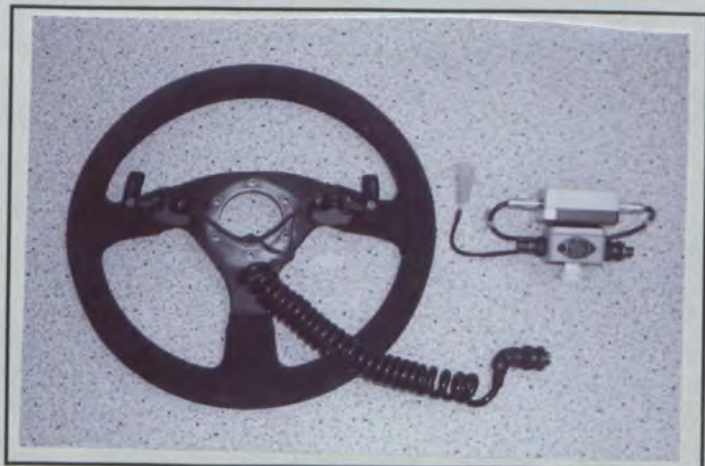


PHOTO N° 2

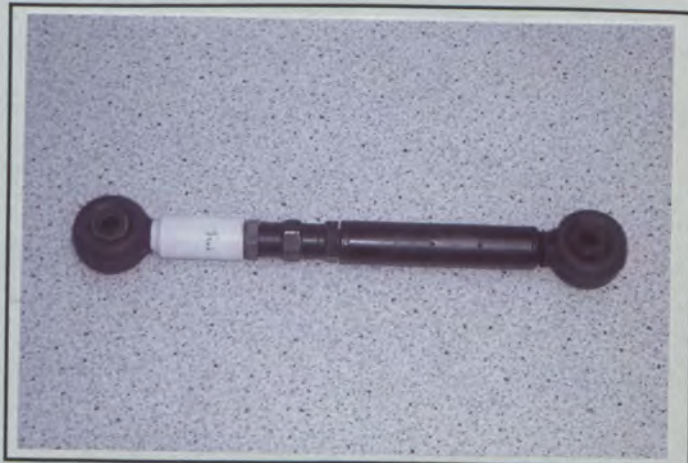


PHOTO N° 3



PHOTO N° 4



PHOTO N°

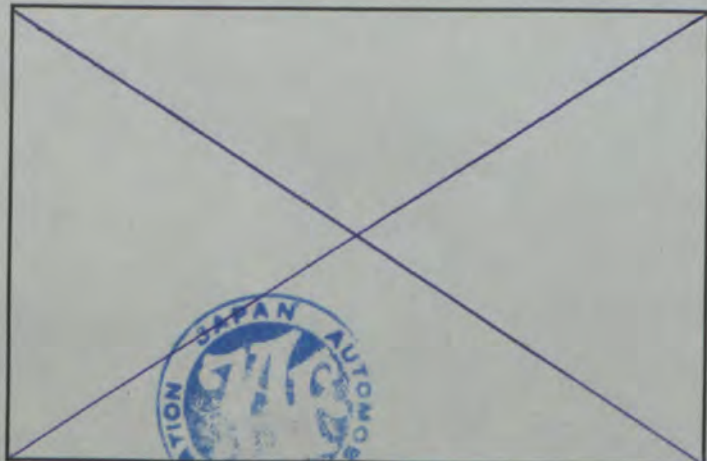
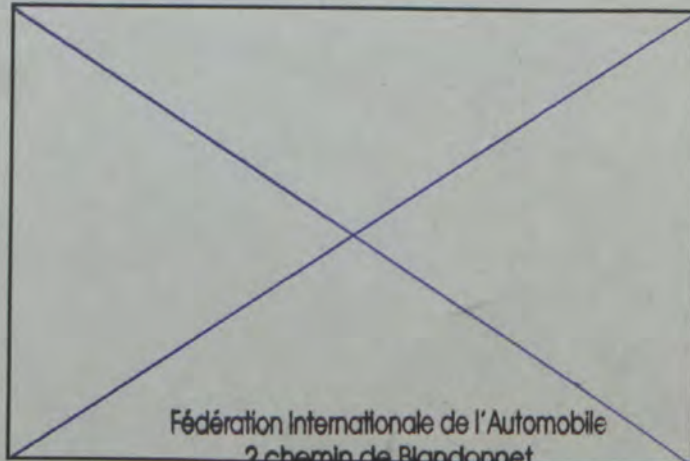


PHOTO N°





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

Groupe
Group **A**

**FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION**
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

10/09 VO

JAF公認番号 **JA-188WR-10/9**

JAF発効日 **2000年11月30日**

☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型

☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer
車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type
Model and type
モデルと型式

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

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

01 JAN. 2001

WORLD RALLY CAR ONLY

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述	
12	6	POWER TRAIN	
		Gear shifting handles	
		Gear shifting handles mounted	PHOTO 1
16	8	RUNNING GEAR	PHOTO 4
	803	BRAKES :	
		Stone shield	
		Stone shield mounted	PHOTO 2
		Brake caliper	PHOTO 5
			PHOTO 3



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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

10/09v0

JA-188WR-10/9

JAF公認番号

PHOTO N° 1



PHOTO N° 2

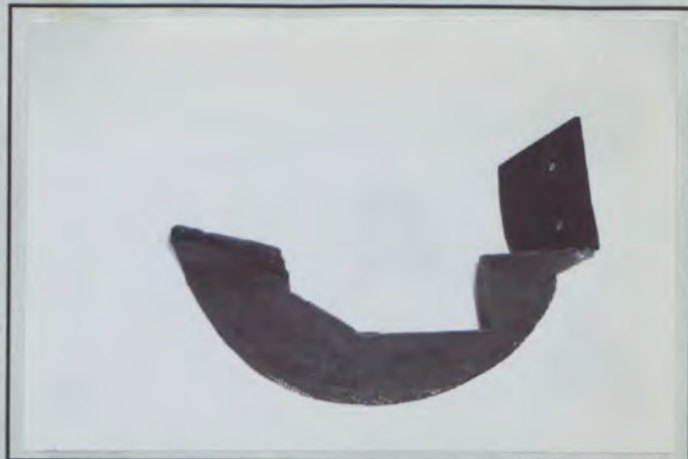


PHOTO N° 4



PHOTO N° 5



PHOTO N°

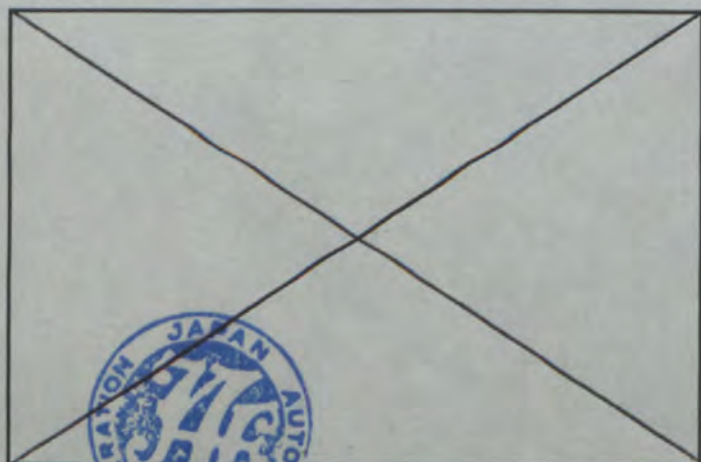
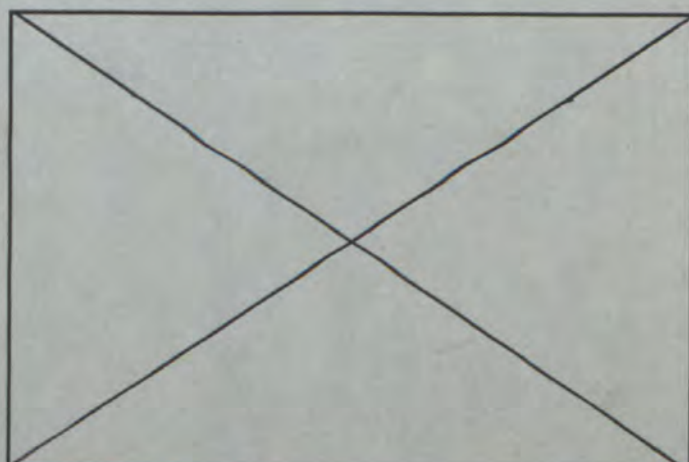


PHOTO N°



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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

10/09 VO

JA-188WR-10/9

JAF公認番号

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")

ディスクブレーキのVO公認書式 (追加公認書式の最初のページと共に使用)

803. Freins :

Brakes : ブレーキ :

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
1ホイール当りのシリンダー数

e1) Alésage
Bore ボア

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ホイール当りのパッドの数

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
1ホイール当りのキャリパーの数

g3) Matériau des étriers
Caliper material
キャリパーの材質

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc
新品ディスクの厚さ

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc
ディスクの外径

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の外径

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の内径

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads
パッドの全長

g9) Disques ventilés
Ventilated discs
ベンチレーテッドディスク

Avant / Front / 前

Arrière / Rear / 後

4

34.9 mm ±0.1 mm

2

1

Aluminum alloy

This caliper fits all disc brakes
Described in 02/02 VO.

_____ +/- 1 mm

_____ +/- 1 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

_____ +/- 1.5 mm

☐ oui
yes 有

☐ non
no 無

☐ oui
yes 有

☐ non
no 無

PHOTO N°

Avant/Front/前

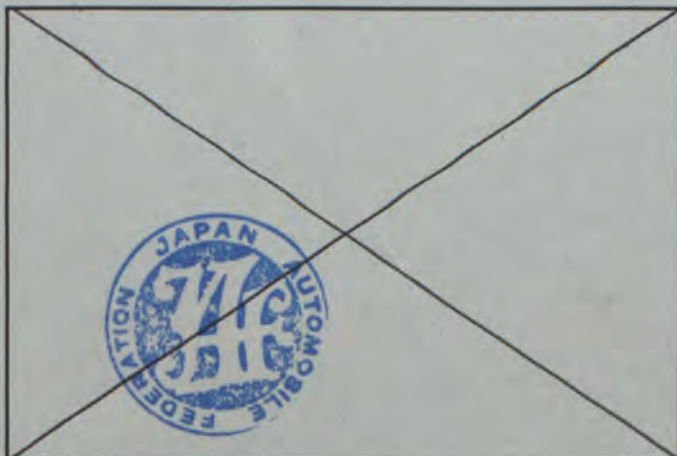


PHOTO N° 3

Arrière/Rear/後



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de bondonnet
CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



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

Groupe **A**
Group

**FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION**
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

11/10 VO

JAF公認番号 **JA-188WR-12/11**

JAF発効日 **2001年 5月 31日**

- | | |
|--|---|
| ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化 | ☒ VO Variante option / Option variant
オプション変型 |
| ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化 | ☐ ER Erratum / Erratum
誤記訂正 |
| ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant
供給変型 | |

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer
車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

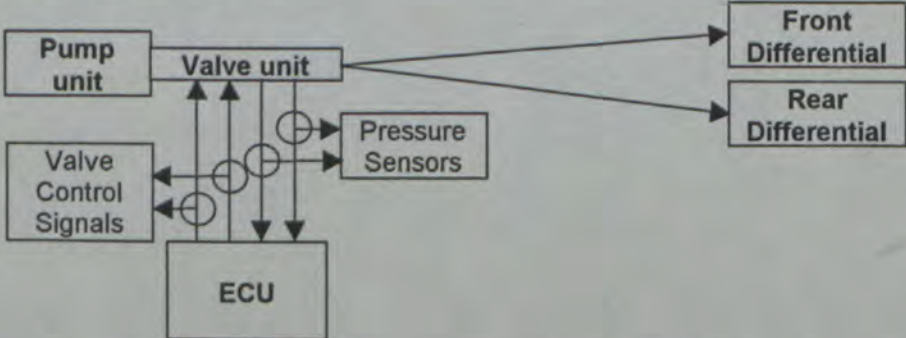
Modèle et type
Model and type
モデルと型式

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

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

01 JUL. 2001

WORLD RALLY CAR ONLY

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
12	6	POWER TRAIN Alternative rear differential housing Right side view Left side view PHOTO 1 PHOTO 2
	605	Hydraulic control for differentials Number of electrovalves : 2 Location : Rear trunk  Hydraulic pump for front and/or rear differential control PHOTO 3



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル # **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

11/10 VO

JAF公認番号 **J A-188WR-12/11**

PHOTO N° 1

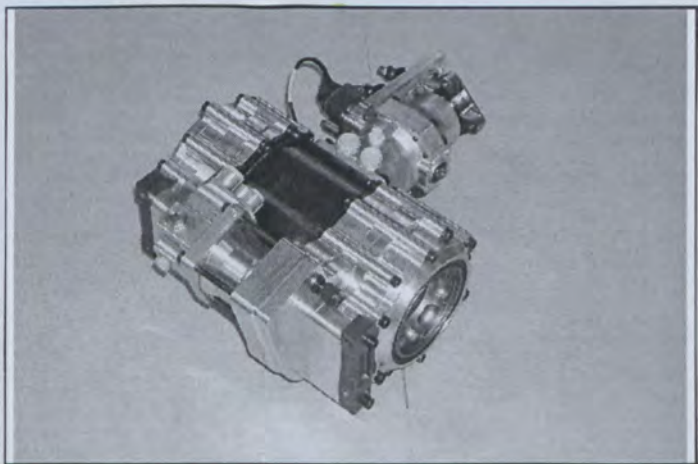


PHOTO N° 2

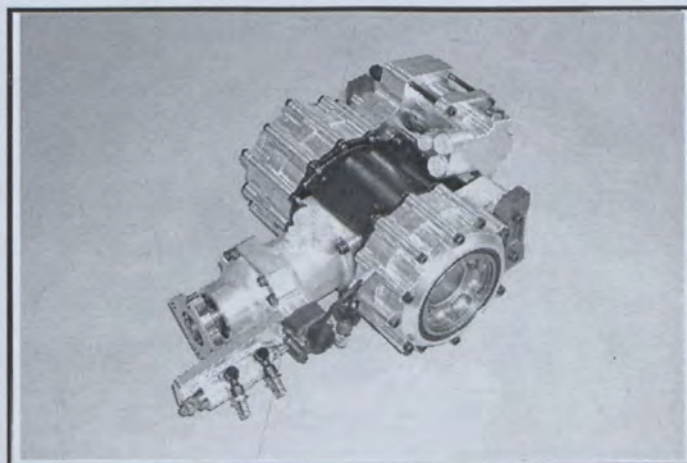


PHOTO N° 3

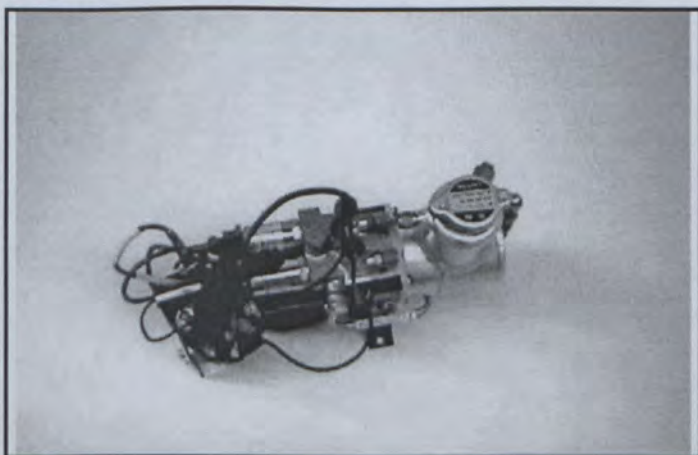


PHOTO N°

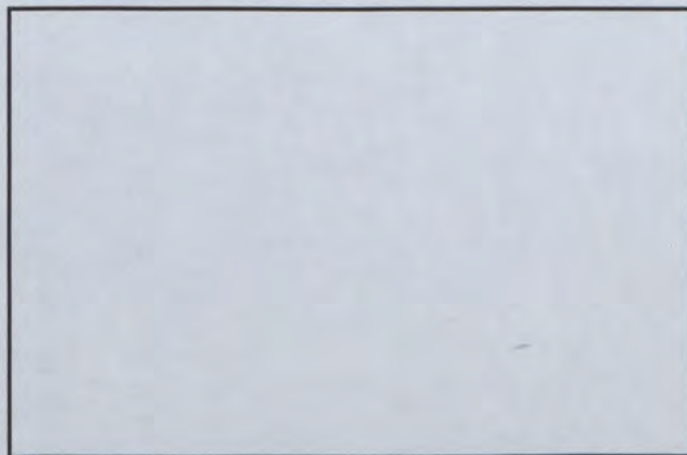


PHOTO N°

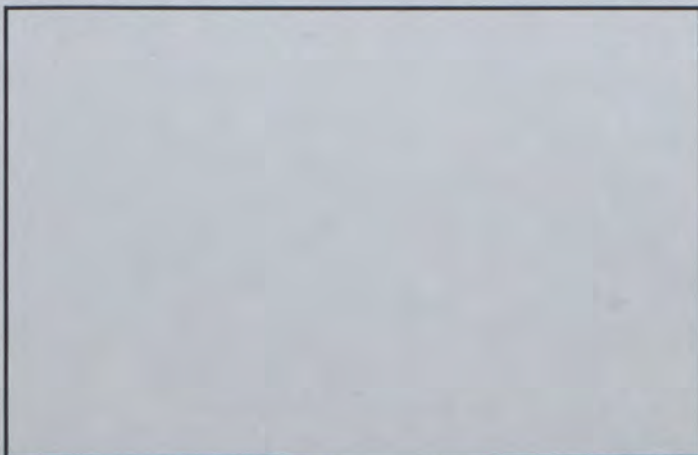


PHOTO N°





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

Groupe
Group **A**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION
追加公認書式

Homologation N°

A-5597

Extension N°

12/11 VO

JAF公認番号 **JA-188WR-13/12**

JAF発効日 **2001年 8月 31日**

- ☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化
- ☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化
- ☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

- ☒ **VO** Variante option / Option variant
オプション変型
- ☐ **ER** Erratum / Erratum
誤記訂正

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer
車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type
Model and type
モデルと型式

TOYOTA COROLLA 3DOOR HATCHBACK (AE111)

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

01 OCT. 2001

WORLD RALLY CAR ONLY

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
15	7	SUSPENSION REAR SUBFRAME WITH CHASSIS ANCHORAGE POINTS IN ACCORDANCE WITH THE HOMOLOGATION REGULATIONS First view Second view PHOTO 1 PHOTO 2



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **AE111**

Homologation N°

A-5597

Extension N°

T2 / 11 V0

JAF公認番号 **JA-188WR-13/12**

PHOTO N° 1

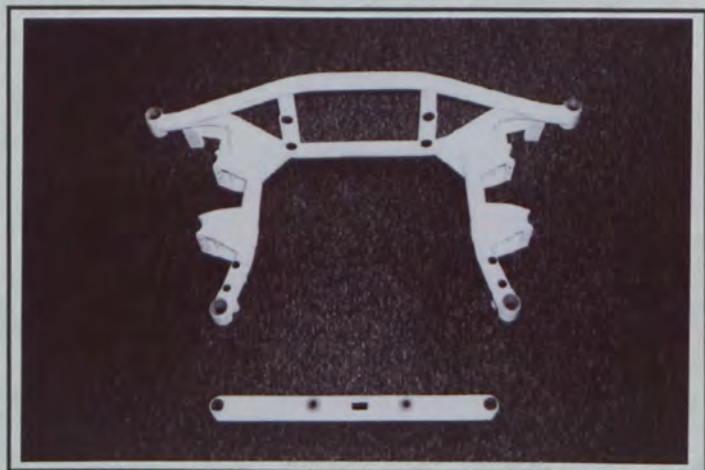


PHOTO N° 2

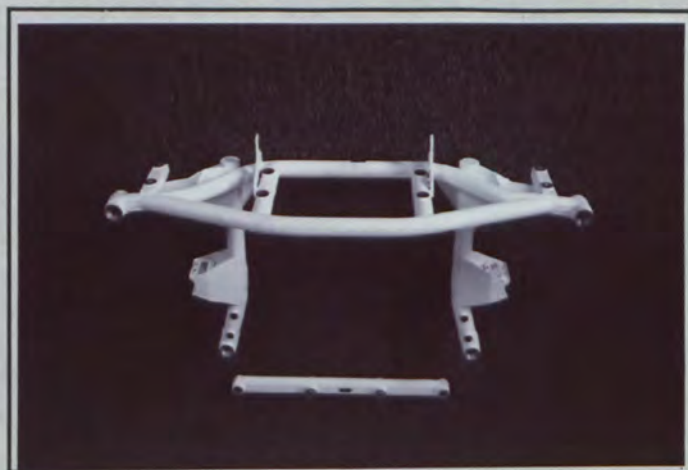


PHOTO N°

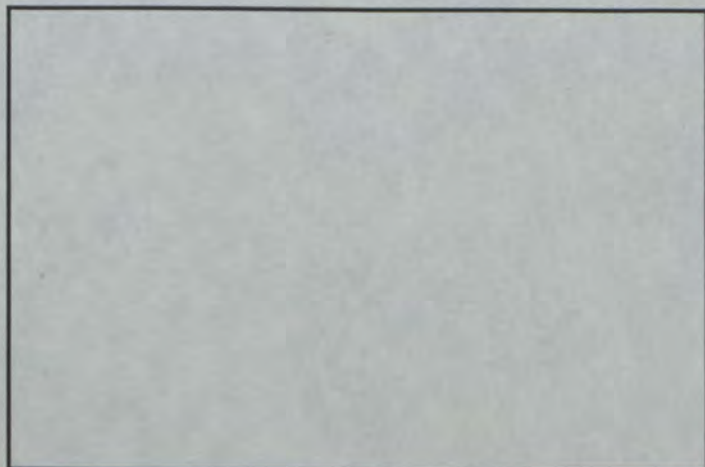


PHOTO N°

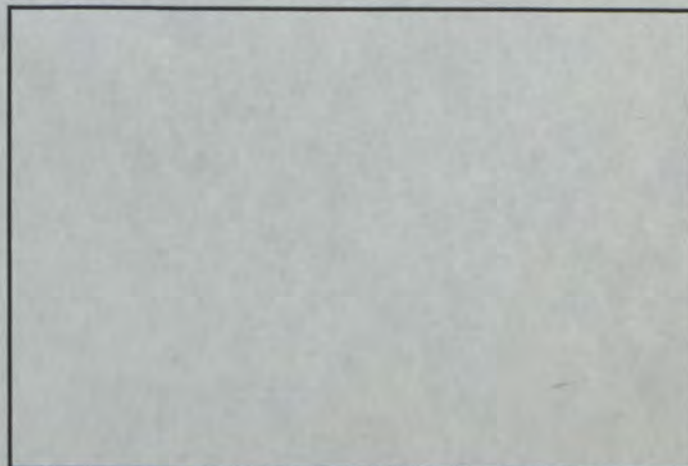


PHOTO N°

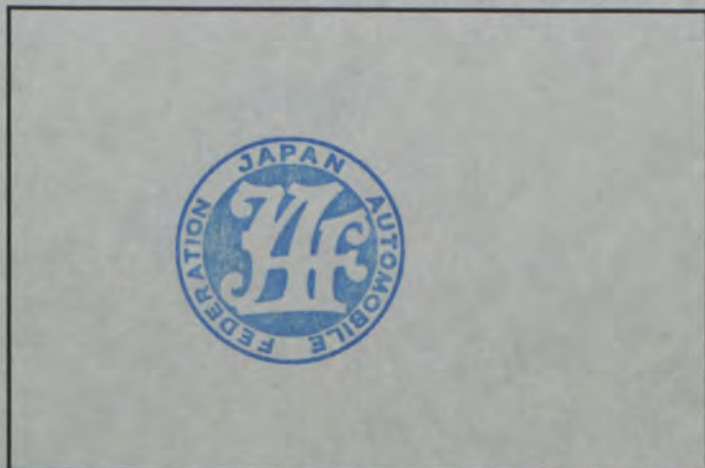
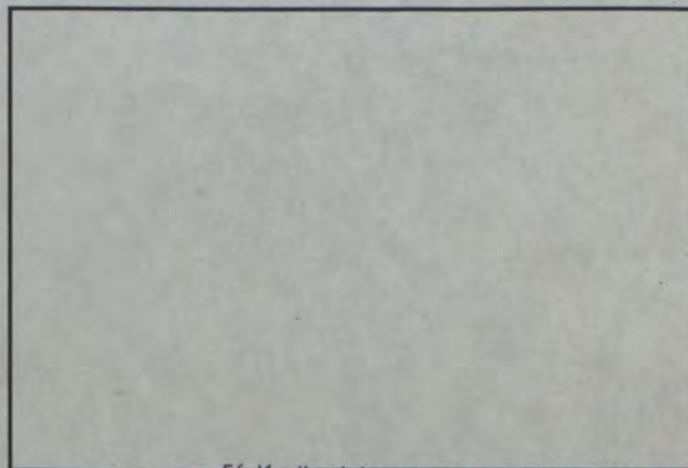


PHOTO N°





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

Homologation N°

N-5597



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公認番号 FN-060

1998年11月30日

JAF発効年月日

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

型式とタイプ TOYOTA COROLLA
3DOOR HATCHBACK (AE111)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 JAN. 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.

重要 :

この書式は、グループN車両の参加のための基本グループA公認書式による追加情報を全て含む。情報が異なる場合は、この書式に表示されるものがグループNとして考慮される。

1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

103. Cylindrée

Cylinder capacity 1 5 8 7 . 2 cm³
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity × × × × × × × = × × × cm³
修正総排気量

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum

Minimum weight 9 9 5 kg
最低重量

**205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
Ouverture du passage de roue**

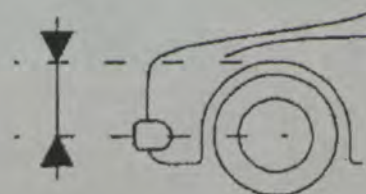
Minimum height center hub / センターハブ 最低高
Wheel arch opening / ホイールアーチ

Avant

Front 前 3 5 5 mm

Arrière

Rear 後 3 4 5 mm



207. Voie maximum

a) Avant

Maximum track 1 4 7 0 mm
最大トレッド 前

b) Arrière

Rear 1 4 5 0 mm
後



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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

3. MOTEUR / ENGINE / エンジン

302. Nombre de supports

Number of supports 4
マウントの数

308. Volume minimum total d'une chambre de combustion

Total minimum volume of a combustion chamber 46.6 cm³
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 33.7 cm³
シリンダー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) 9.5 : 1
最大圧縮比(R)

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres

Minimum height of the cylinder block 244 mm
シリンダーブロックの最低高

313. Chemises

b) Matériau

Sleeves
スリーブ
Material XXX
材質

317. Piston

a) Matériau

Piston
ピストン
Material ALUMINUM ALLOY
材質

b) Nombre de segments

Number of rings 3
ピストンリング数

c) Poids minimum

Minimum weight 377 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 30.5 +/- 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 0.0 +/- 0.15 mm
上死点でのピストン頂点とシリンダーブロックの結合平面の間隔

f) Volume de l'évidement du piston

Piston groove volume 5.9 +/- 0.5 cm³
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) Diamètre maximum des manetons

Maximum diameter of crank pins 40 mm
クランクピン最大外型

321. Culasse

Cylinderhead

シリンダーヘッド

c) Hauteur minimum

Minimum height 116 mm
最低高

d) Endroit de la mesure

Where measured

測定位置

FROM TOP OF CYLINDERHEAD TO BOTTOM OF CYLINDERHEAD

322. Epaisseur du joint de culasse serré

Thickness of tightened cylinderhead gasket 1.3 +/- 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 **TOYOTA**

Modèle
Model
型式 **AE111**

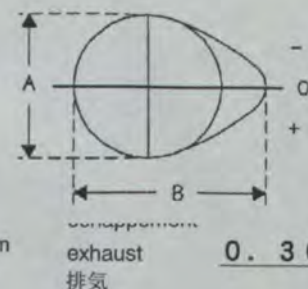
Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 **FN-060**

325. Arbre à cames : a) Diamètre des paliers
Camshaft : Diameter of bearings **23.0** mm
カムシャフト ベアリング径

g) Dimensions de la came Admission A = **34.0** +/- 0.1 mm
Cam dimensions Inlet 吸気 B = **42.7** +/- 0.1 mm
カム諸元 Echappement A = **34.0** +/- 0.1 mm
Exhaust 排気 B = **42.0** +/- 0.1 mm



326. Distribution : a) Jeu théorique de distribution admission
Timing : タイミング : Theoretical clearance for valve timing intake **0.20** mm
理論的タイミング クリアランス 吸気 exhaust **0.30** mm
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	8.7			0	8.0		
-5	8.6	+5	8.6	-5	7.9	+5	7.9
-10	8.3	+10	8.3	-10	7.7	+10	7.7
-15	7.9	+15	7.9	-15	7.3	+15	7.3
-30	5.6	+30	5.6	-30	5.1	+30	5.1
-45	2.4	+45	2.3	-45	1.9	+45	1.9
-60	0.4	+60	0.3	-60	0.4	+60	0.3
-75	0.1	+75	0.1	-75	0.1	+75	0.1
-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.
+- 2度の全測定の偏移は認められる。

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	8.4 +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust / 排気	7.7 +/- 0.2 mm

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

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



Marque
Make会社名 TOYOTAModèle
Model

型式

AE111N-5597JAF公認番号 RN-060

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 16.9

kg, the max. length of the spring is

31.7 mm

最大荷重

スプリング 長

k) Diamètre extérieur des ressorts

External diameter of the springs 24.0 +/- 0.2 mm

スプリング 外径

m) Diamètre du fil des ressorts

Diameter of spring wire 3.2 +/- 0.1 mm

スプリング 線径

l) Nombre de spires des ressorts

Number of spring coils

6.62

スプリング コイルの数

n) Longueur libre max. des ressorts

Max. free length of the springs 39

mm

スプリング 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 16.9

kg, the max. length of the spring is

31.7 mm

最大荷重

スプリング 長

l) Diamètre extérieur des ressorts

External diameter of the springs 24.0 +/- 0.2 mm

スプリング 外径

n) Diamètre du fil des ressorts

Diameter of spring wire 3.2 +/- 0.1 mm

スプリング 線径

m) Nombre de spires des ressorts

Number of spring coils

6.62

スプリング コイルの数

o) Longueur libre max. des ressorts

Max. free length of the springs 39

mm

スプリング 自由長

p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux

Diameter of pipe between manifold and first silencer

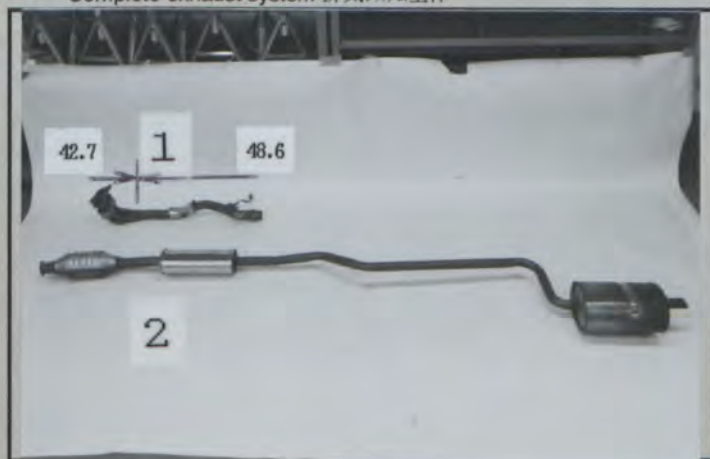
排気マニホールドと最初の消音器間のパイプ 外径

42.7(DUAL PART), 48.6 (SINGLE PART)

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

THREE-WAY CATALYTIC CONVERTER,
CHARCOAL CANISTERFEDERATION 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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

330. Système d'allumage
Ignition system 点火装置

a) Type
Type 方式 ESA (ELECTRONIC SPARK ADVANCE)

d) Nombre de bobines
Number of coils コイルの数 1

331. Système de refroidissement
Cooling system 冷却装置

Capacité
Capacity
容量 5.0 l

332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fan クーリングファン

a) Nombre
Number 数 1

b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw 300 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
ファンブレード数

e) Type d'entraînement
Type of drive 駆動方式 ELECTRIC MOTOR

f) Ventilateur débrayable
Automatic cut in 自動作動装置 ☒ oui
yes 有 ☐ non
no 無

333. Système de lubrification
Lubrication system

潤滑装置

c) Capacité totale
Total capacity 3.5 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 1

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)
Location of the cooler(s)
オイルクーラー位置

IN ENGINE COMPARTMENT

f) Type du(des) refroidisseur(s)
Type of the cooler(s)
オイルクーラーの方式

RADIATOR



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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系装置

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
フィラーホールの位置 REARWARD ON LEFT HAND SIDE
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 AISAN, GEAR WHEEL
製造会社名とタイプ
- d) Emplacement
Location IN FUEL TANK
位置
- e) Débit maximum
Maximum flow 0.85 l/mn à 284 KPa
最大流量

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batterie(s)
Batterie(s)
バッテリー
- c) Emplacement
Location IN ENGINE COMPARTMENT
位置
502. Génératrice(s)
Generator(s)
ジェネレータ
- a) Nombre
Number 1
- b) Type
Type ALTERNATOR
型式
- c) Système d'entraînement
Drive system
駆動方式 NOTCHED BELT
- d) Puissance nominale
Nominal power 12 V · 70 A watts
標準能力
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 ×××
駆動方式



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式

AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

602. Embrayage

Clutch
クラッチ

a) Type

Type DRY
方式

d) Diamètre du(des) disque(s)

Diameter of the plate(s)

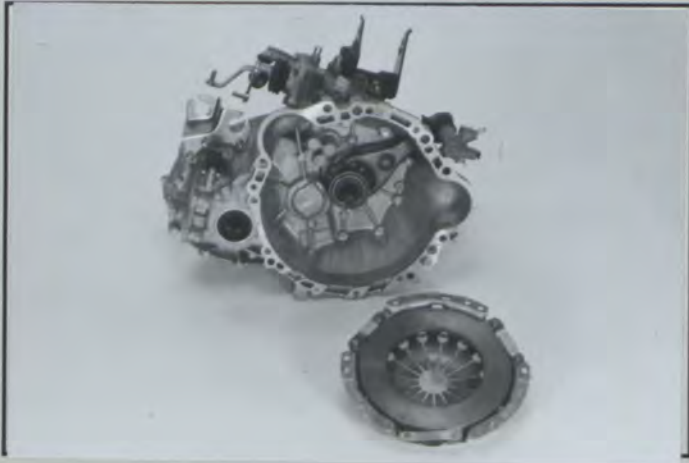
212

+/- 2 mm

クラッチディスク直径

CC) Embrayage

Clutch クラッチ



603. Boîte de vitesses

Gearbox ギヤボックス

h) Refroidisseur d'huile

Oil cooler オイルクーラー

☐ oui
yes 有

☒ non
no 無

Type

Type 方式 XXX

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

XXX

%

前

Arrière

Rear

XXX

%

後

e2) Nombre de dents :

Number of teeth :

歯数

XXX

f) Type de limitation de différentiel central

Type of central differential limitation

センターデフの制御型式

XXX

605. Couple final

Final drive ファイナルドライブ

d) Type de limitation de différentiel

Type of differential

Limitation デフ制御型式

XXX

XXX

f) Refroidisseur d'huile

Oil cooler 潤滑方式

☐ oui
yes 有

☒ non
no 無

☐ oui
yes 有

☒ non
no 無

Type

Type 型式

XXX

XXX



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 **TOYOTA**

Modèle
Model
型式 **AE111**

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 **FN-060**

7. SUSPENSION / SUSPENSION

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

a) Matériau
Material 材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
STEEL	STEEL

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

a) Matériau de lame maîtresse
Material of main leaf
メインリーフ材質
Matériau de 2^e lame
Material of 2nd leaf
第2リーフ材質
Matériau de 3^e lame
Material of 3rd leaf
第3リーフ材質
Matériau de 4^e lame
Material of 4th leaf
第4リーフ材質
Matériau de 5^e lame
Material of 5th leaf
第5リーフ材質
Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf
補助リーフ材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX

704. Barres de torsion Torsion bars トーションバースプリング

c) Matériau
Material 材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
XXX	XXX



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

N - 5597

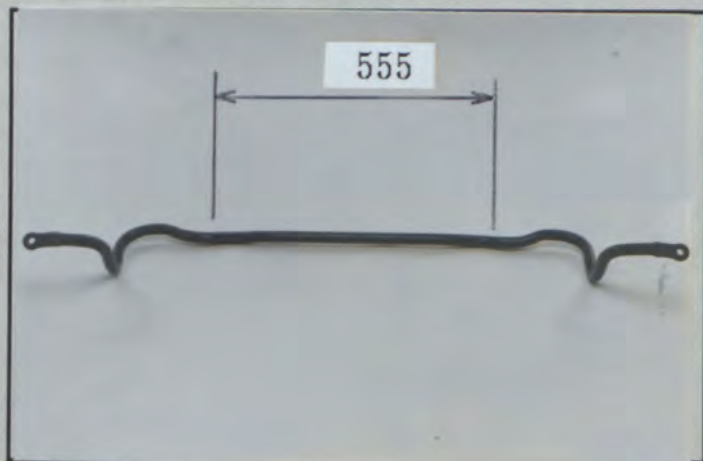
JAF公認番号 **FN-060**

706. Stabilisateur
Stabiliser スタビライザ -

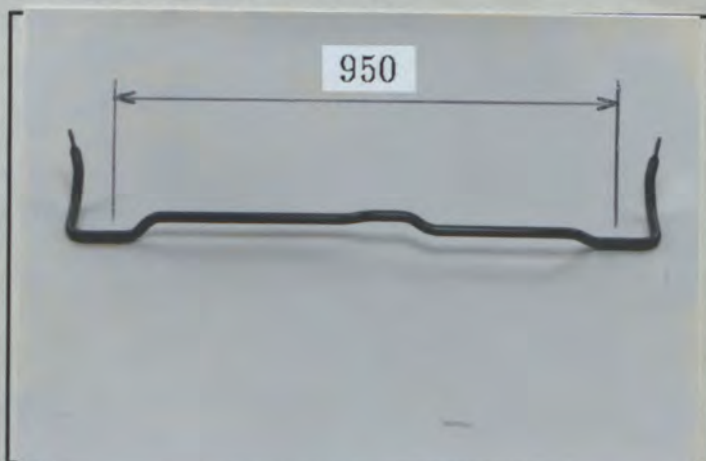
- a) Longueur efficace
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace
Effective diameter 有効径
- c) Matériau
Material 材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
555 mm +/- 1%	950 mm +/- 1%
20 mm	19 mm
STEEL	STEEL

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



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 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues Wheels ホイール

a) Diamètre
Diameter
リム径

b) Largeur
Width
リム幅

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後	Secours / Spare スペア
15 "	15 "	16 "
381 mm	381 mm	406 mm
6 "	6 "	4 "
152 mm	152 mm	102 mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

スペアホイール搭載位置

BEHIND 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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

Rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur
Interior
室内

c) Climatisation
Air conditioning
エアコンディショナ-

☐ oui yes 有	☒ non no 無
---------------------------------------	---

d) Sièges
Seats 座席

d1) Type des sièges arrière
Type of rear seats
後部座席の型式

BENCH

d2) Appuie-tête
Headrest
ヘッドレスト

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後				
<table border="1"><tr><td>☒ oui yes 有</td><td>☐ non no 無</td></tr></table>	☒ oui yes 有	☐ non no 無	<table border="1"><tr><td>☒ oui yes 有</td><td>☐ non no 無</td></tr></table>	☒ oui yes 有	☐ non no 無
☒ oui yes 有	☐ non no 無				
☒ oui yes 有	☐ non no 無				

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

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------

e) Plaque arrière
Rear ledge
後部棚

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------

e1) Matériau
Material
材質

BOARD

902. Extérieur
Exterior
外装

n) Essuie-glace arrière
Rear wiper
リアワイパ-

☒ oui yes 有	☐ non no 無
--	--------------------------------------



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 TOYOTA

Modèle
Model

型式

AE111

Homologation N°

N-5597

JAF公認番号 FN-060

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

IN CASE OF WITH AIR CONDITIONING

201. Minimum weight 1 0 1 1 kg

332. Cooling fan

a) Number 2

b) Diameter of the screw 3 0 0 / 3 0 0 mm

c) Material of the screw POLYPROPYLENE / POLYPROPYLENE

d) Number of blades 5 / 1 1

e) Type of drive ELECTRIC MOTOR / ELECTRIC MOTOR

f) Automatic cut in yes / yes

901. Interior

c) Air conditioning yes (Optional)



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