



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5588

Group A / ~~XX~~

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

Homologation valable à partir du 01 JUIN 1998

A) Voiture vue de 3/4 avant

B) Voiture vue de 3/4 arrière



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur HONDA MOTOR CO.

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type CIVIC 5 DOOR (MB6)

103. Cylindrée 1797.5 cm3 Cylindrée corrigée XXX x XXX = XXX cm3

104. Mode de construction Type of car construction a) Mode : Type : [ ] séparée separated [X] monocoque unitary construction

b) Matériau du châssis / coque STEEL

105. Nombre de volumes 2

106. Nombre de places 4

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE 8, place de la Concorde, 75008 Paris Services Administratifs : 2 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**A-5588**

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout Overall length	<u>4325</u>	mm +/- 1 %		
203. Largeur hors-tout Overall width	<u>1695</u>	mm +/- 1 %		
Endroit de mesure Where measured	<u>FRONT WHEEL ARCH</u>			
204. Largeur de carrosserie Width of bodywork			a) A la hauteur de l'axe avant At front axle	<u>1695</u> mm +/- 1 %
			b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle	<u>1671</u> mm +/- 1 %
206. Empattement Wheelbase	<u>2620</u>	mm +/- 1 %		
209. Porte-à-faux Overhang			a) Avant Front	<u>820</u> mm +/- 1 %
			b) Arrière Rear	<u>885</u> mm +/- 1 %
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)	<u>1680</u>	mm		

Marque  
Make HONDA

Modèle  
Model CIVIC 5 DOOR VTI (MB)

Homologation N°

A-5588

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

301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engine FRONT TRANSVERSE: leans 6deg. to front

303. Cycle  
Cycle 4- STROKE (OTTO)

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

(En cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)  
(In case of supercharging, see Art. 334 on additional form)

Type et nombre de compresseurs  
Type and number of compressors

XXX

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**A-5588**

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders **4 INLINE**

306. Mode de refroidissement  
Type of cooling **LIQUID**

307. Cylindrée  
Cylinder capacity

a) Unitaire **449.5** cm<sup>3</sup>  
Unitary

b) Totale **1797.5** cm<sup>3</sup>  
Total

c) Totale max Autorisée  
Max total allowed **1820** cm<sup>3</sup>

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre  
Cylinder block material **ALUMINIUM ALLOY**

313. Chemises :  
Sleeves :

a)  oui  
yes  ~~XXX~~  
~~XXX~~

c)  humides  
wet  sèches  
dry

314. Alésage  
Bore **81** mm

314 Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed **81.5** mm

316. Course  
Stroke **87.2** mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle :  
Connecting rod :

a) Matériau **STEEL**  
Material

b) Type de la tête de bielle **TWO PARTS WITH BEARING**  
Big end type

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) **48** mm

d) Longueur entre axes **137.9** +/- 0.1 mm  
Length between the axes

e) Poids minimum **545** g  
Minimum weight

319. Vilebrequin  
Crankshaft

a) Type de construction **ONE PIECE**  
Type of manufacture

b) Matériau **STEEL**  
Material

c)  ~~XXX~~  
~~cast~~  forgé  
forged

d) Nombre de paliers **5**  
Number of bearings

e) Type de paliers **PLAIN**  
Type of bearings

f) Diamètre des paliers **55** mm  
Diameter of bearings

g) Matériau des chapeaux de paliers **CAST IRON**  
Bearing caps material

h) Poids minimum du vilebrequin nu **16100** g  
Minimum weight of bare crankshaft

320. Volant moteur :  
Flywheel :

a) Matériau  
Material

b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
Minimum weight with starter ring

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
<b>CAST IRON</b>	<b>XXX</b>
<b>7396</b> g	<b>XXX</b> g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	

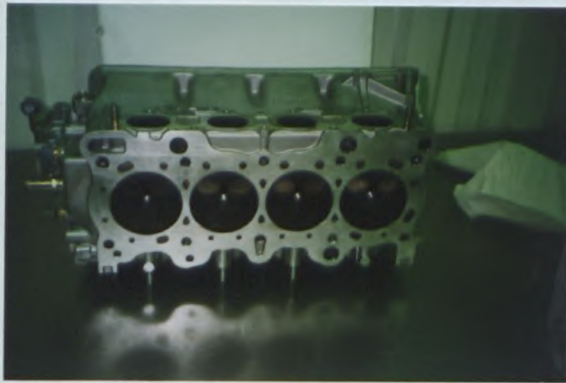
Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**A-5588**

321. Culasse : a) Nombre 1  
Cylinderhead : Number  
b) Matériau **ALUMINIUM ALLOY**  
Material  
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 28  
Angle between intake valve and vertical  
f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 28  
Angle between exhaust valve and vertical  
F) Culasse nue G) Chambre de combustion  
Bare cylinderhead Combustion chamber



- b) Type XXX  
Type  
c) Marque et modèle XXX  
Make and model  
d) Nombre de passages de gaz par carburateur XXX  
Number of mixture passages per carburettor  
e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur XXX mm  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port  
f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum XXX +/- 0.25 mm  
Diameter of the venturi at the narrowest point  
H) Carburateur(s)  
Carburettor(s)

**XXX**

Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

**A-5588**

324. Alimentation par injection :  
Fuel feed by injection :

a) Marque  
Make

**KEIHIN SEIKI, ZAO TEC,  
DENSHI GIKEN**

b) Modèle  
Model

**PGM-FI**

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

<input type="checkbox"/> <del>mécanique</del> mechanical	<input checked="" type="checkbox"/> électronique electronic	<input type="checkbox"/> <del>hydraulique</del> hydraulic
---	--	--

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

60

+/- 0.25 mm

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

4

f) Position des injecteurs  
Position of injectors

f1)

<input checked="" type="checkbox"/> Collecteur Manifold	<input type="checkbox"/> <del>Cylindrique</del> Cylindrical
--	--

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

**THROTTLE SENSOR, MAP SENSOR, CRANK ANGLE SENSOR,  
INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR, ENGINE TEMPERATURE SENSOR,  
KNOCK SENSOR**

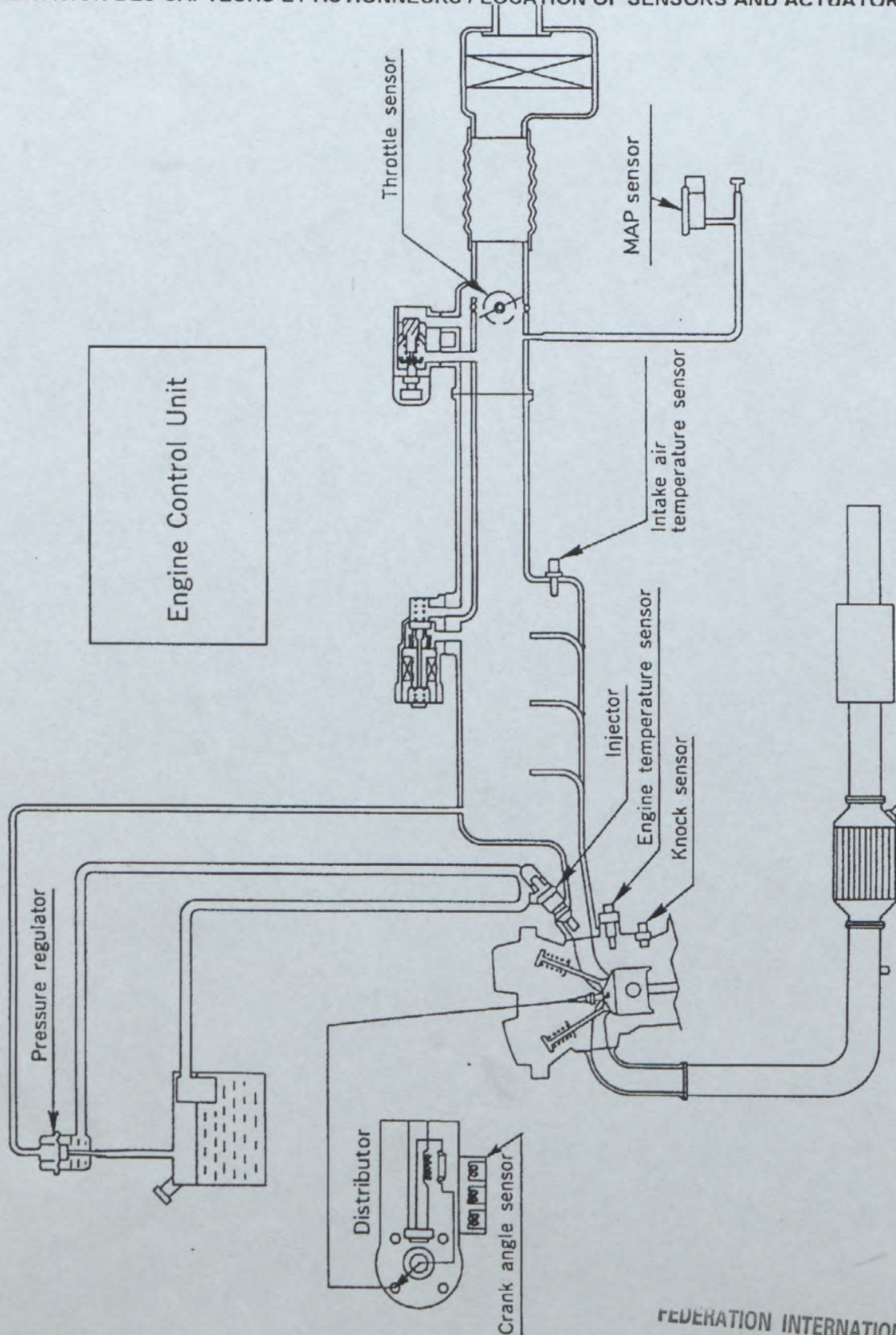
h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system

**INJECTORS, PRESSURE REGULATORS, ENGINE CONTROL UNIT**

H) Système d'injection  
Injection system



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



Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

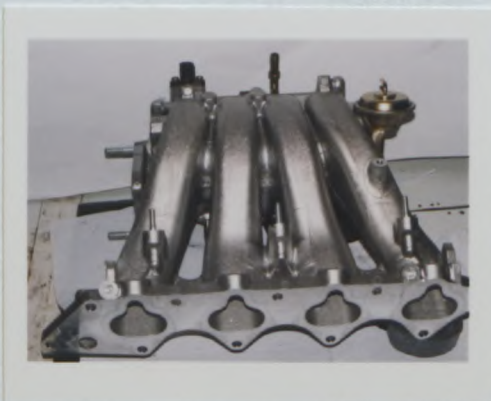
**A-5588**

25. **Arbre à cames :**  
**Camshaft :**
- a) Nombre  
Number 2
- b) Emplacement  
Location TOP (DOHC)
- c) Système d'entraînement  
Drive system BELT
- d) Nombre de paliers par arbre  
Number of bearings per shaft \_\_\_\_\_
- f) Système de commande de soupapes  
Type of valve operation ROCKER ARM

27. **Admission :**  
**Intake :**
- a) Matériau du collecteur  
Material of manifold ALUMINIUM ALLOY
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements 1
- c) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder 2
- d) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve 33 mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide 5.5 +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape  
Valve length 101.2 +/- 1.5 mm
- g) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs COIL

28. **Echappement :**  
**Exhaust :**
- a) Matériau du collecteur  
Material of manifold CAST IRON
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements 1
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
Internal dimensions of manifold exit 42 ± 1.5 X2 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder 2
- e) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve 28 mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide 5.5 +0/-0.2 mm
- g) Longueur de soupape  
Valve length 100.8 +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs COIL

Collecteur d'admission  
Intake manifold



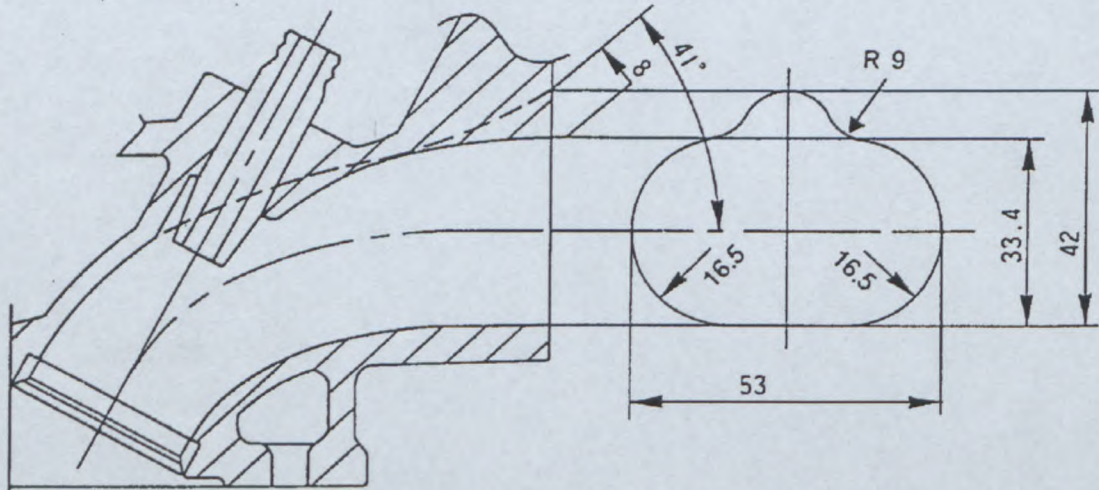
J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold





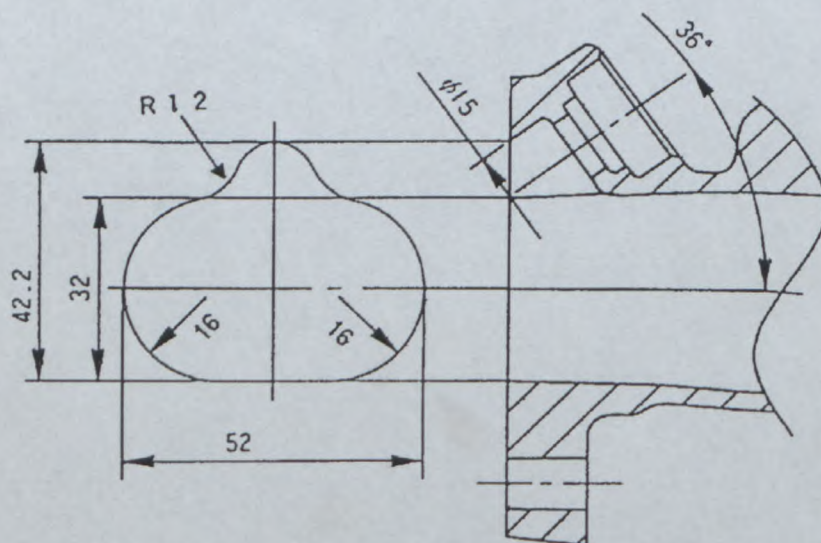
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N

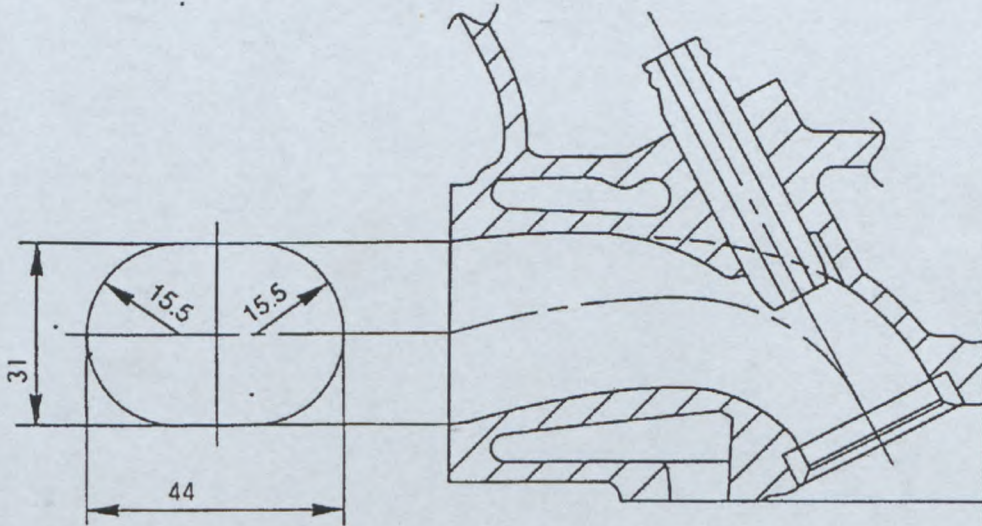
II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



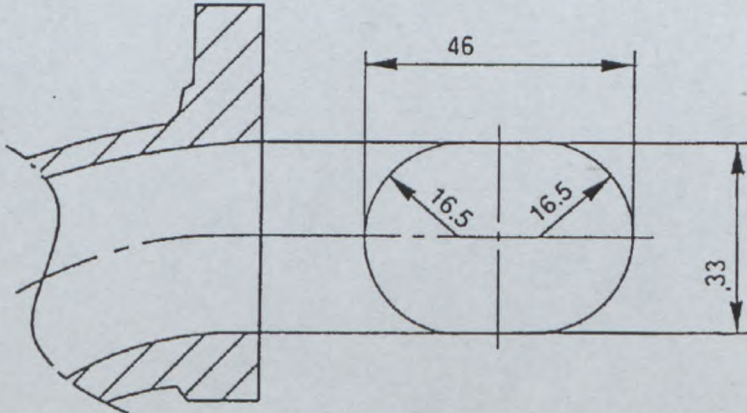
I  
N  
T  
A  
K  
E

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

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T

E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**A-5588**

**330. Système d'allumage :**  
**Ignition system :**

b) Nombre de bougies par cylindre  
Number of plugs per cylinder

1

c) Nombre de distributeurs  
Number of distributors

1

**333. Système de lubrification :**  
**Lubrication system :**

a) Type  
Type

WET SUMP

b) Nombre de pompes à huile  
Number of oil pumps

1

Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**A-5588**

**4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT**

401. Réservoir : a) Nombre **1**  
Fuel tank : Number  
b) Emplacement **UNDER REAR FLOOR**  
Location  
c) Matériau **STEEL**  
Material

**5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT**

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

**i. TRANSMISSION / POWER TRAIN**

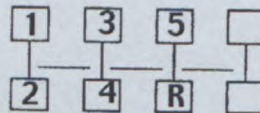
01. Roues motrices : avant  oui  non  
Driven wheels : front yes no arrière  oui  non  
rear yes no
02. Embrayage : b) Système de commande **HYDRAULIC** c) Nombre de disques  
Clutch : Control system Number of plates
03. Boîte de vitesses : a) Emplacement **ENGINE BAY**  
Gearbox : Location
- b) Marque "manuelle" **HONDA MOTOR CO.** c) Marque "automatique" **X**  
"Manual" make "Automatic" make
- d) Type et emplacement de commande **MECHANICAL, FLOOR**  
Type and location of control

e) Rappports Ratios

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Const tant	Syn- chro
1	42/13	3.23		X
2	38/20	1.900		X
3	34/25	1.36		X
4	30/29	1.034		X
5	28/33	0.848		X
6	X	X		X
AR / R	39/13	3.000		
Constante Constant	X	X		

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

f) Grille de vitesses  
Gear change gate



g) Type de lubrification **WET SUMP**  
Type of lubrication

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



Marque / Make **HONDA**

Modèle / Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB6)**

Homologation N°

**A-5588**

04. Boîte de transfert / Différentiel central :  
Transfer box / Central differential :

a) Rapports / Ratios **XXX**

b) Nombre de dents / Number of teeth **XXX**

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

**XXX**

d) Type de différentiel central / Type of central differential

**XXX**

05. Couple final / Final drive

	Avant / Front	Arrière / rear
a) Type de couple final / Type of final drive	<b>HELICAL GEAR</b>	
b) Rapport / Ratio	<b>4.266</b>	<b>XXX</b>
c) Nombre de dents / Number of teeth	<b>15/64</b>	
e) Type de lubrification / Type of lubrication	<b>WET SUMP</b>	

06. Arbres : / Shafts :

a) Type des arbres longitudinaux / Type of longitudinal shafts **XXX**

b) Matériau des arbres longitudinaux / Material of longitudinal shafts

**XXX**

c) Type des demi-arbres transversaux / Type of transversal half-shafts

**CONSTANT VELOCITY JOINT SHAFTS**

d) Matériau des demi-arbres transversaux / Material of transversal half-shafts

**STEEL**

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

**XXX**

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Généralités  
General

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de suspension Type of suspension	<b>INDEPENDANT DOUBLE WISHBONE</b>	<b>INDEPENDANT DOUBLE WISHBONE</b>
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal 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*

707. Amortisseurs :  
Shock absorbers :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Nombre par roue Number per wheel	<b>1</b>	<b>1</b>
b) Type Type	<b>TELESCOPIC</b>	<b>TELESCOPIC</b>
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	<b>HYDRAULIC</b>	<b>HYDRAULIC</b>

T) Train avant complet déposé  
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé  
Complete dismantled rear axle



Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**A-5588**

**8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR**

801. Roues :  
Wheels :

a) Diamètre  
Diameter

Avant / Front	Arrière / Rear
15 " / 381 mm	15 " / 381 mm

803. Freins :  
Brakes :

a) Système de freinage  
Braking system

b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders

**1, TANDEM**

b1) Alésages  
Bores

**25.4** mm / **25.4** mm

c) Servo-frein  
Servo brakes

oui  
yes  non  
no  non  
no  non  
no  non  
no  non

c1) Marque et type  
Make and type

**LUCAS**

d) Régulateur de freinage  
Braking regulator

oui  
yes  non  
no  non  
no  non

d1) Emplacement  
Location

**ENGINE BAY**

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

**1**

**1**

e1) Alésage  
Bore

**57.2** mm

**34** mm

f) Freins à tambours  
Drum brakes

f1) Diamètre intérieur  
Internal diameter

**XXX** +/- 1.5 mm

**XXX** +/- 1.5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue  
Number of linings per wheel

f3) Longueur développée des  
garnitures  
Developed length of linings

**XXX** +/- 1.5 mm

**XXX** +/- 1.5 mm

f4) Largeur des garnitures  
Width of linings

**XXX** +/- 1 mm

**XXX** +/- 1 mm

g) Freins à disques  
Disc brakes

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

**2**

**2**

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

**1**

**1**

g3) Matériau des étriers  
Caliper material

**CAST IRON**

**CAST IRON**

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc

**23** +/- 1 mm

**9** +/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc

**282** +/- 1.5 mm

**260** +/- 1.5 mm

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

**280** +/- 1.5 mm

**257** +/- 1.5 mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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



Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**A-5588**

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	<b>177</b> +/- 1.5 mm	<b>175</b> +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<b>132.5</b> +/- 1.5 mm	<b>71</b> +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no

h) Frein de stationnement :  
Parking brake :

h1) Système de commande  
Control system

**MECHANICAL**

h2) Emplacement de la commande  
Location of lever

**FLOOR**

h3) Effet sur roues  
On which wheels

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

V) Frein avant  
Front brake



W) Frein arrière  
Rear brake



804. Direction :  
Steering :

a) Type  
Type

b) Servo-assistance  
Power assisted

Type  
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type Type	<b>RACK &amp; PINION</b>	<b>XXX</b>
b) Servo-assistance Power assisted	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
Type Type	<b>HYDRAULIC</b>	<b>XXX</b>

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**A-5588**

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur :  
Interior :

a) Ventilation  
Ventilation

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

b) Chauffage  
Heating

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

f) Toit ouvrant optionnel  
Optional sun roof

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

f1) Type **SLIDING**  
Type

f2) Système de commande  
Control system

**ELECTRICAL**

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

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

X) Tableau de bord  
Dashboard



Y) Toit ouvrant  
Sunroof



Marque **HONDA**  
 Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
 Model

Homologation N°

**A-5588**

902. Extérieur :  
 Exterior :

a) Nombre de portes **4**  
 Number of doors

b) Hayon  
 Tailgate

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

c) Matériau des portières  
 Door material

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

d) Matériau du capot avant  
 Front bonnet material

**STEEL**

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

**STEEL**

f) Matériau de la carrosserie  
 Bodywork material

**STEEL**

h) Matériau de lunette arrière i)  
 Rear window material

**SAFETY GLASS**

Matériau des glaces de custode  
 Rear quarter window material

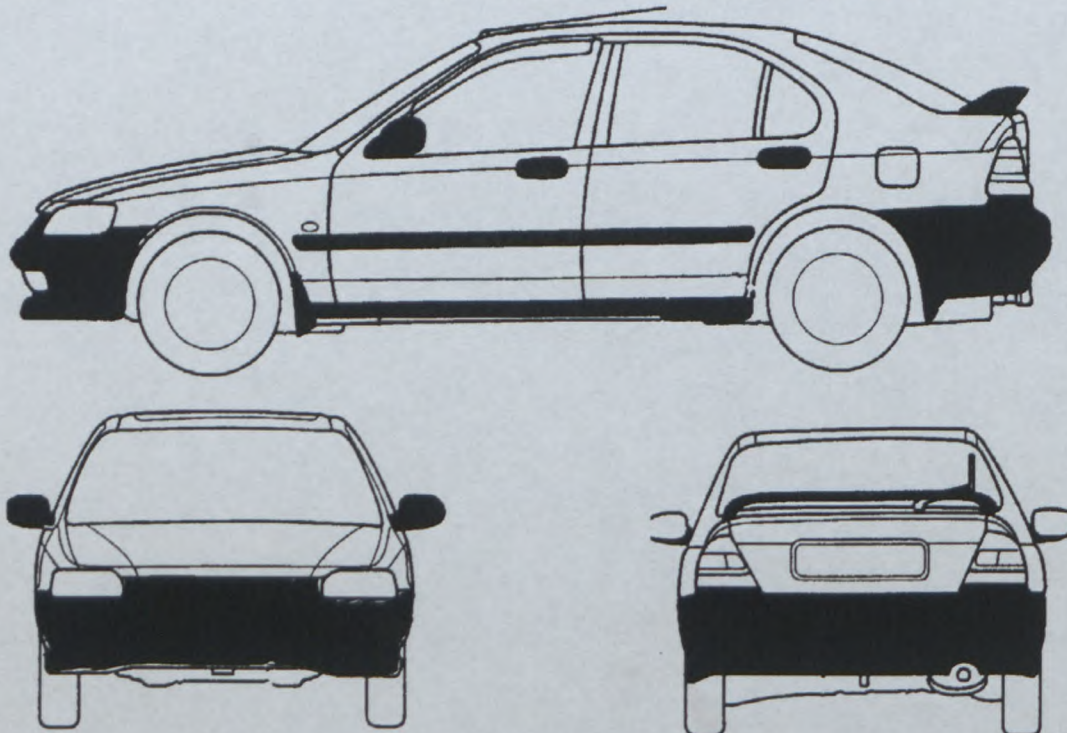
**XXX**

k) Matériau des vitres latérales  
 Side window material

Avant / Front	Arrière / Rear
<b>SAFETY GLASS</b>	<b>SAFETY GLASS</b>
<b>POLYPROPYLENE</b>	<b>POLYPROPYLENE</b>

l) Matériau du pare-choc  
 Material of bumper

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



Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**A-5588**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**A-5588**

Extension N°

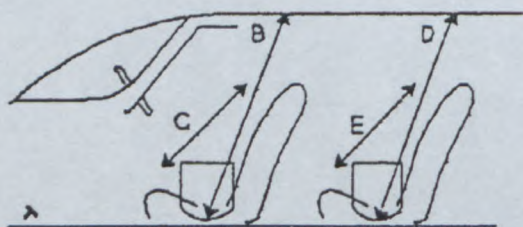
Group **A/B/N**

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES  
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

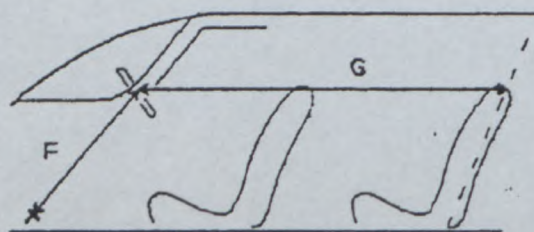
Véhicule : Constructeur **Honda Motor Co.**  
Véhicule : Manufacturer

Modèle et type **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model and type

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



<b>B</b>	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	<b>1040</b>	mm
<b>C</b>	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<b>1190</b>	mm
<b>D</b>	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<b>935</b>	mm
<b>E</b>	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<b>1250</b>	mm



<b>F</b>	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	<b>670</b>	mm
<b>G</b>	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead)	<b>1680</b>	mm
<b>H</b>	= F + G =	<b>2350</b>	mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**N - 5588**

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

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **HONDA MOTOR CO.**

Modèle et type  
Model and type **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 JUIN 1998**

**IMPORTANT :**

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

**IMPORTANT :**

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

1. GENERALITES / GENERAL

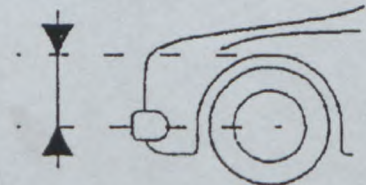
103. **Cylindrée**  
**Cylinder capacity** 1797.5 cm<sup>3</sup>      **Cylindrée corrigée**  
**Corrected cylinder capacity** XXX x XXX = XXX cm<sup>3</sup>

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. **Poids minimum**  
**Minimum weight** 1185 kg

205. **Hauteur minimum centre moyeu de roue /**  
**Ouverture du passage de roue**  
**Minimum height center hub /**  
**Wheel arch opening**

Avant 335 mm  
Front  
Arrière 370 mm  
Rear



207. **Voie maximum**  
**Maximum track** a) Avant 1475 mm  
Front

b) Arrière 1470 mm  
Rear

*Platige*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

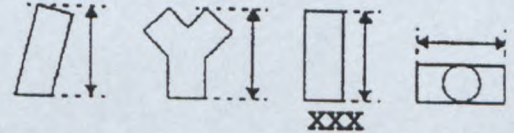
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports 4  
Number of supports
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 50 cm<sup>3</sup>  
Total minimum volume of a combustion chamber
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 42.6 cm<sup>3</sup>  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 10.0 : 1  
Maximum compression ratio (in relation with the unit)
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 271.8 mm  
Minimum height of the cylinder block
313. Chemises **CAST IRON**  
Sleeves
317. Piston **ALUMINIUM ALLOY**  
Piston
- b) Nombre de segments 3  
Number of rings
- c) Poids minimum 401 g  
Minimum weight
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 32.9 +/- 0.1 mm  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown
- e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre 2.5 +/- 0.15 mm  
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block
- f) Volume de l'évidement du piston 3.8 +/- 0.5 cm<sup>3</sup>  
Piston groove volume

selon dessin :  
according to drawing :

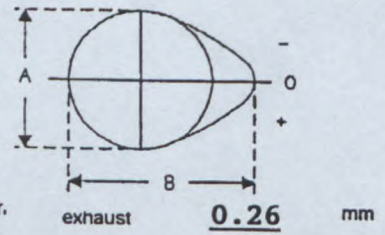


AA) Piston  
Piston



319. Vilebrequin **45.0** mm  
Crankshaft
- i) Diamètre maximum des manetons 45.0 mm  
Maximum diameter of crank pins
321. Culasse **141.95** mm  
Cylinderhead
- c) Hauteur minimum 141.95 mm  
Minimum height
- d) Endroit de la mesure **FROM TOP OF CYLINDER HEAD TO BOTTOM**  
Where measured
322. Epaisseur du joint de culasse serre **0.7** +/- 0.2 mm  
Thickness of tightened cylinderhead gasket

325. Arbre à cames : Camshaft :
- a) Diamètre des paliers Diameter of bearings **29** mm
- g) Dimensions de la came Cam dimensions
- |                     |                 |            |
|---------------------|-----------------|------------|
| Admission Inlet     | A = <b>29.5</b> | +/- 0.1 mm |
|                     | B = <b>36.4</b> | +/- 0.1 mm |
| Echappement Exhaust | A = <b>29.7</b> | +/- 0.1 mm |
|                     | B = <b>35.7</b> | +/- 0.1 mm |



326. Distribution : Timing :
- a) Jeu théorique de distribution Theoretical clearance for valve timing admission intake **0.23** mm. exhaust **0.26** mm
- d) Levée de came en mm (arbre démonté) Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0	6.9			0	6.2		
-5	6.8	+5	6.8	-5	6.2	+5	6.1
-10	6.6	+10	6.5	-10	6.0	+10	5.8
-15	6.2	+15	5.7	-15	5.6	+15	5.1
-30	4.5	+30	2.5	-30	4.1	+30	2.2
-45	2.1	+45	0.9	-45	2.1	+45	0.7
-60	0.7	+60	0.4	-60	0.8	+60	0.3
-75	0.3	+75	0.2	-75	0.4	+75	0.1
-90	0	+90	0	-90	0.2	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.  
A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

- e) Levée maximum des soupapes Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake	<b>10.7</b> +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust	<b>9.4</b> +/- 0.2 mm

avec jeu selon Art. 326a  
with clearance according to Art. 326a



327. Admission Intake h) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 2
- i) Caractéristiques des ressorts / Spring characteristics  
 Sous une charge de 10 kg, la longueur max. du ressort est de **INNER 24.5** mm  
 Under a load of 10 kg, the max. length of the spring is **OUTER 35.5** mm
- k) Diamètre extérieur des ressorts **INNER 20.8** / External diameter of the springs **OUTER 29.6** +/- 0.2 mm  
 l) Nombre de spires des ressorts **INNER 8** / Number of spring coils **OUTER 7**
- m) Diamètre du fil des ressorts **INNER 2** / Diameter of spring wire **OUTER 3** +/- 0.1 mm  
 n) Longueur libre max. des ressorts **INNER 36.5** mm / Max. free length of the springs **OUTER 43** mm

328. Echappement Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 1
- k) Caractéristiques des ressorts : / Spring characteristics :  
 Sous une charge de 20±1 kg, la longueur max. du ressort est de 34.0 mm  
 Under a load of 20±1 kg, the max. length of the spring is 34.0 mm
- l) Diamètre extérieur des ressorts 29.3 +/- 0.2 mm / External diameter of the springs  
 m) Nombre de spires des ressorts 6.4 / Number of spring coils
- n) Diamètre du fil des ressorts 3.7 +/- 0.1 mm / Diameter of spring wire  
 o) Longueur libre max. des ressorts 41.9 mm / Max. free length of the springs
- p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 60.5 mm +/- 5% / Diameter of pipe between manifold and first silencer

BB) Echappement complet / Complete exhaust system



329. Système anti-pollution / Anti-pollution system a)  oui / yes  non / ~~XXX~~

b) Description / Description THREE WAY CATALYST WITH OXYGEN SENSOR

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**N - 5 5 8 8**

330. **Système d'allumage**  
**Ignition system**

a) Type **ELECTRONIC MAPPED IGNITION**  
Type

d) Nombre de bobines **1**  
Number of coils

331. **Système de refroidissement**  
**Cooling system**

Capacité **5** l  
Capacity

332. **Ventilateur de refroidissement**  
**Cooling fan**

a) Nombre **1**  
Number

b) Diamètre de l'hélice  
Diameter of the screw \_\_\_\_\_ mm

c) Matériau de l'hélice **POLYPROPYLENE**  
Material of the screw

d) Nombre de pales **4**  
Number of blades

e) Type d'entraînement  
Type of drive

f) Ventilateur débrayable  
Automatic cut in

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

333. **Système de lubrification**  
**Lubrication system**

c) Capacité totale **4.8** l  
Total capacity

d) Refroidisseur(s) d'huile  
Oil cooler(s)

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

Nombre **XXX**  
Number

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) **XXX**  
Location of the cooler(s)

f) Type du(des) refroidisseur(s) **XXX**  
Type of the cooler(s)

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**N - 5 5 8 8**

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

401. Réservoir  
Fuel tank

d) Capacité totale  
Total capacity **55** l

e) Emplacement des orifices  
Filler hole locations **REARWARD**

402. Pompe(s) à essence  
Fuel pump(s)

a)  Electrique  
Electrical  Mécanique  
Mechanical

b) Nombre  
Number **1**

c) Marque et type  
Make and type **NIPPON DENSO, KEIHIN SEIKI**

d) Emplacement  
Location **IN TANK**

e) Débit maximum  
Maximum flow **1.6** l / mn à  
l/mn at **XXX** t/mn  
rpm

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)  
Batterie(s)

c) Emplacement  
Location **ENGINE BAY**

502. Génératrice(s)  
Generator(s)

a) Nombre  
Number **1**

b) Type  
Type **AC**

c) Système d'entraînement  
Drive system **BELT**

d) Puissance nominale  
Nominal power **1,020** watts

503. Phares escamotables  
Retractable headlights

a)  oui  
yes  non  
no

b) Système de commande  
Control system **XXX**

Marque Make **HONDA**

Modèle Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**N - 5 5 8 8**

### 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage Clutch

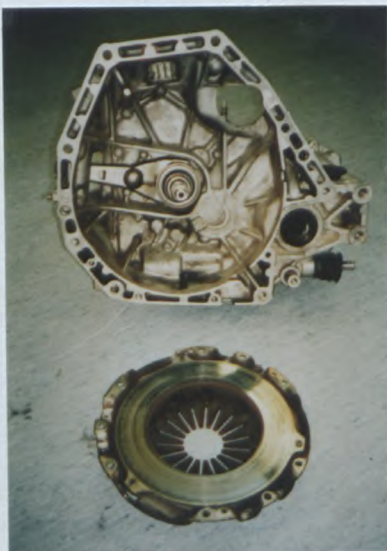
a) Type DRY  
Type

d) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s)

220

+/- 2 mm

CC) Embrayage Clutch



603. Boîte de vitesses Gearbox

n) Refroidisseur d'huile Oil cooler

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

Type **XXX**  
Type

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

e) Répartition du couple :  
Torque distribution :

e1) Avant Front

XXX

%

Arrière Rear

XXX

%

e2) Nombre de dents :  
Number of teeth :

XXX

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

XXX

605. Couple final  
Final drive

d) Type de limitation de différentiel  
Type of differential limitation

f) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler

Type  
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
Type Type	<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**N - 5588**

## 7. SUSPENSION / SUSPENSION

### 702. Ressorts hélicoïdaux Helical springs

a) Matériau  
Material

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

### 703. Ressorts à lames Leaf springs

a) Matériau de lame maîtresse  
Material of main leaf

Matériau de 2<sup>e</sup> lame  
Material of 2nd leaf

Matériau de 3<sup>e</sup> lame  
Material of 3rd leaf

Matériau de 4<sup>e</sup> lame  
Material of 4th leaf

Matériau de 5<sup>e</sup> lame  
Material of 5th leaf

Matériau de lame auxiliaire  
Material of auxiliary leaf

Avant / Front	Arrière / Rear
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

### 704. Barres de torsion Torsion bars

c) Matériau  
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
<b>XXX</b>	<b>XXX</b>

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

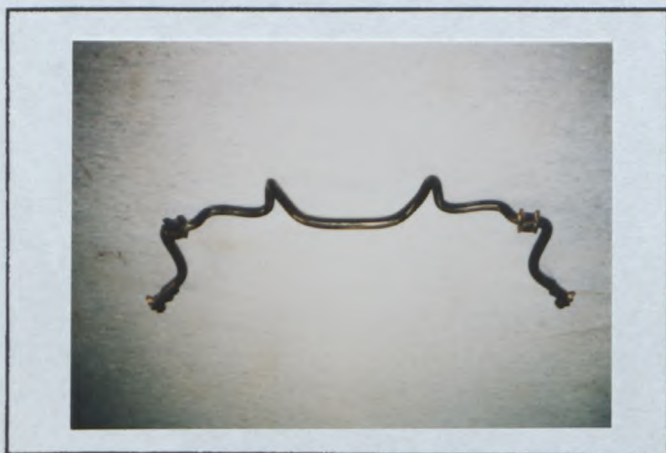
**N - 5 5 8 8**

706. Stabilisateur  
Stabiliser

- a) Longueur efficace  
Effective length
- b) Diamètre efficace  
Effective diameter
- c) Matériau  
Material

	Avant / Front	Arrière / Rear
a)	800 mm +/- 1%	925 mm +/- 1%
b)	26 mm	17 mm
c)	STEEL	STEEL

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



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**N - 5 5 8 8**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

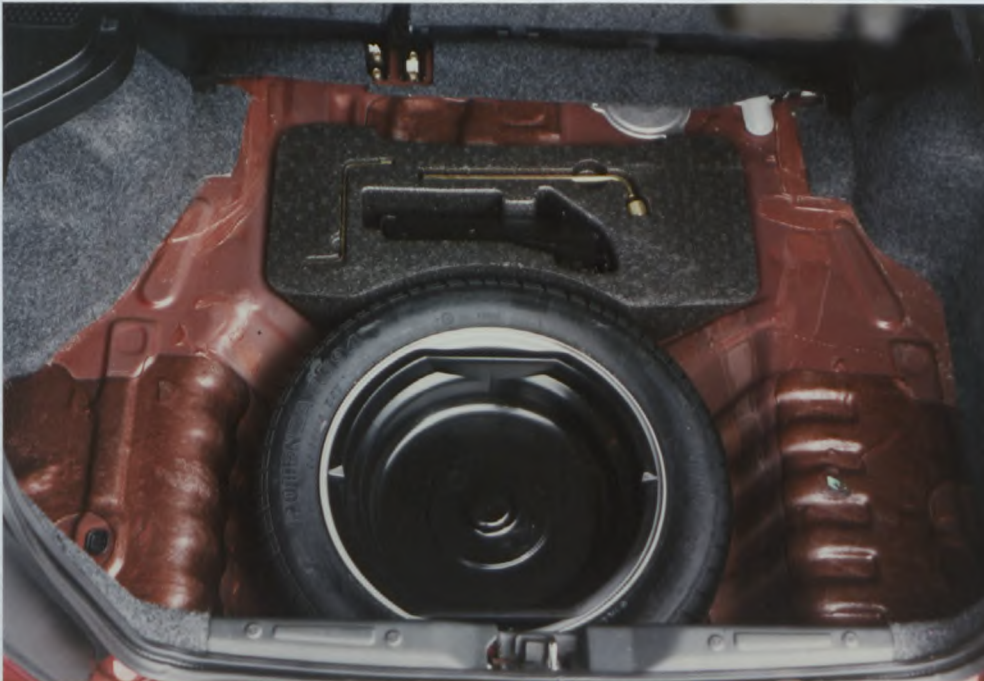
### 801. Roues Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	15 "	15 "	15 "
	381 mm	381 mm	381 mm
b) Largeur Width	6 "	6 "	6 "
	152 mm	152 mm	152 mm

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

**IN THE LUGGAGE COMPARTMENT**

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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque **HONDA**  
Make

Modèle **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**  
Model

Homologation N°

**N - 5588**

### 9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur  
Interior

c) Climatisation  
Air conditioning

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

d) Sièges  
Seats

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats

	Avant / Front	Arrière / Rear				
d2) Appuie-tête Headrest	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td><td><input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del></td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td><td><input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del></td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>					
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>					

d4) Siège arrière rabattable  
Rear seat can be folded

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>
--	---

e) Plage arrière  
Rear ledge

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>
--	---

e1) Matériau  
Material: **POLYPROPYLENE**

902. Extérieur  
Exterior

n) Essuie-glace arrière  
Rear wiper

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> <del>XXX</del> <del>XXX</del>
--	---

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make **HONDA**

Modèle  
Model **CIVIC 5 DOOR VTI (MB)**

Homologation N°

**N - 5588**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris