



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

GT - 0011

Groupe
Group **GT**

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

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AOUT 1999

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



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



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur

Manufacturer **FERRARI S.P.A.**

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

Commercial name(s) - Model and type **Ferrari F 50**

104. Mode de construction :
Type of car construction :

a) Mode :
Type :

<input type="checkbox"/> séparée separate	<input checked="" type="checkbox"/> monocoque unitary construction
--	---

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

Composito fibra di carbonio / Carbon fiber composite

Marque
Make **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

Homologation N°

GT - 0011

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout

Overall length **4490** mm +/- 1 %

203. Largeur hors-tout

Overall width **1986** mm +/- 1 %

Endroit de mesure

Where measured

Arco ruota posteriore / Rear wheel arch

204. Largeur de carrosserie

Width of bodywork

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

1970 mm +/- 1 %

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

1975 mm +/- 1 %

206. Empattement

Wheelbase **2580** mm +/- 1 %

209. Porte-à-faux

Overhang

a) Avant
Front

1060 mm +/- 1 %

b) Arrière
Rear

850 mm +/- 1 %

Marque
Make **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

GT - 0 0 1 1

3. MOTEUR / ENGINE

(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)
(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine

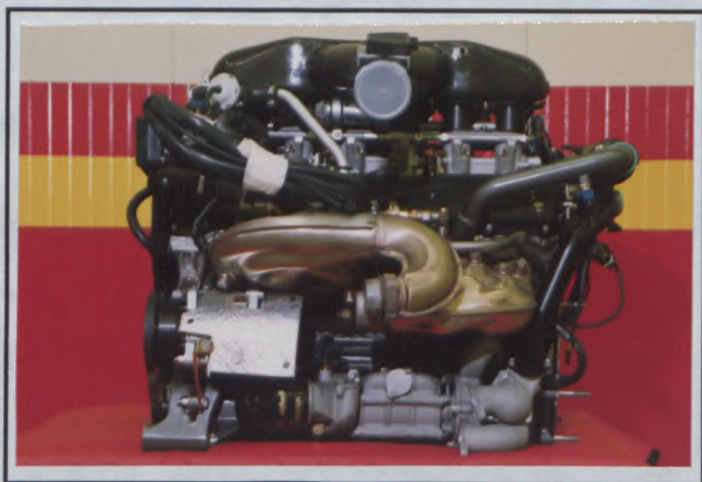
Cent. post, long, vert./Mid, rear, long, vertical

+

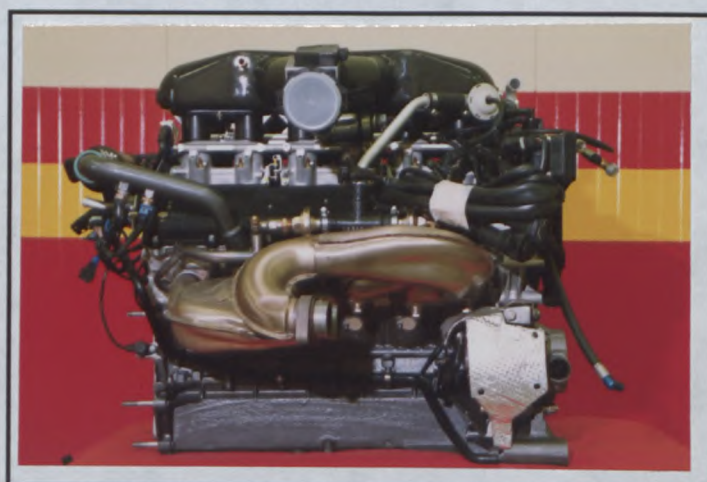
303. Cycle

Cycle **quattro tempi / four stroke**

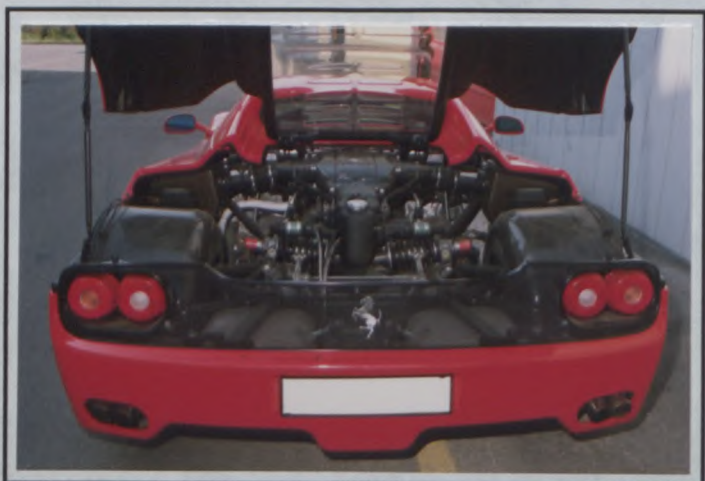
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging

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

Type
Type _____

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 **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

GT - 0 0 1 1

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders

12 cilindri v 65° / 12 cylinders v 65°

306. Mode de refroidissement
Type of cooling

liquido / liquid

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material

ghisa / cast iron

321. Culasse :

a) Nombre

b) Matériau

Cylinderhead :

Number 2

Material

alluminio / aluminium alloy

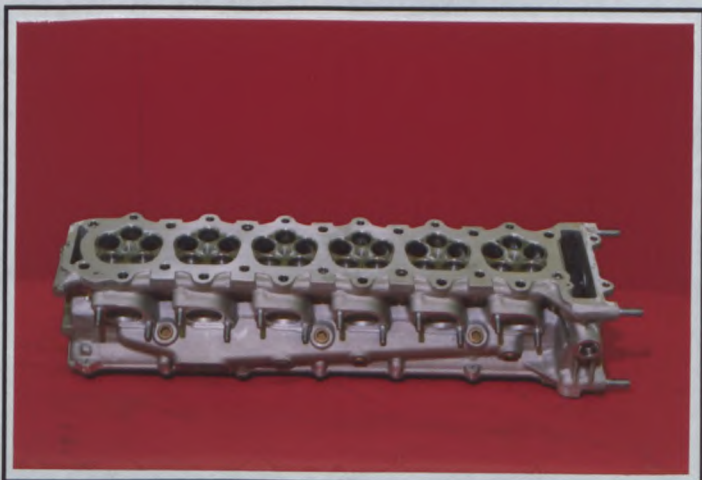
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical

11°38' lateral valve, 4°34' central valve

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical

10°17'

F) Culasse nue
Bare cylinderhead



325. Arbre à cames :
Camshaft :

a) Nombre

b) Emplacement

Camshaft :

Number 4

Location

in testa / DOHC

327. Admission :
Intake :

c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder

3

328. Echappement :
Exhaust :

d) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder

2

Marque
Make **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

GT - 0011

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : b) Emplacement
Fuel tank : Location **centrale dietro abitacolo / central, behind cockpit**

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant oui non
Driven wheels : front yes no

arrière oui non
rear yes no

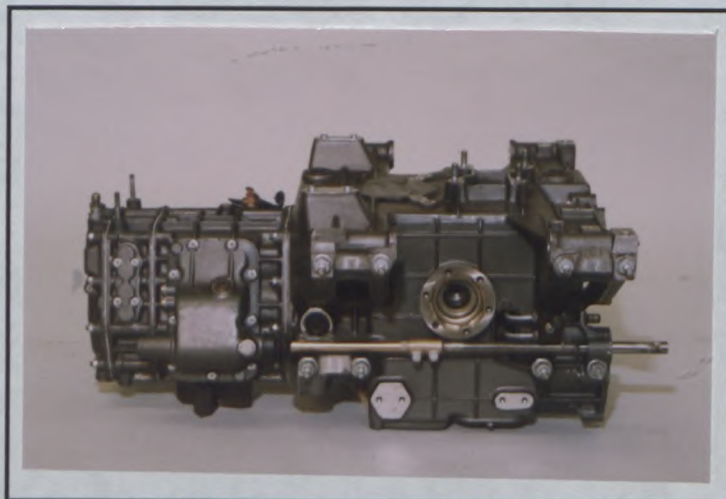
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : Location **rear, behind the engine, longitudinal**

b) Marque
Make **Ferrari**

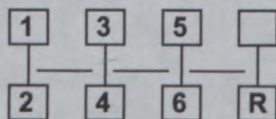
e) Rapports
Ratios

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	cons- tante	syn- chro
1	15/44	2,933		
2	19/41	2,157		
3	22/37	1,681		
4	25/34	1,360		
5	28/31	1,107		
6	31/28	0,903		
AR / R	17/43	2,529		
Cons- tante				

S) Carter de boîte de vitesses
Gearbox casing



f) Grille de vitesses
Gear change gate



g) Type de lubrification
Type of lubrication **olio in pressione / pumped oil**

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 **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

GT - 0 0 1 1

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

605. Couple final
Final drive

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final Type of final drive	-----	<u>conica / crown and pinion</u>
b) Rapport Ratio	-----	<u>3,700</u>
c) Nombre de dents Number of teeth	-----	<u>10/37</u>
e) Type de lubrification Type of lubrication	-----	<u>olio in pressione/pumped oil</u>

606. Arbres (4 roues motrices) :
Shafts(4 wheel drive) :
- a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts _____
- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts _____
- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts _____
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts _____

XII) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

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 **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

GT - 0011

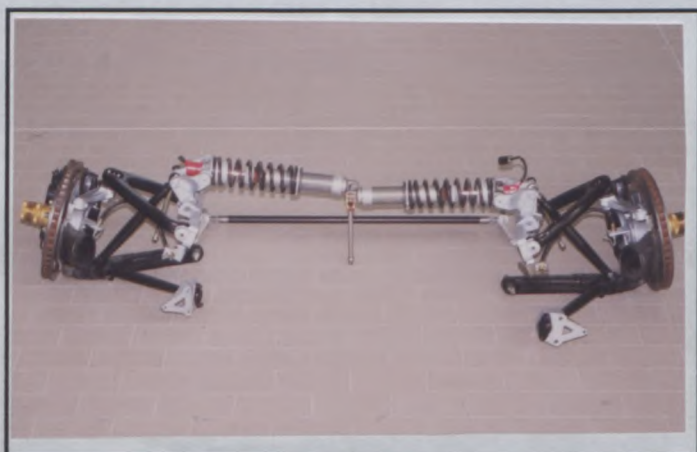
7. SUSPENSION / SUSPENSION

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

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

	Avant / Front	Arrière / Rear
707. Amortisseurs : Shock absorbers :	1	
a) Nombre par roue Number per wheel	1	
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	Oleodinamico / Hydraulic	

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle



8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

	Avant / Front	Arrière / Rear
804. Direction : Steering :	rack and pinion	
a) Type Type	rack and pinion	
b) Servo-assistance Power assisted	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no
Type Type	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 **FERRARI**

Modèle
Model **F50**

GT - 0011

9. CARROSSERIE / BODYWORK

X) Tableau de bord
Dashboard



902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes
Number of doors 2

b) Hayon
Tailgate

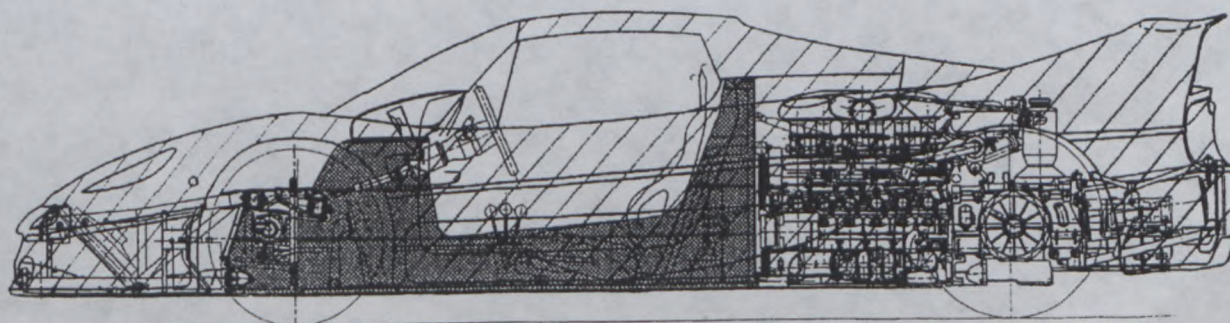
<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no
-------------------------------------	---

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material

Composito Carbonio - Kevlar / Carbon - Kevlar Composite

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY

TUTTA LA CARROZZERIA / ALL THE BODYWORK
CARBONIO-KEVLAR / CARBON-KEVLAR



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 **FERRARI**

Modèle
Model **F 50**

GT - 0011

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

**1)VARIATORE DI ASSETTO ANTERIORE /
FRONT RIDE HEIGHT ADJUSTE**

**2)AMMORTIZZATORI CONTROLLATI ELETTRONICAMENTE /
ELECTRONIC DAMPER CONT**