



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

Homologation No

Groupe  
Group

A/~~B~~N

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

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



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



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur  
Manufacturer MITSUBISHI MOTORS COMPANY

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type COLT GTI - CA5A

103. Cylindrée  
Cylinder capacity 1.800 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity 458,5 x 4 = 1.834 cm<sup>3</sup>

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

séparée separate	monocoque unitary construction
---------------------	-----------------------------------

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

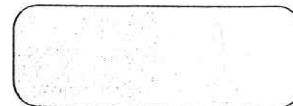
105. Nombre de volumes  
Number of volumes Two

106. Nombre de places  
Number of places Five

Marque  
Make   MITSUBISHI  

Modèle  
Model   COLT GTI  

Homologation No



## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout   3.955   mm +/- 1 %  
Overall length

203. Largeur hors-tout   1.680   mm +/- 1 %  
Overall width

Endroit de mesure   Front Fender    
Where measured

204. Largeur de carrosserie a) A la hauteur de l'axe avant   1.450   mm +/- 1 %  
Width of bodywork At front axle

b) A la hauteur de l'axe arrière   1.460   mm +/- 1 %  
At rear axle

206. Empattement   2.440   mm +/- 1 %  
Wheelbase

209. Porte-à-faux a) Avant   820   mm +/- 1 %  
Overhang Front

b) Arrière   695   mm +/- 1 %  
Rear

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)   1.575   mm  
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

Marque  
Make

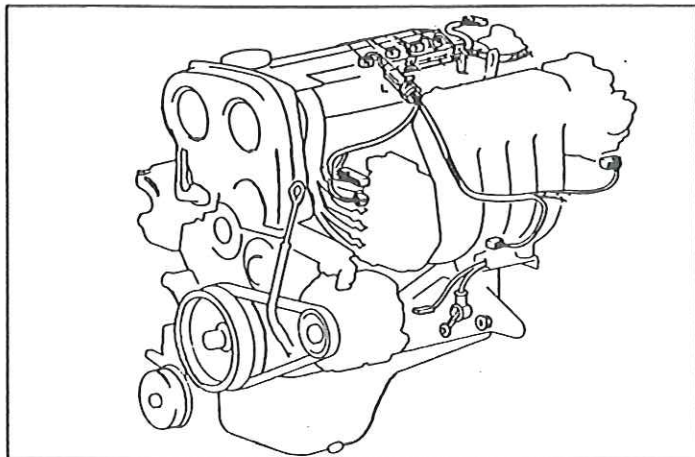
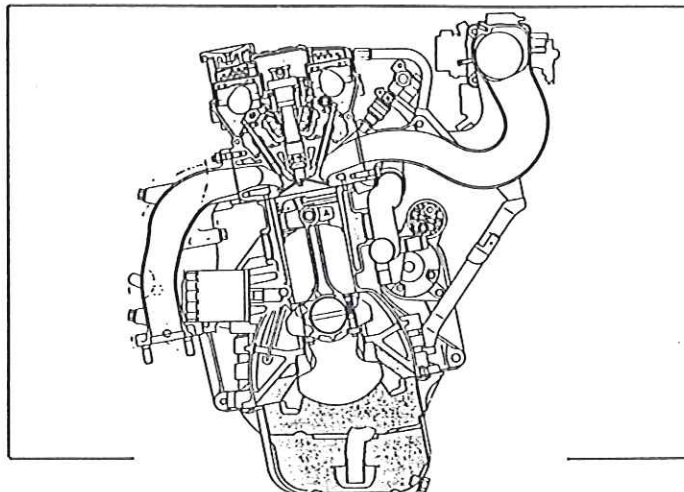
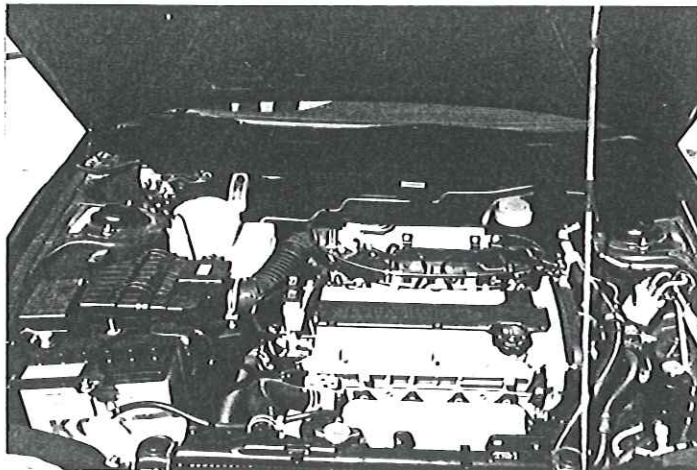
MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI

**3. MOTEUR / ENGINE***(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)*  
*(in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)*301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engine

Front Transversal

303. Cycle  
Cycle 4 StrokeC) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engineD) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engineE) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment304. Suralimentation  
Supercharging

oui	non
yes	no

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

-----



Marque MITSUBISHI Modèle COLT GTI  
 Make MITSUBISHI Model COLT GTI

305. Nombre et disposition des cylindres 4 In Line  
 Number and layout of cylinders

306. Mode de refroidissement Liquid  
 Type of cooling

307. Cylindrée 458,5 cm<sup>3</sup> a) Unitaire  
 Cylinder capacity Unitary b) Totale 1.834 cm<sup>3</sup>  
 Total

c) Totale max. autorisée 1.880 cm<sup>3</sup>  
 Max. total allowed

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
 NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre Cast Iron  
 Cylinder block material

313. Chemises :  
 Sleeves :

a) 

oui	<u>non</u>
yes	<u>no</u>

c) 

<u>humides</u>	<del>sèches</del>
<u>wet</u>	<del>dry</del>

314. Alésage 81,0 mm  
 Bore

315. Alésage maximum autorisé 82 mm  
 Maximum bore allowed

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
 NOT VALID FOR GROUP N

316. Course 89,0 mm  
 Stroke

318. Bielle : a) Matériau Forged Steel b) Type de la tête de bielle Two Pieces  
 Connecting rod : Material Big end type

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 47,9 mm  
 Interior diameter of the big end (without shell bearings)

d) Longueur entre axes 133,5 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 470 g  
 Length between the axes Minimum weight

319. Vilebrequin a) Type de construction One Piece  
 Crankshaft Type of manufacture

b) Matériau Steel  
 Material

c) 

coulé	<u>forgé</u>
cast	<u>forged</u>

d) Nombre de paliers 5  
 Number of bearings

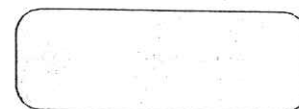
e) Type de paliers Plain f) Diamètre des paliers 50,2 mm  
 Type of bearings Diameter of bearings

g) Matériau des chapeaux de paliers Cast Iron h) Poids minimum du vilebrequin nu 12.920 g  
 Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft

320. Volant moteur :  
 Flywheel :

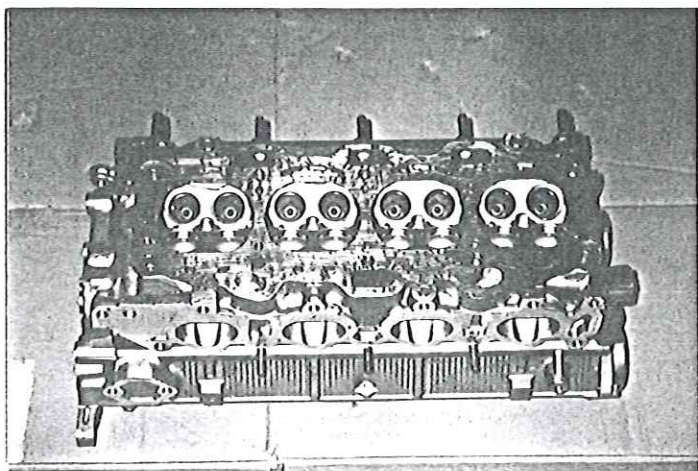
a) Matériau  
 Material  
 b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
 Minimum weight with starter ring

Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
<u>Cast Iron</u> <u>7.498</u> g	
	Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox

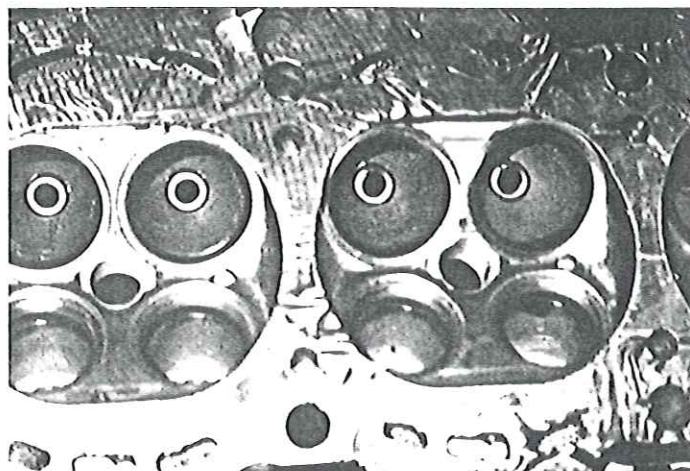
Marque MITSUBISHIModèle COLT GTI

321. Culasse : a) Nombre One b) Matériau Aluminun  
 Cylinderhead : Number Material
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 20°  
 Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 60°  
 Angle between exhaust valve and vertical

F) Culasse nue  
 Bare cylinderhead

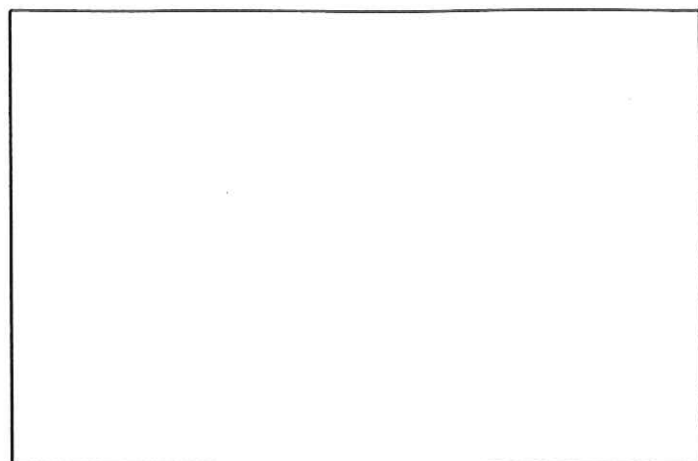


G) Chambre de combustion  
 Combustion chamber



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

H) Carburateur(s)  
 Carburettor(s)



Marque  
Make MITSUBISHI

Modèle  
Model COLT GTI

Homologation No

324. Alimentation par injection : a) Marque MITSUBISHI ELECTRONIC Modèle E2T38389  
Fuel feed by injection : Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

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

mécanique mechanical	<u>électronique electronic</u>	hydraulique hydraulic
-------------------------	------------------------------------	--------------------------

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine 54,00 +/- 0.25 mm  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

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

f) Position des injecteurs  
Position of injectors

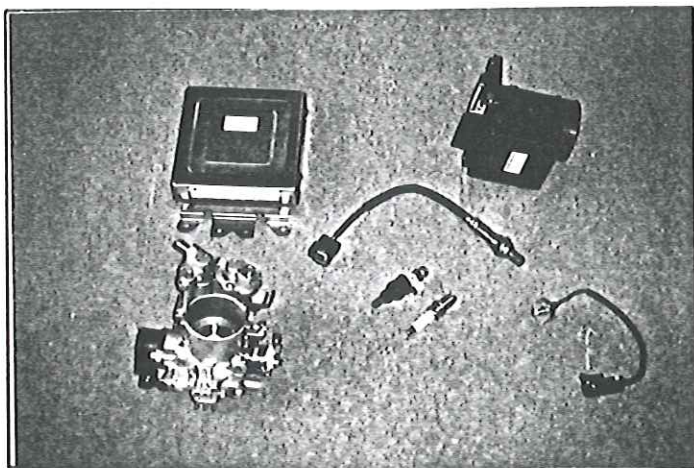
f1) 

<u>Collecteur Manifold</u>	Culasse Cylinderhead
--------------------------------	-------------------------

g) Capteurs du système d'injection Air Flow Sensor, Barometric Pressure Sensor, Intake Air  
Sensors of injection system Temperature Sensor, Vehicle Speed Sensor, Inhibitor Switch, Camshaft  
Position Sensor, Crank angle, Power Steering Fluid Pressure Switch,  
Detonation.

h) Actionneurs du système d'injection Control Relay Type, Fuel Pump Relay Type, Injector  
Actuators of injection system Type and Number, Injector Identification Mark, Egr Control Solenoid  
valve, Purge Control Solenoid Valve air by Pass Control Solenoid valve.

H) Système d'injection  
Injection system





Marque  
Make

MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI

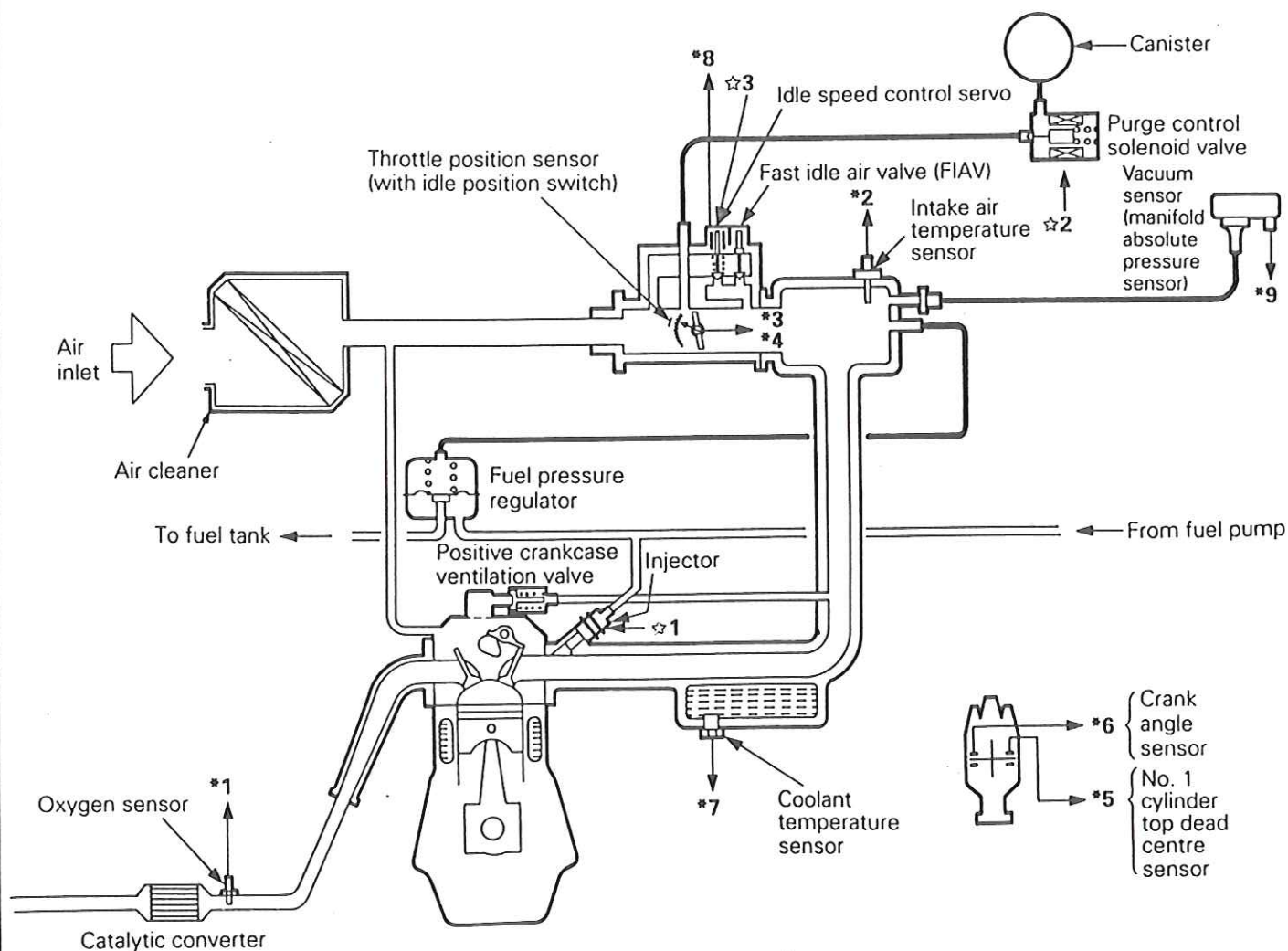
## XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :

- \*1 Oxygen sensor
- \*2 Intake air temperature sensor
- \*3 Throttle position sensor
- \*4 Idle position switch
- \*5 No. 1 cylinder top dead centre sensor
- \*6 Crank angle sensor
- \*7 Coolant temperature sensor
- \*8 Servo valve position sensor
- \*9 Vacuum sensor

- Power supply voltage
- Vehicle speed sensor
- Air conditioner switch
- Inhibitor switch
- Power steering fluid pressure switch
- Ignition switch-ST

Engine  
control  
unit

- ☆1 Injector
- ☆2 Purge control solenoid valve
- ☆3 Idle speed control servo
  - Fuel pump relay
  - Control relay
  - Air conditioner power relay
  - Engine warning lamp
  - Diagnosis signal
  - Ignition timing, power transistor

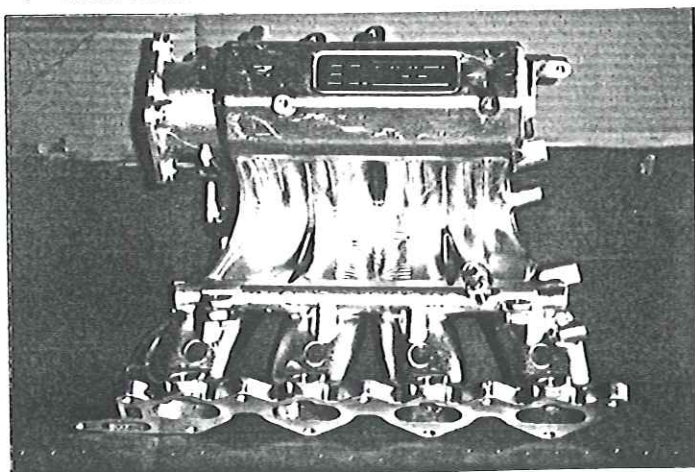


Marque MITSUBISHI  
Make

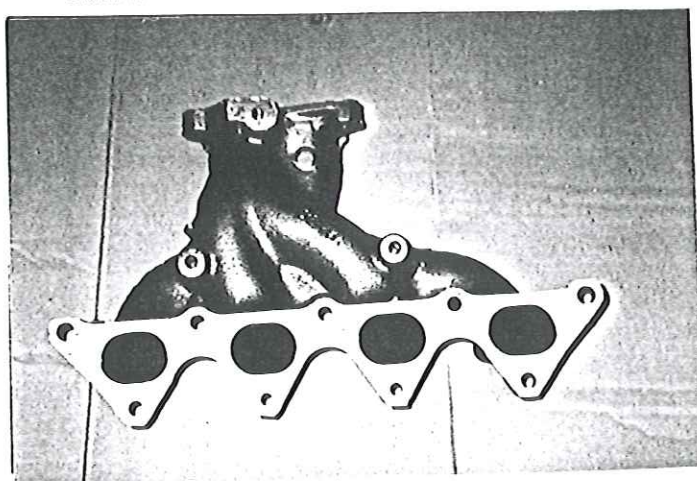
Modèle COLT GTI  
Model

325. Arbre à cames : a) Nombre Two b) Emplacement Overhead Dohc  
Camshaft : Number Location
- c) Système d'entraînement Notched Belt d) Nombre de paliers par arbre Six  
Drive system Number of bearings per shaft
- f) Système de commande de soupapes Direct, Hydraulic, Zero Lash  
Type of valve operation
327. Admission : a) Matériau du collecteur Aluminun  
Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur One c) Nombre de soupapes par cylindre Two  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape 33 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide 5,98 +0/-0.2 mm  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 104,19 +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape Helical  
Valve length Type of valve springs
328. Echappement : a) Matériau du collecteur Cast Iron  
Exhaust : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur One c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 2 x  $\phi$  43,8 mm  
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
- d) Nombre de soupapes par cylindre Two e) Diamètre maximum de soupape 28 mm  
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide 5,97 +0/-0.2 mm g) Longueur de soupape 103,87 +/-1.5 mm  
Diameter of the valve stem in guide Valve length
- h) Type des ressorts de soupape Helical  
Type of valve springs

I) Collecteur d'admission  
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold

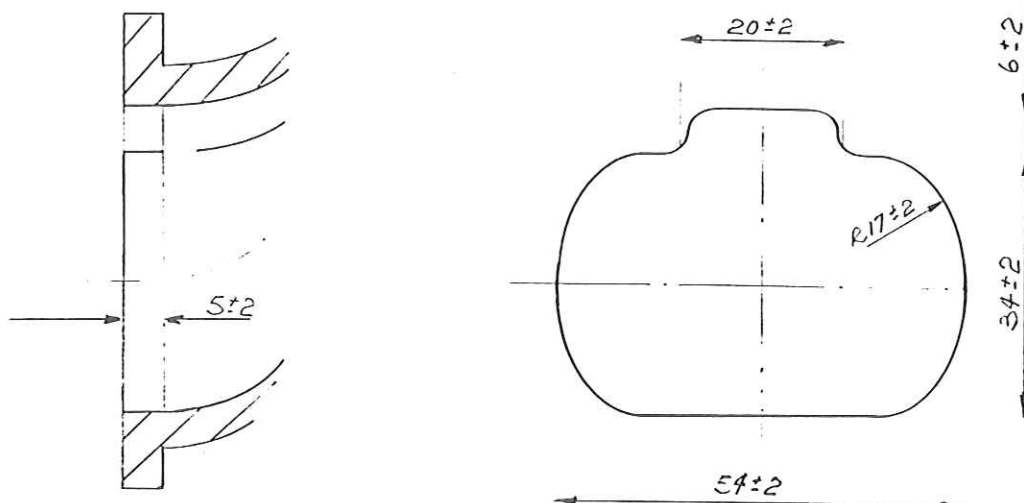




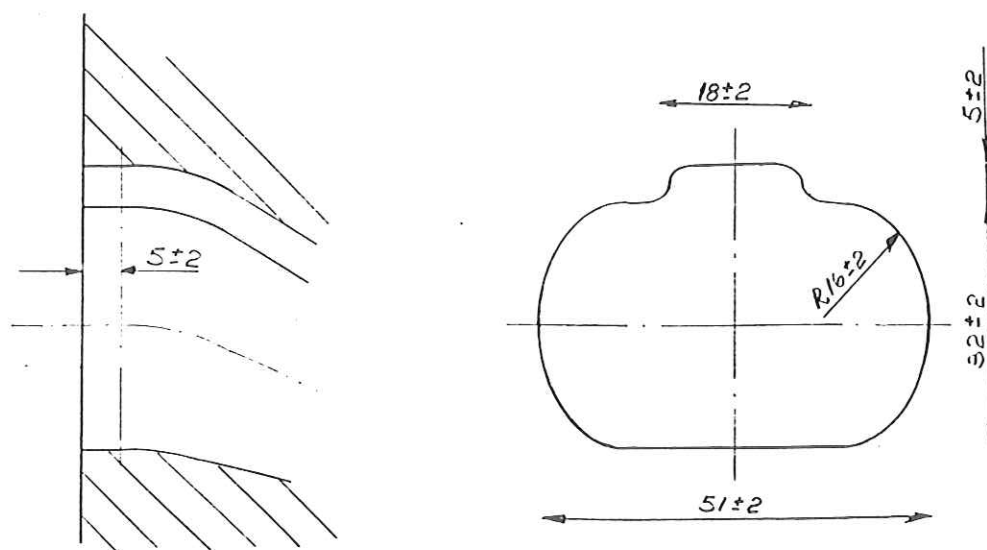


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



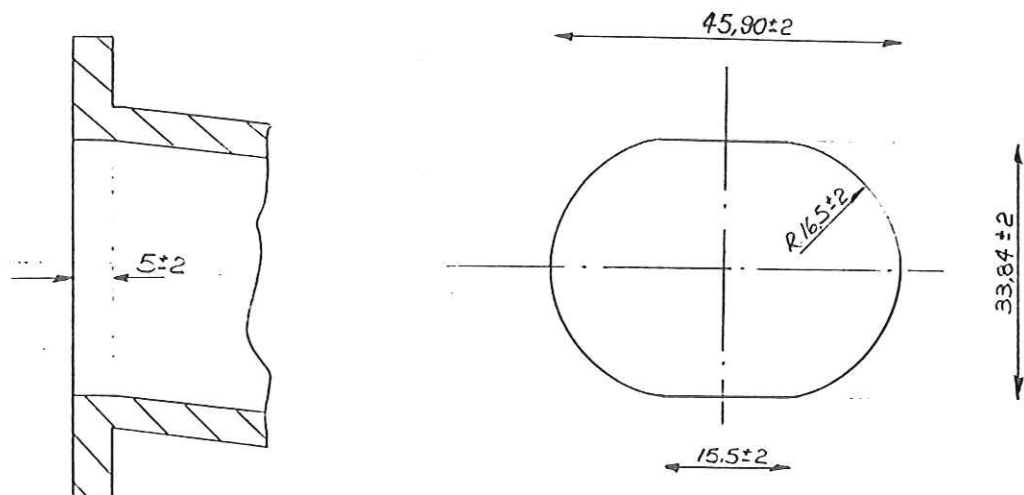
II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



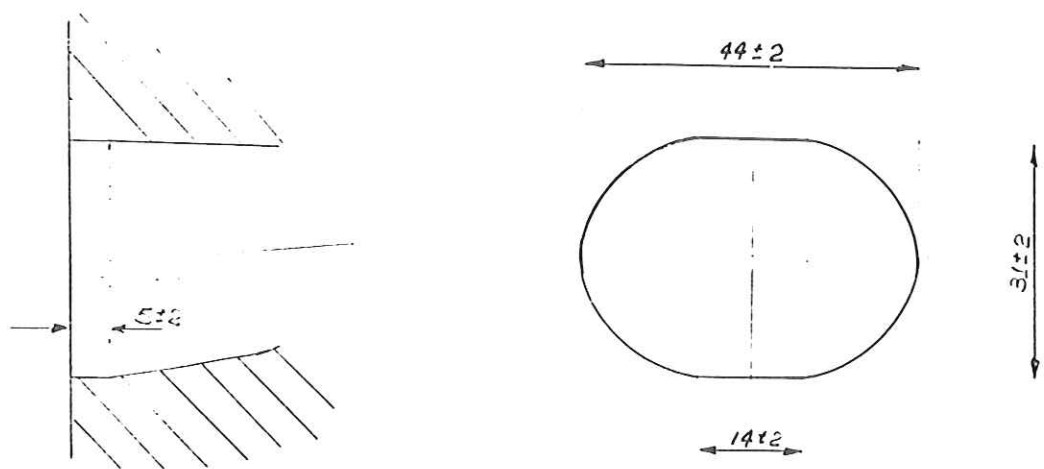
ADMISSION / INTAKE

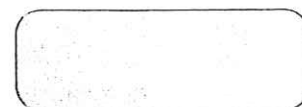
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Marque   MITSUBISHI    
Make                                 Modèle   COLT GTI    
Model                                 330. Système d'allumage :  
Ignition system :b) Nombre de bougies par cylindre   One    
Number of plugs per cylinder                                 c) Nombre de distributeurs   One    
Number of distributors                                 333. Système de lubrification : a) Type   Wet Sump   b) Nombre de pompes à huile   One    
Lubrication system : Type                                  Number of oil pumps



401. Réservoir : a) Nombre One  
Fuel tank : Number           

b) Emplacement Location Rear Under Trunk

c) Matériau Steel  
Material \_\_\_\_\_

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

601. Roues motrices :  
Driven wheels :

avant  
front

oui	non
yes	no

arrière  
rear

oui	non
yes	no

602. Embrayage :      b) Système de commande      Hydraulic  
Clutch :              Control system

c) Nombre de disques One  
Number of plates One

603. Boîte de vitesses :	a) Emplacement	Engine Compartments
Gearbox :	Location	

b) Marque "manuelle" Mitsubishi  
"Manual" make \_\_\_\_\_

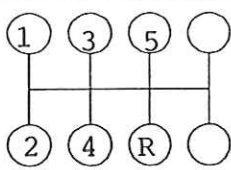
c) Marque "automatique"  
"Automatic" make

d) Type et emplacement de commande Floor/Mechanical  
Type and location of control

Marque **MITSUBISHI**  
 Make

Modèle **COLT GTI**  
 Model

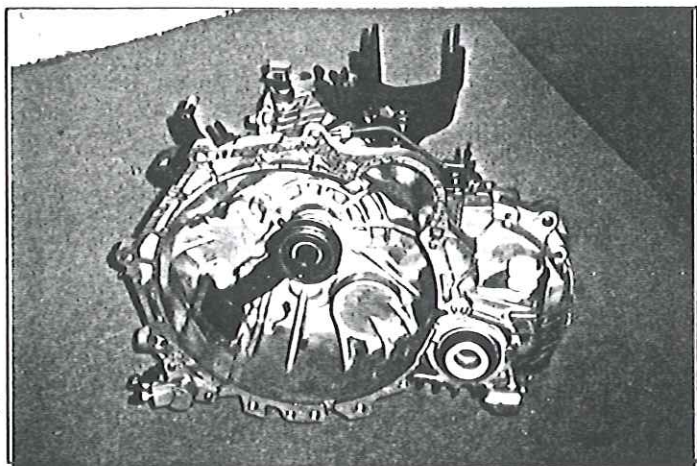
e) Rapports  
 Ratios

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	37:12	3,083		Y
2	37:19	1,947		Y
3	36:28	1,285		Y
4	31:33	0,939		Y
5	28:36	0,777		Y
6				
AR / R	37:12	3,083		N
Constante Constant				
f) Grille de vitesses  Gear change gate				

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

g) Type de lubrification **Splashing**  
 Type of lubrication

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



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

605. Couple final  
 Final drive

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final Type of final drive	HYPOLID	
b) Rapport Ratio	4,021	
c) Nombre de dents Number of teeth	67	
e) Type de lubrification Type of lubrication	Splashing	

606. Arbres :  
 Shafts :
- 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
- Two Half-Shafts with two  
 constant velocity Joints Each
- Steel
- Constant-Velocity
- Steel

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





## 7. SUSPENSION / SUSPENSION

### 701. Généralités General

#### a) Type de suspension Type of suspension

### 702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs

### 703. Ressorts à lames Leaf springs

### 704. Barres de torsion Torsion bars

Avant / Front	Arrière / Rear
MC PHERSON	MULTI LINK
<div>oui yes</div> <div>non no</div>	<div>oui yes</div> <div>non no</div>
<div>oui yes</div> <div>non no</div>	<div>oui yes</div> <div>non no</div>
<div>oui yes</div> <div>non no</div>	<div>oui yes</div> <div>non no</div>

### 705. Autre type de suspension : Other type of suspension :

Voir description sur fiche additionnelle  
See description on additional form

### 707. Amortisseurs : Shock absorbers :

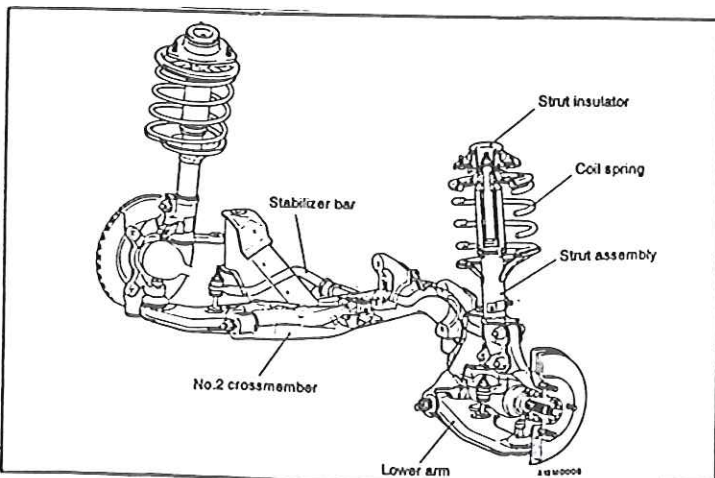
#### a) Nombre par roue Number per wheel

#### b) Type Type

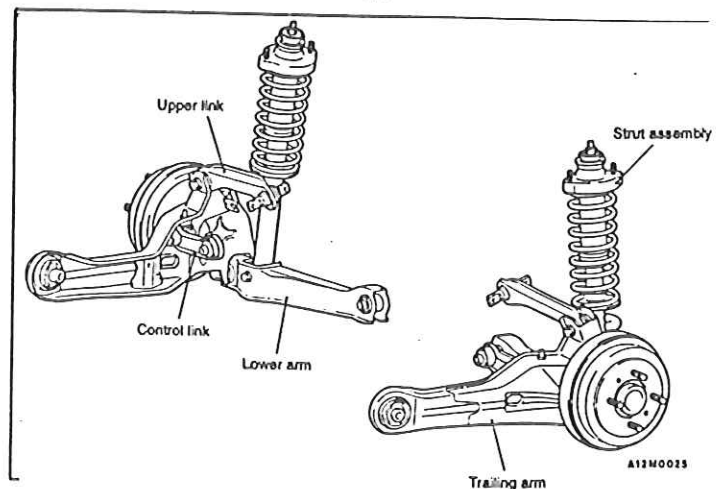
#### c) Principe de fonctionnement Principle of operation

Avant / Front	Arrière / Rear
One	One
Telescopic	Telescopic
Hydraulic	Hydraulic

### T) Train avant complet déposé Complete dismantled front axle



### U) Train arrière complet déposé Complete dismantled rear axle



Marque  
Make

MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :  
Wheels :

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>14</u> " / <u>355,6</u> mm	<u>14</u> " / <u>355,6</u> mm

803. Freins :  
Brakes :a) Système de freinage  
Braking system

Double Hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders

One

b1) Alésages  
Bores

22,2

mm

--

mm

c) Servo-frein  
Servo-brakes
☒ oui  
yes
 ☐ non  
no
c1) Marque et type  
Make and type

MITSUBISHI 4Z22

d) Régulateur de freinage  
Braking regulator
☐ oui  
yes
 ☒ non  
no
d1) Emplacement  
Location

-----

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

One

One

e1) Alésage  
Bore

53,9

mm

30,1

mm

f) Freins à tambours :  
Drum brakes :f1) Diamètre intérieur  
Internal diameter

----

+/- 1,5 mm

----

+/- 1,5 mm

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

----

----

f3) Longueur développée des  
garnitures  
Developed length of linings

----

+/- 1,5 mm

----

+/- 1,5 mm

f4) Largeur des garnitures  
Width of the linings

----

+/- 1 mm

----

+/- 1 mm

g) Freins à disques :  
Disc brakes :g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel

Two

Two

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

One

One

g3) Matériau des étriers  
Caliper material

Cast Iron

Cast Iron

g4) Épaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc

24

+/- 1 mm

10

+/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc

256

+/- 1,5 mm

262

+/- 1,5 mm

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

204

+/- 1,5 mm

224

+/- 1,5 mm

Marque  
Make

MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing surfaceg8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the padsg9) Disques ventilés  
Ventilated discs

Avant / Front	Arrière / Rear
159 +/- 1.5 mm	170 +/- 1.5 mm
112 +/- 1.5 mm	82 +/- 1.5 mm
<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

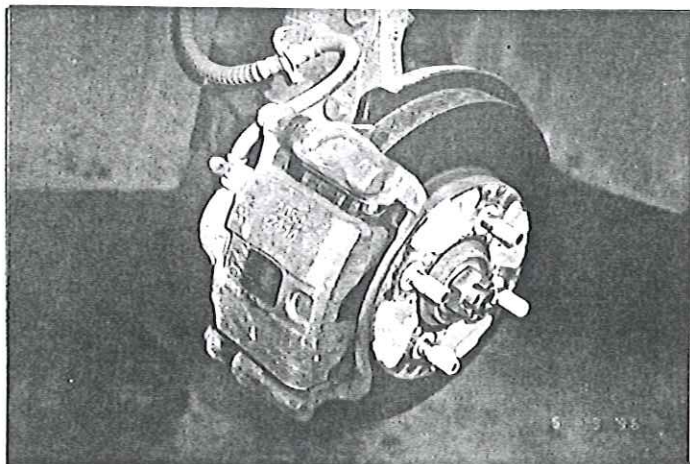
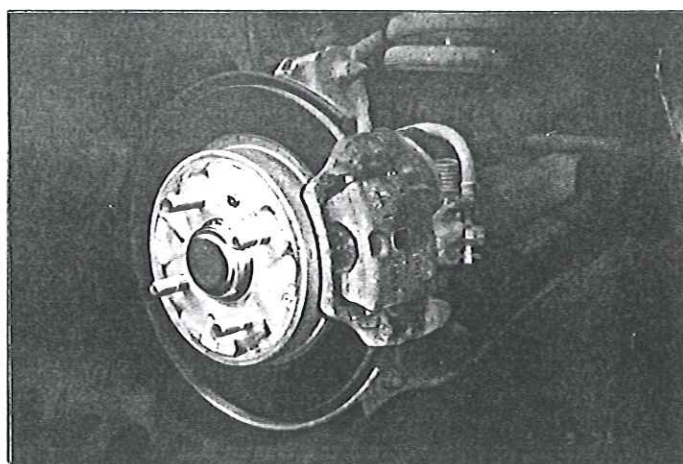
Cable

h2) Emplacement de commande  
Location of lever

Central Tunnel

h3) Effet sur roues  
On which wheels

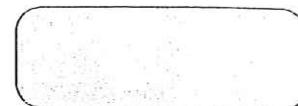
Avant Front	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear
----------------	---

V) Frein avant  
Front brakeW) Frein arrière  
Rear brake804. Direction :  
Steering :a) Type  
Typeb) Servo-assistance  
Power assistedType  
Type

Avant / Front	Arrière / Rear
RACK AND PINION	
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no
HYDRUALIC	



Marque  
 Make           MITSUBISHI          

 Modèle  
 Model           COLT GTI          


# 9. CARROSSERIE / BODYWORK

 901. Intérieur :  
 Interior :

 a) Ventilation  
 Ventilation

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

 b) Chauffage  
 Heating

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

 f) Toit ouvrant optionnel  
 Optional sun roof

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

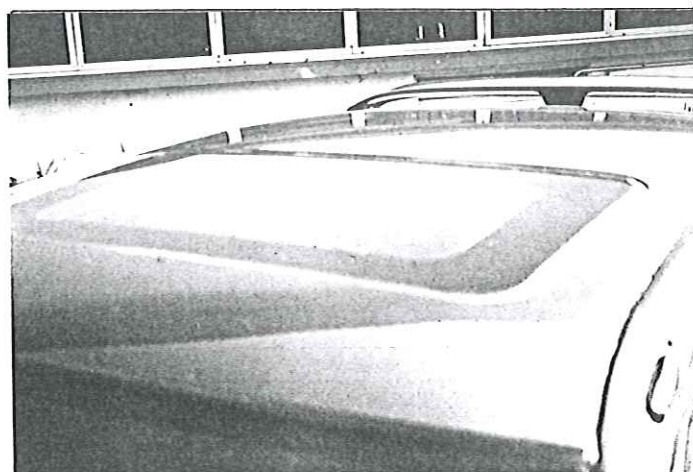
 f1) Type  
 Type           Sliding          

 f2) Système de commande  
 Control system           Electrical          

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

Avant / Front	Arrière / Rear
Electrical	-----

 X) Tableau de bord  
 Dashboard

 Y) Toit ouvrant  
 Sunroof


902. Extérieur :  
Exterior :

a) Nombre de portes  
Number of doors

Two

b) Hayon  
Tailgate

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

c) Matériau des portières  
Door material

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

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  
Rear window material

Tempered Glass

i) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material

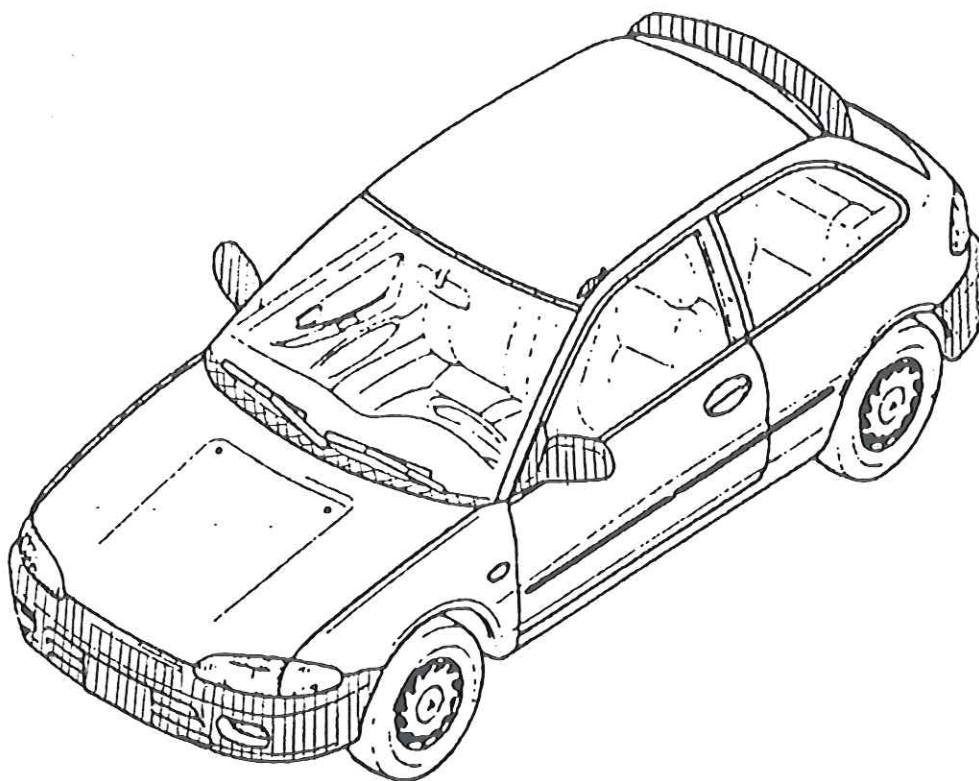
Tempered Glass

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>Tempered Glass</u>	
<u>Polipropylene+steel</u>	<u>polipropylene+steel</u>

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper

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





# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No



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

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer

MMC

Modèle et type  
Model and type

COLT GTI

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from**IMPORTANT:**

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

**IMPORTANT:**

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

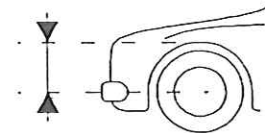
### 1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 1.800 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée 458,3 x 4 = 1.834 cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity

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

201. Poids minimum 1.045 kg  
Minimum weight

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /  
ouverture du passage de roue Avant 350 mm  
Minimum height center hub /  
wheel arch opening Arrière 325 mm

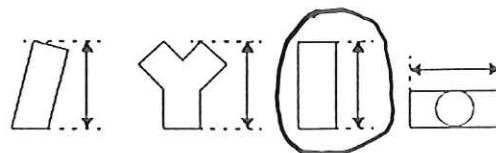
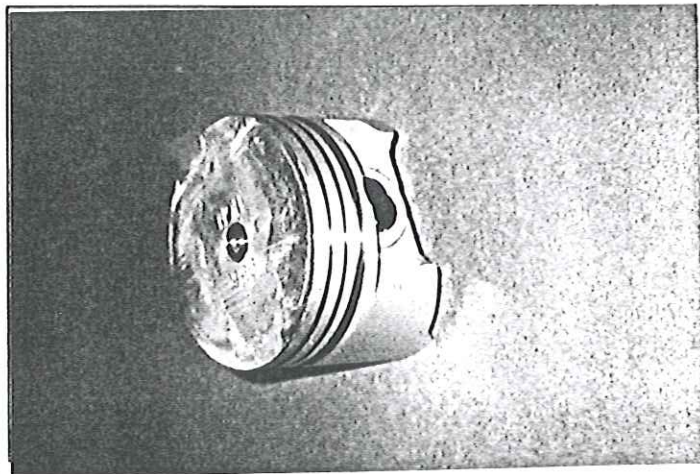


207. Voie maximum a) Avant 1.547 mm b) Arrière 1.552 mm  
Maximum track Front Rear



Marque MITSUBISHI  
MakeModèle COLT GFI  
Model

## 3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports 4  
Number of supports308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 187,3 cm<sup>3</sup>  
Total minimum volume of a combustion chamber309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 42,7 cm<sup>3</sup>  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 10,5 :1  
Maximum compression ratio (in relation with the unit)311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 263,5 mm  
Minimum height of the cylinder blockselon dessin :  
according to  
drawing :313. Chemises b) Matériau  
Sleeves Material317. Piston a) Matériau  
Piston Material Aluminumb) Nombre de segments Three  
Number of ringsc) Poids minimum 361 g  
Minimum weightd) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 21,6 +/-0.1 mm  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crowne) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre 0 +/-0.15 mm  
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder blockf) Volume de l'évidement du piston - +/-0.5 cm<sup>3</sup>  
Piston groove volumeAA) Piston  
Piston319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons  
Crankshaft Maximum diameter of crank pins 45,00 mm321. Culasse c) Hauteur minimum  
Cylinderhead Minimum height 131,9 mmd) Endroit de la mesure Overall Height  
Where measured322. Epaisseur du joint de culasse serré 0,8 +/-0.2 mm  
Thickness of tightened cylinderhead gasket

Marque  
Make **MITSUBISHI**Modèle  
Model **COLT GTI**325. Arbre à cames  
Camshafte) Diamètre des paliers  
Diameter of bearings

25,96

mm

g) Dimensions de la came  
Cam dimensionsAdmission  
Inlet

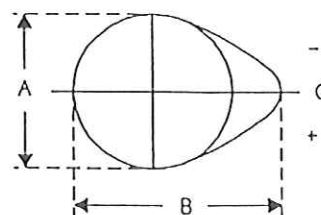
A = 29,9 +/-0.1 mm

B = 35,60 +/-0.1 mm

Echappement  
Exhaust

A = 31,20 +/-0.1 mm

B = 35,49 +/-0.1 mm

326. Distribution  
Timinga) Jeu théorique de distribution  
Theoretical clearance for valve timingadmission ~ mm  
intakeéchappement ~ mm  
exhaustd) Levée de came en mm (arbre démonté)  
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

(dessin / drawing Art. 325)

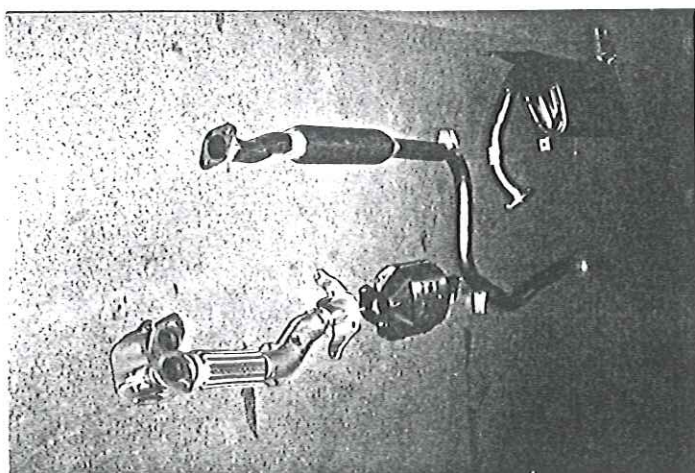
ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)			Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)		
0	0			0	0		
- 5	0	+ 5	0	- 5	0	+ 5	0
- 10	0	+ 10	0	- 10	0	+ 10	0
- 15	0	+ 15	0	- 15	0	+ 15	0
- 30	0	+ 30	0	- 30	0	+ 30	0
- 45	0	+ 45	0	- 45	0	+ 45	0
- 60	3,0	+ 60	0	- 60	1,6	+ 60	0
- 75	5,0	+ 75	0	- 75	3,6	+ 75	0
- 90	6,0	+ 90	0	- 90	4,5	+ 90	0
- 105	5,7	+ 105	0	- 105	4,2	+ 105	0
- 120	4,3	+ 120	0	- 120	2,6	+ 120	0
- 135	1,8	+ 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	9,2 +/-0.2 mm	avec jeu selon Art. 326.a with clearance according to Art. 326.a
Echappement / Exhaust	6,9 +/-0.2 mm	

Marque  
Make   MITSUBISHI  Modèle  
Model   COLT GTI  327. Admission Intake h) Nombre de ressorts par soupape  
Number of springs per valve   Two  i) Caractéristiques des ressorts :  
Spring characteristics :Sous une charge de   26,2   kg, la longueur max. du ressort est de   37,5   mm  
Under a load of kg, the max. length of the spring isk) Diamètre extérieur des ressorts   28,1   +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts   7    
External diameter of the springs Number of spring coilsm) Diamètre du fil des ressorts   4,4 x 3,7   +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts   45   mm  
Diameter of spring wire Max. free length of the springs328. Echappement Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape  
Number of springs per valve   Two  k) Caractéristiques des ressorts :  
Spring characteristics :Sous une charge de   26,2   kg, la longueur max. du ressort est de   37,5   mm  
Under a load of kg, the max. length of the spring isl) Diamètre extérieur des ressorts   28,1   +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts   7    
External diameter of the springs Number of spring coilsn) Diamètre du fil des ressorts   4,4 x 3,7   +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts   45   mm  
Diameter of spring wire Max. free length of the springsp) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux   45   mm +/- 5%  
Diameter of pipe between manifold and first silencerBB) Echappement complet  
Complete exhaust system329. Système anti-pollution  
Anti pollution systema) 

oui yes	non no
------------	-----------

b) Description   Catalytic post-combustion, exhaust gas recirculation.    
Description



Marque  
Make   MITSUBISHI  Modèle  
Model   COLT GTI  330. Système d'allumage  
Ignition systema) Type   Electronic Controlled    
Typed) Nombre de bobines   Molded 2 coils    
Number of coils331. Système de refroidissement  
Cooling systemCapacité   5,0   l  
Capacity332. Ventilateur de refroidissement  
Cooling fana) Nombre   One    
Numberb) Diamètre de l'hélice   329   mm  
Diameter of the screwc) Matériau de l'hélice   Plastic    
Material of the screwd) Nombre de pales   4    
Number of bladese) Type d'entraînement   Electric    
Type of drivef) Ventilateur débrayable 

oui yes	non no
------------	-----------

  
Automatic cut in333. Système de lubrification  
Lubrication systemc) Capacité totale   3,8   l  
Total capacityd) Refroidisseur(s) d'huile 

oui yes	non no
------------	-----------

  
Oil cooler(s)Nombre   —    
Numbere) Emplacement du(des) refroidisseur(s)   -----    
Location of the cooler(s)f) Type du(des) refroidisseur(s)   -----    
Type of the cooler(s)





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

Extension No

Groupe  
Group

A/B/T1

*CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES*  
*CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS*

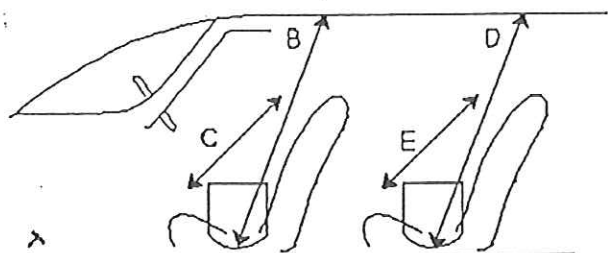
Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur

MITSUBISHI

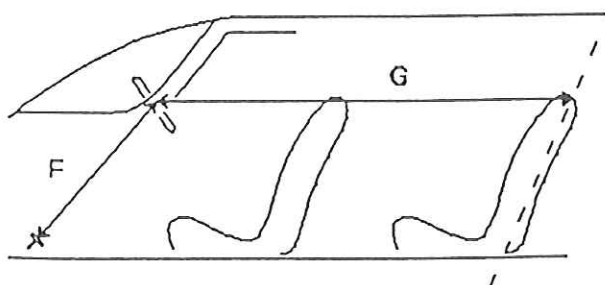
Modèle et type  
Model and type

COLT GTI

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



B (Hauteur sur sièges avant) 1.018 mm  
(Height above front seats)  
C (Largeur aux sièges avant) 527 mm  
(Width at front seats)  
D (Hauteur sur sièges arrière) 880 mm  
(Height above rear seats)  
E (Largeur aux sièges arrière) 624 mm  
(Width at rear seats)



F (Volant - Pédale de frein) 555 mm  
(Steering wheel - Brake pedal)  
G (Volant - paroi de séparation arrière) 1.575 mm  
(Steering wheel - rear bulkhead)  
H = F + G = 2.130 mm

Marque       
Make     Modèle       
Model     

COLT GTI

## 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir  
Fuel tank
- d) Capacité totale      50      l  
Total capacity
- e) Emplacement des orifices      RIGHT QUARTER PANEL       
Filler hole locations
402. Pompe(s) à essence  
Fuel pump(s)
- a) 

Electrique Electrical	Mécanique Mechanical
--------------------------	-------------------------
- b) Nombre      One       
Number
- c) Marque et type      MITSUBISHI/GEAR WHEEL       
Make and type
- d) Emplacement      IN FUEL TANK       
Location
- e) Débit maximum      l/mn à           t/mn  
Maximum flow      l/mn at      rpm
- Pressure 3,35 kg/cm2.

## 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)  
Batterie(s)
- c) Emplacement      Engine Compartment       
Location
502. Génératrice(s)  
Generator(s)
- a) Nombre      2       
Number
- b) Type      Alternator       
Type
- c) Système d'entraînement      Plain Belt       
Drive system
- d) Puissance nominale      840      watts  
Nominal power
503. Phares escamotables  
Retractable headlights
- a) 

oui yes	non no
------------	-----------
- b) Système de commande      -----       
Control system

Marque  
Make

MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI

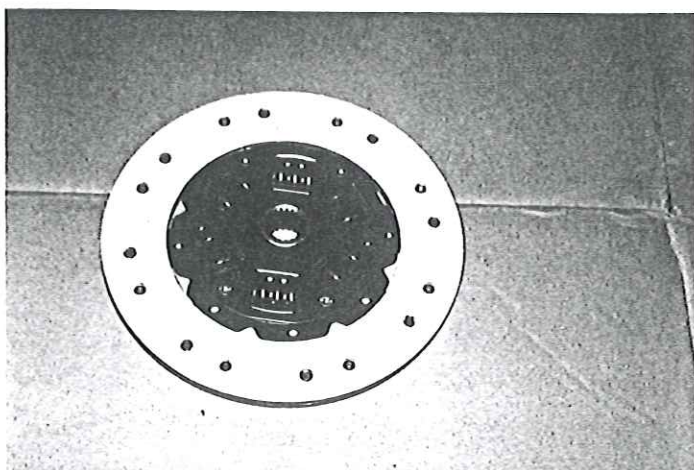


## 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage  
Clutcha) Type  
Type Dryd) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s)

215

+/-2 mm

CC) Embrayage  
Clutch603. Boîte de vitesses  
Gearboxh) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler

oui	non
yes	no

Type  
Type604. Boîte de transfert / différentiel central :  
Transfer box / central differential :e) Répartition du couple :  
Torque distribution :e1) Avant  
Front----- %  
-----Arrière  
Rear----- %  
-----e2) Nombre de dents :  
Number of teeth :

-----

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

-----

605. Couple final  
Final drived) Type de limitation de  
différentiel  
Type of differential  
limitationf) Refroidisseur d'huile  
Oil coolerType  
Type

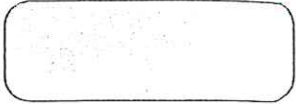
Avant / Front	Arrière / Rear								
<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no
oui	non								
yes	no								
oui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

Marque  
Make

MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI



# 7. SUSPENSION / SUSPENSION

## 702. Ressorts hélicoïdaux Helical springs

Avant / Front	Arrière / Rear
SPRING STEEL	SPRING STEEL

a) Matériau  
Material

## 703. Ressorts à lames Leaf springs

Avant / Front	Arrière / Rear

a) Matériau de lame maîtresse  
Material of main leaf

Matériau de 2ème lame  
Material of 2nd leaf

Matériau de 3ème lame  
Material of 3rd leaf

Matériau de 4ème lame  
Material of 4th leaf

Matériau de 5ème lame  
Material of 5th leaf

Matériau de lame auxiliaire  
Material of auxiliary leaf

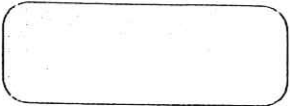
## 704. Barres de torsion Torsion bars

Avant / Front	Arrière / Rear

c) Matériau  
Material



Marque MITSUBISHI      Modèle COLT GTI  
Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

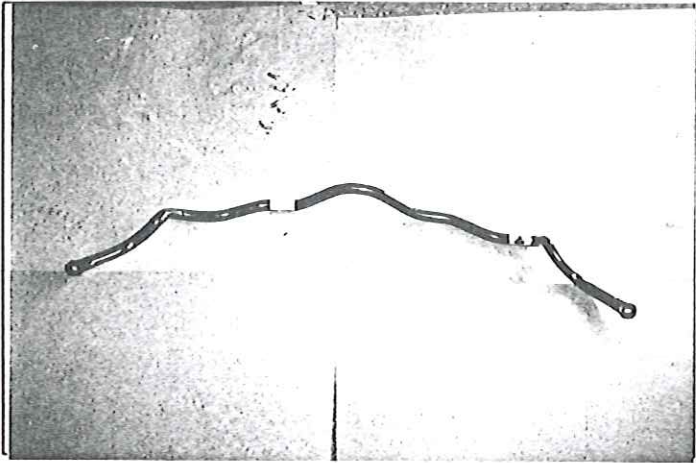


706. Stabilisateur  
Stabiliser

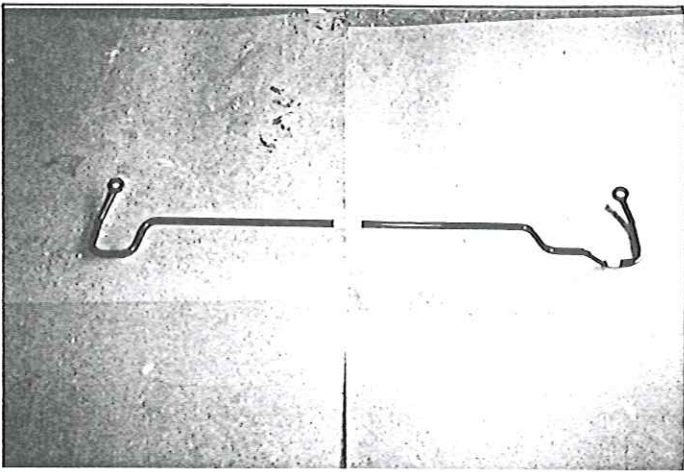
- a) Longueur efficace  
Effective length
- b) Diamètre efficace  
Effective diameter
- c) Matériau  
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>750</u> mm +/-1%	<u>1.040</u> mm +/-1%
<u>23,2</u> mm	<u>13,4</u> mm
<u>Spring Steel</u>	<u>Spring Steel</u>

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



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



Marque  
Make MITSUBISHIModèle  
Model COLT GTI

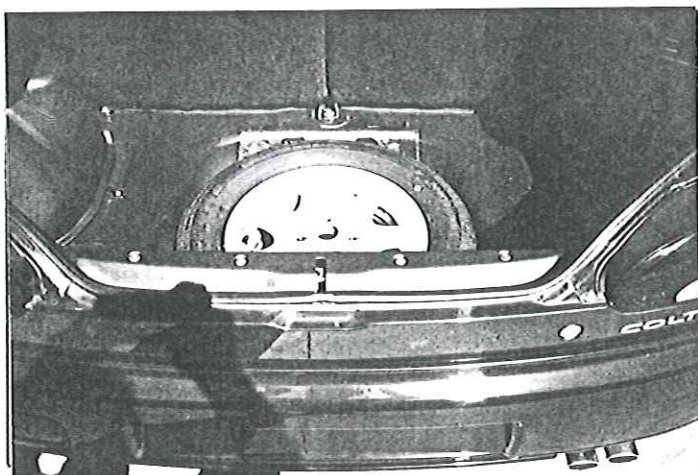
## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues  
Wheelsa) Diamètre  
Diameter

Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
<u>14</u> "	<u>14</u> "	<u>14</u> "
<u>355,6</u> m m	<u>355,6</u> m m	<u>355,6</u> m m

b) Largeur  
Width

<u>5 1/2</u> "	<u>5 1/2</u> "	<u>5 1/2</u> "
<u>139,7</u> m m	<u>139,7</u> m m	<u>139,7</u> m m

802. Emplacement de la roue de secours  
Location of the spare wheelIn the TrunkEE) Roue de secours dans son emplacement  
Spare wheel in its location

Marque  
Make

MITSUBISHI

Modèle  
Model

COLT GTI

Homologation No

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur  
Interior

c) Climatisation  
Air conditioning

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

d) Sièges  
Seats

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats

Separated Seats

d2) Appuie-tête  
Headrest

Avant / Front	Arrière / Rear				
<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td><td><input type="checkbox"/> non no</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no	<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td><td><input type="checkbox"/> non no</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no				
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no				

d4) Siège arrière rabattable  
Rear seat can be folded

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

e) Plage arrière  
Rear ledge

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

e1) Matériau  
Material

Plastic + Carpet

902. Extérieur  
Exterior

n) Essuie-glace arrière  
Rear wiper

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



The company MMC AUTOMOTORES DO BRASIL declares that it acknowledges the regulations entitled '1996 Homologation Regulations for Group A and B Cars' and '1996 Homologation Regulations for Large Scale Production Vehicles (Group N)'.

It pledges to abide by the provisions of these regulations.

The following representatives of the company are entitled to sign a declaration whereby they involve the responsibility of this company (see Art. 1.3 and 1.4) :

1) FULL Name : LUIZ ROSENFELD Position : TECHNICAL DIRECTOR

2) FULL Name: ALEXANDRE A. ZUCCATO Position: ENGINEER

3) FULL Name :  Position :

Indicate whether all persons or a certain number of them have to sign or if only one signature is sufficient :

L. ROSENFIELD

Alexandre Zucato

Any modification to this list will be notified to the FIA Secretariat and to the ASN of the country concerned, in particular if a person retires from his function.

Name and country of the ASN : \_\_\_\_\_

Signature of the ASN representative and stamp of the ASN :

Position of the  
ASN  
representative : \_\_\_\_\_

Signature of the General Manager or of his representative :

Position of the  
signatory : \_\_\_\_\_