

AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA  
COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA  
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5503

Groupe  
Group

A/B

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

01 JAN. 1994

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

ALFA ROMEO

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

164 QUADRIFOGLIO 3.0 V6 24V

103. Cylindrée  
Cylinder capacity

2959

cm<sup>3</sup>

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity

X

=

cm<sup>3</sup>

104. Mode de construction :  
Type of car construction :

a) Mode :  
Type :



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

acier - acciaio

105. Nombre de volumes  
Number of volumes

3

106. Nombre de places  
Number of places

5

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 75008 PARIS

Marque **ALFA ROMEO** Modèle **164 QUADRIFOGLIO**  
 Make Model

3.0 V6 24V

A-5503

**2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT**

202. Longueur hors-tout Overall length	<u>4556</u>	mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout Overall width	<u>1760</u>	mm +/- 1 %
Endroit de mesure Where measured	ailes - parafanghi	
204. Largeur de carrosserie Width of bodywork	a) A la hauteur de l'axe avant At front axle	<u>1760</u> mm +/- 1 %
	b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle	<u>1760</u> mm +/- 1 %
206. Empattement Wheelbase	<u>2660</u>	mm +/- 1 %
209. Porte-à-faux Overhang	a) Avant Front	<u>896</u> mm +/- 1 %
	b) Arrière Rear	<u>1000</u> mm +/- 1 %
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)	<u>1720</u>	mm

Marque  
Make

ALFA ROMEO

Modèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

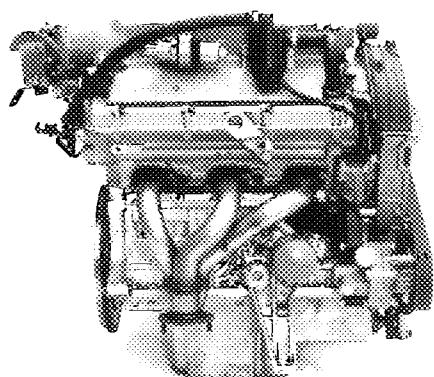
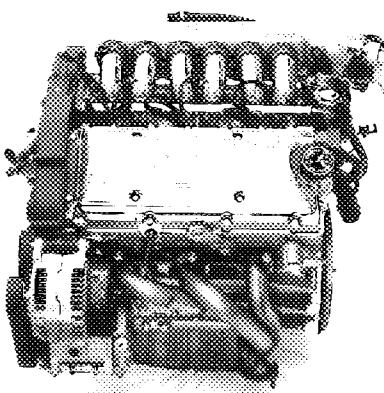
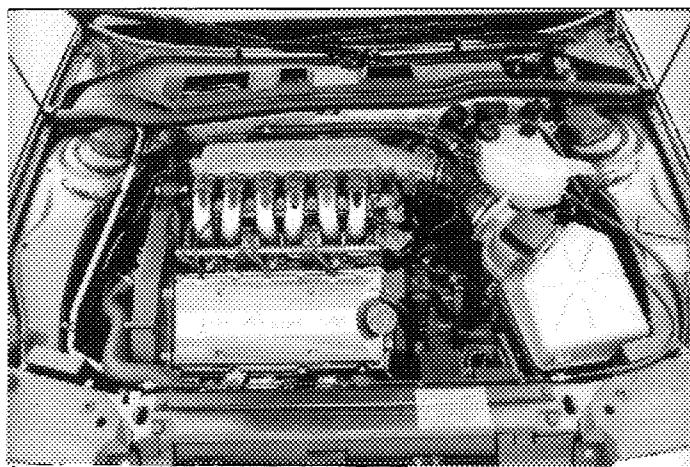
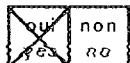
3.0 V6 24V

A - 5503

## 3. MOTEUR / ENGINE

(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)  
(in case of rotary engine, see Art. 335 on additional form)301. Emplacement et position du moteur  
Location and position of the engineen avant, transversal, 6° vers 1<sup>e</sup> avantanteriore, trasversale, 6° verso 1<sup>e</sup> avanti303. Cycle  
Cycle

4 temps - 4 tempi

C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismounted engineD) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismounted engineE) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment304. Suralimentation  
Supercharging(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 ALFA ROMEO

Modèle 164 QUADRIFOGLIO

3.0 6V 24V

A-5503

305. Nombre et disposition des cylindres 6 en V de 60° - 6 a V di 60°  
Number and layout of cylinders306. Mode de refroidissement liquide - liquido  
Type of cooling307. Cylindrée a) Unitaire 493,166 cm³  
Cylinder capacity Unitaryb) Totale 2959 cm³  
Totalc) Totale max. autorisée 2997,3 cm³  
Max. total allowedINDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N312. Matériau du bloc-cylindre alliage d' aluminium - lega di alluminio  
Cylinder block material313. Chemises : a) oui  non   
Sleeves : c) humides  sèches   
wet dry314. Alésage 93 mm 315. Alésage maximum autorisé 93,6 mm  
Bore316. Course 72,6 mm INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
Stroke NOT VALID FOR GROUP N318. Bielle : a) Matériau acier - acciaio b) Type de la tête de bielle 2 pièces - 2 pezzi  
Connecting rod : Material

Big end type

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) 55,5 mm  $\pm 0,1\%$ d) Longueur entre axes 131 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 610 g  
Length between the axes319. Vilebrequin a) Type de construction une seule pièce - un solo pezzo  
Crankshaft Type of manufactureb) Matériau acier - acciaio c)  d) Nombre de paliers 4  
Materiale) Type de paliers lisses - lisci f) Diamètre des paliers 60 mm  $\pm 0,1$   
Type of bearingsg) Matériau des chapeaux de paliers alliage d' aluminium h) Poids minimum du vilebrequin nu 21500 g  
Bearing caps material Bearing caps material lega di alluminio Minimum weight of bare crankshaft

320. Volant moteur : Flywheel :	Boîte manuelle/Manual gearbox		Boîte automatique/Automatic gearbox	
	fonte - ghisa			
a) Matériau Material	7200	g		g
b) Poids minimum avec couronne de démarreur Minimum weight with starter ring	Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox			

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make

ALFA ROMEO

Modèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

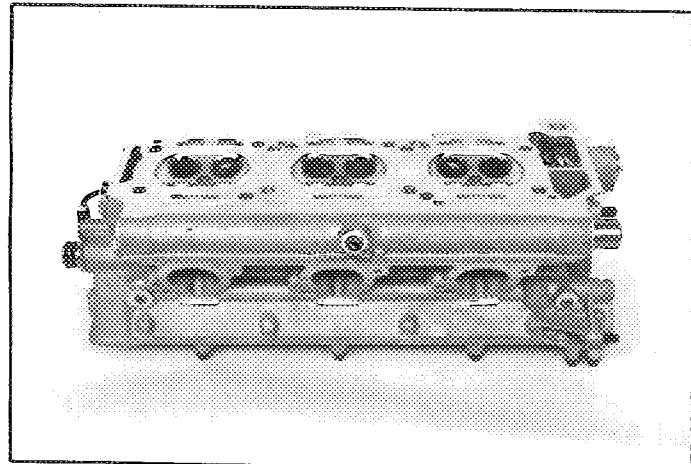
3.0 6V 24V

Homologation No

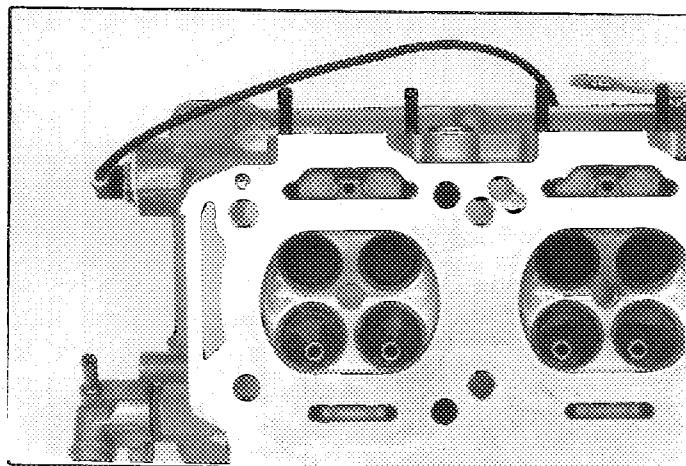
A - 5503

321. Culasse : a) Nombre 2 b) Matériau alliage d' aluminium  
Cylinderhead : Number Material lega di alluminio
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 18° 35°  
Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 18° 35°  
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 carburetor : Number of carburetors

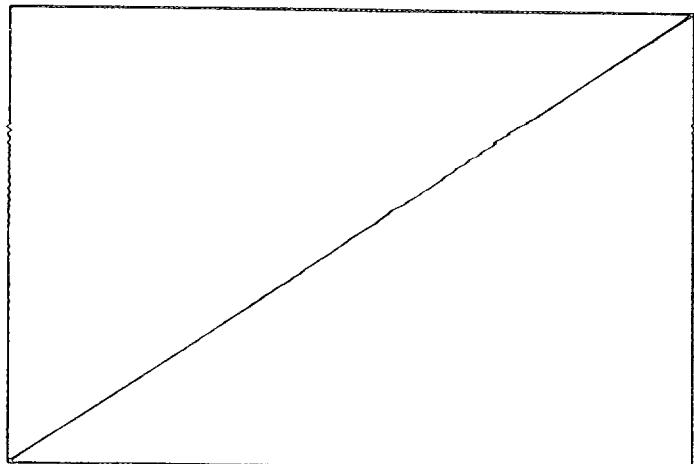
b) Type \_\_\_\_\_ c) Marque et modèle  
Type \_\_\_\_\_ Make and model \_\_\_\_\_

d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburetor

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburetor mixture exit port mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point +/- 0.25 mm

H) Carburateur(s)  
Carburetor(s)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS

Marque  
Make **ALFA ROMEO**Modèle  
Model **164 QUADRIFOGLIO****3.0 V6 24V****A - 5503**

**324. Alimentation par injection :** a) Marque **BOSCH** b) Modèle **MOTRONIC N 1.7**  
**Fuel feed by injection :** Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

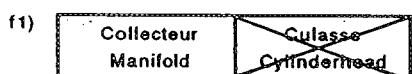
c) Mode de dosage du carburant :  
**Kind of fuel measurement :**



d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
**Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location** **70** **+/- 0.25 mm**

e) Nombre de sorties effectives de carburant  
**Number of effective fuel outlets** **6**

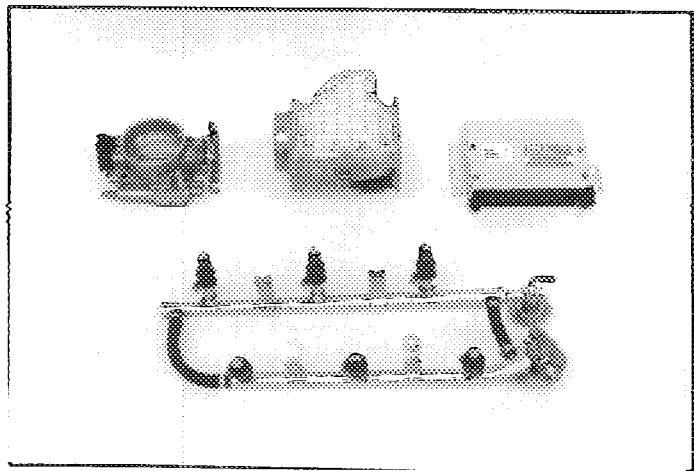
f) Position des injecteurs  
**Position of injectors**



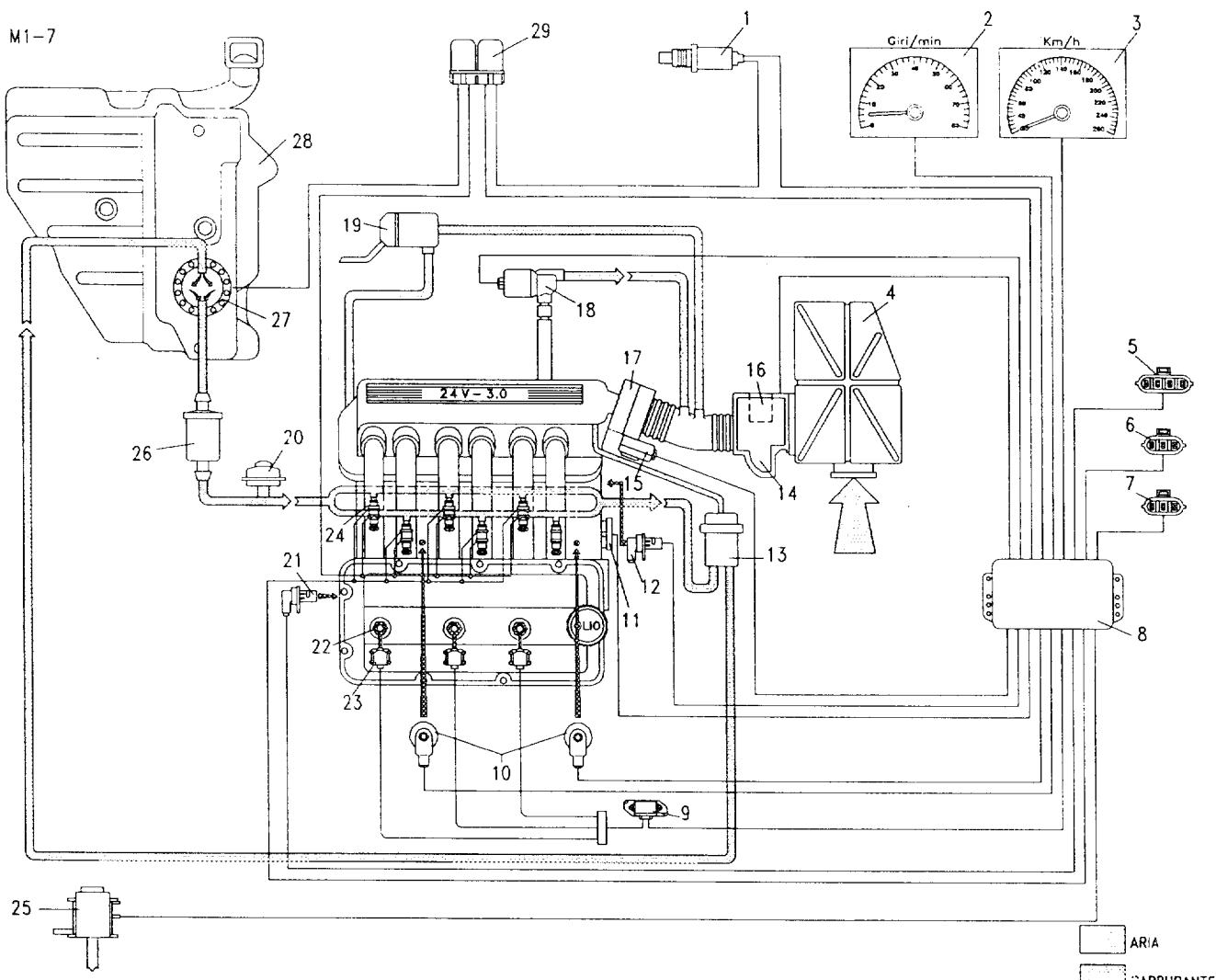
g) Capteurs du système d'injection <b>Sensors of injection system</b>	température moteur <b>temperatura motore</b>
débitmètre air <b>misuratore portata aria</b>	température air aspiration <b>temperatura aria aspirata</b>
potentiomètre papillon <b>potenziometro farfalla</b>	nombre tours et phase <b>numero giri e fase</b>
sonde LAMBDA <b>sonda LAMBDA</b>	cliquetis d'allumage      angle de arbre à cames <b>sensore di battito</b> angolo di camma

h) Actionneurs du système d'injection <b>Actuators of injection system</b>	pompe combustible <b>pompa combustibile</b>
bobines d'allumage <b>bobine di accensione</b>	module d'allumage      électroinjecteurs <b>modulo di accensione</b> elettroiniettori
actuateur minimum constant <b>attuatore minimo costante</b>	souape électrique de control vapeur essence <b>elettrovalvola controllo vapori benzina</b>
regulateur pression d'essence <b>regolatore pressione benzina</b>	

H) Système d'injection  
**Injection system**



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

g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system11 température moteur  
temperatura motore

14 débitmètre air

16 température air aspiration  
temperatura aria aspirata15 misuratore portata aria  
potentiometre papillon21 nombre tours et phase  
numero giri e fase1 sonde LAMBDA  
sonda LAMBDA10 cliquetis d'allumage  
sensores di battito12 angle de arbre à cames  
angolo di cammass) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system27 pompe combustible  
pompa combustibile23 bobines d'allumage  
bobine di accensione9 module d'allumage  
modulo di accensione24 électroinjecteurs  
elettroiniettori18 actuateur minimum constant  
attuatore minimo costante25 soupape électrique de control vapeur essence  
elettrovalvola controllo vapori benzina13 regulateur pression d'essence  
regolatore pressione benzina

Marque ALFA ROMEO

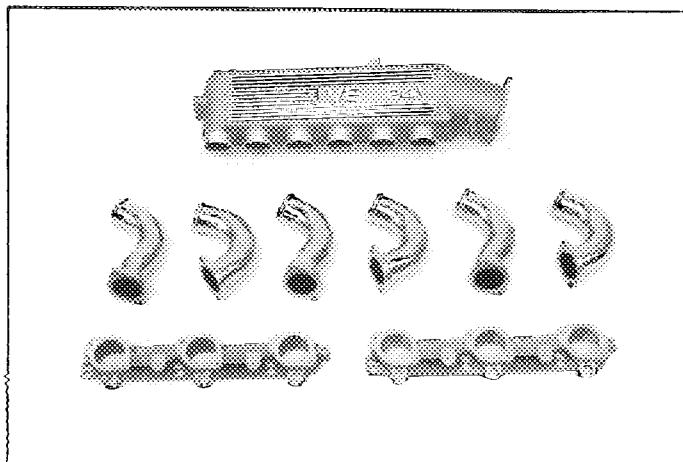
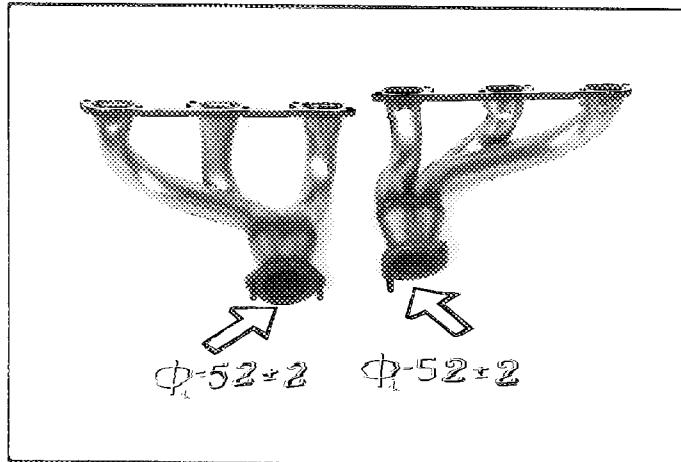
Modèle QUADRIFOGLIO  
Model

164 QUADRIFOGLIO

3.0 6V 24V

A - 5503

325. Arbre à cames : Camshaft :	a) Nombre Number	2	b) Emplacement Location	en tête - in testa
c) Système d'entrainement courroie crantée - cinghia dentata Drive system	d) Nombre de paliers par arbre Number of bearings per shaft	4		
f) Système de commande de soupapes Type of valve operation	commande directe - ydraulique comando diretto - idraulico			
327. Admission : Intake :	a) Matériau du collecteur Material of manifold		alliage d' aluminium et acier lega di alluminio e acciaio	
b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements	9		c) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder	2
d) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve	35,8 mm		e) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide	7 +0/-0.2 mm
f) Longueur de soupape Valve length	102 +/- 1.5 mm		g) Type des ressorts de soupape helicoidal - elicoidale Type of valve springs	
328. Echappement : Exhaust :	a) Matériau du collecteur Material of manifold		acier allié - acciaio legato	
b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements	2		c) Dimensions intérieures de sortie collecteur Internal dimensions of manifold exit	52 +/- 2 mm
d) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder	2		e) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve	31,3 mm
f) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide	7 +0/-0.2 mm		g) Longueur de soupape Valve length	102,2 +/- 1.5 mm
h) Type des ressorts de soupape helicoidal - elicoidale Type of valve springs				

I) Collecteur d'admission  
Intake manifoldJ) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold

Marque  
Make

ALFA ROMEO

Modèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

3.0 6V 24V

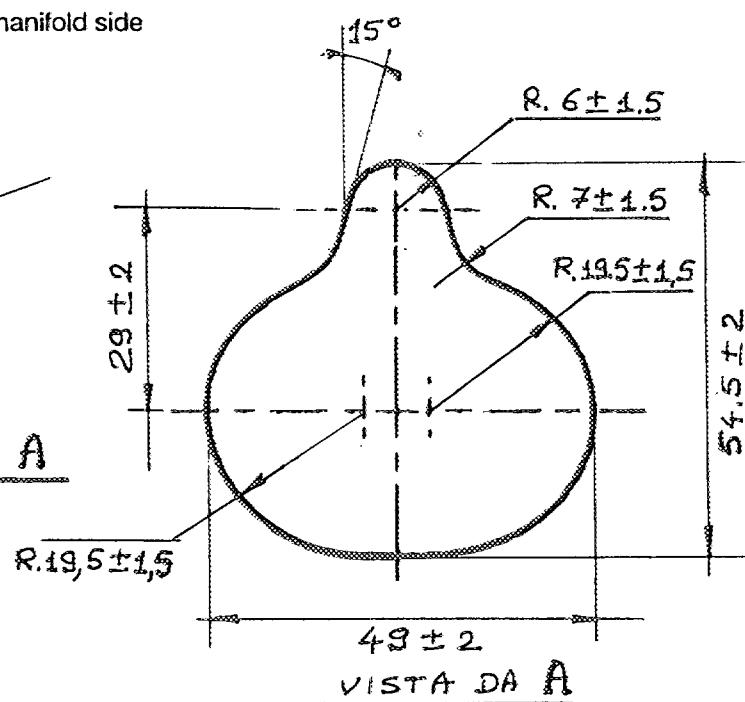
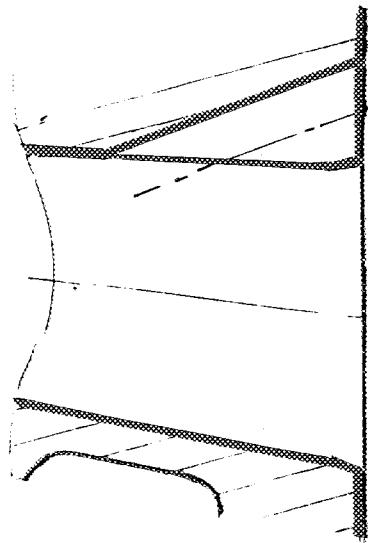
Homologation No

A-5503

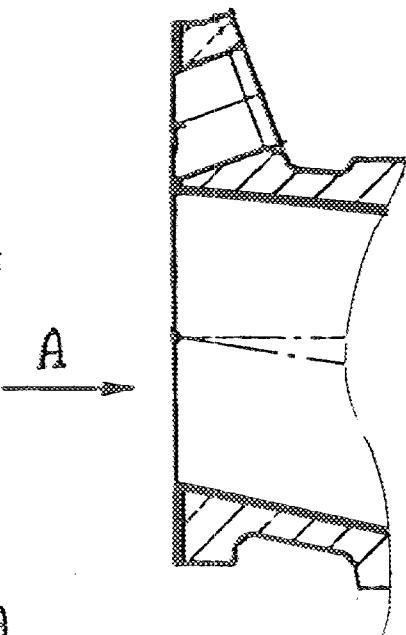
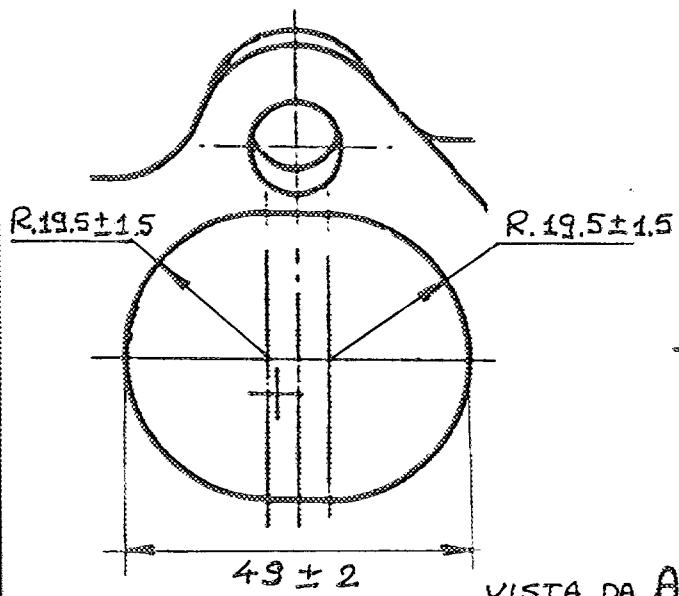
A D M I S S I O N / I N T A K E

Dessins des orifices du moteur  
Drawings of engine ports

- I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



- II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Marque  
Make ALFA ROMEOModèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

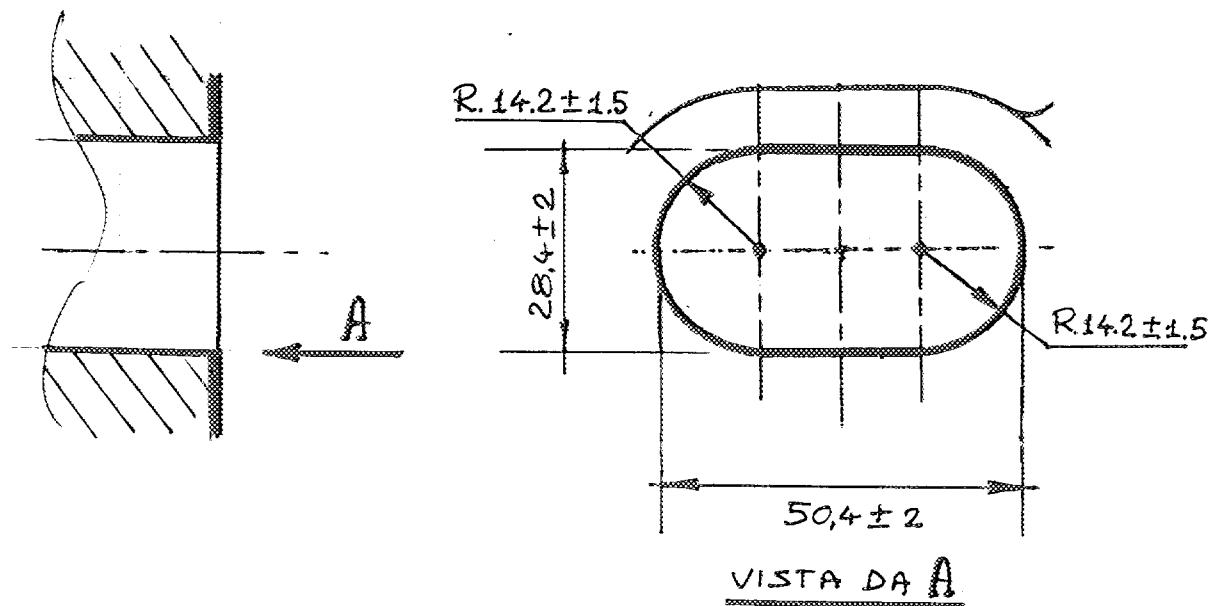
3.0 6V 24V

A - 5503

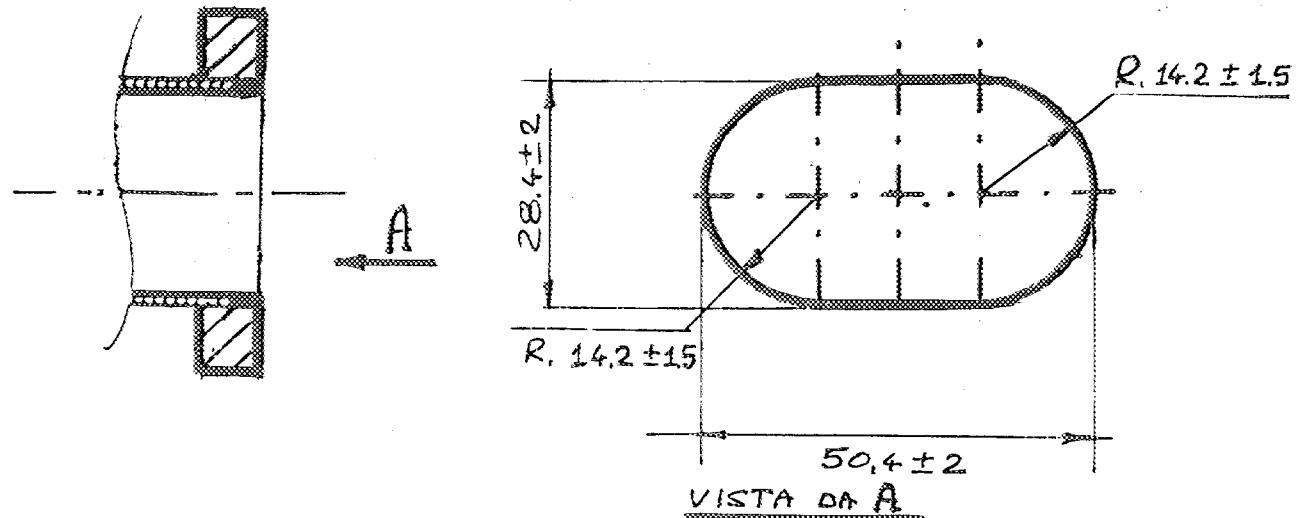
## E C H A P P E M E N T / E X H A U S T

Dessins des orifices du moteur  
Drawings of engine ports

## III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



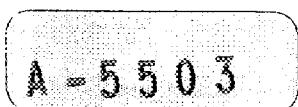
## IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



Marque **ALFA ROMEO**  
Make

Modèle **164 QUADRIFOGLIO**  
Model

**3.0 6V 24V**



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

b) Nombre de bougies par cylindre **1**  
Number of plugs per cylinder \_\_\_\_\_

c) Nombre de distributeurs \_\_\_\_\_  
Number of distributors \_\_\_\_\_

**333. Système de lubrification :** a) Type **carter humide**  
**Lubrication system :** Type **carter umido** b) Nombre de pompes à huile **1**  
Number of oil pumps \_\_\_\_\_

Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model

3.0 6V 24V

A - 5503

## 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre 1  
Fuel tank : Number \_\_\_\_\_b) Emplacement dessous les sièges arrières - sotto i sedili posteriori  
Location \_\_\_\_\_c) Matériaux plastique - plastica  
Material \_\_\_\_\_

## 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

## 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

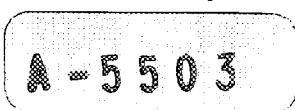
601. Roues motrices : avant  oui  non  
Driven wheels : front yes noarrière  oui  non  
rear yes no602. Embrayage : b) Système de commande hydraulique - idraulico  
Clutch : Control system \_\_\_\_\_ c) Nombre de disques  
Number of plates \_\_\_\_\_ ↑603. Boîte de vitesses : a) Emplacement volume moteur - vano motore  
Gearbox : Location \_\_\_\_\_b) Marque "manuelle"  
"Manual" make ALFA ROMEO c) Marque "automatique"  
"Automatic" make \_\_\_\_\_d) Type et emplacement de commande à levier au plancher - a leva sul tunnel  
Type and location of control \_\_\_\_\_

Marque ALFA ROMEO  
Make

Modèle Model

164 QUADRIFOGLIO

3.0 6V 24V

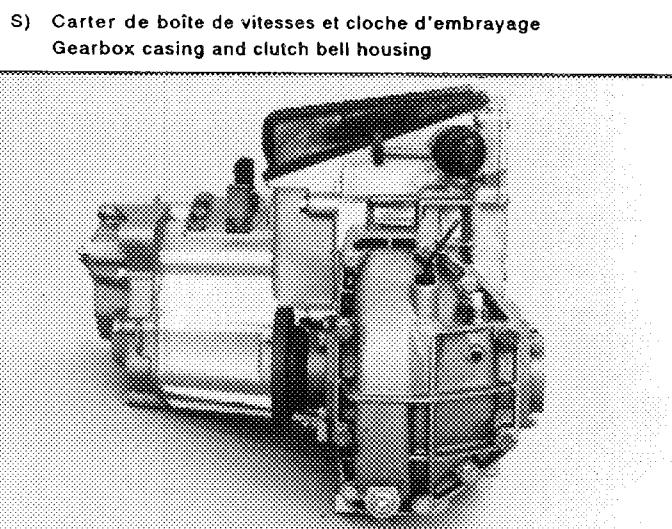
e) Rapports  
Ratios

Manuelle Manual			
nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	45/12	3,750	X
2	37/17	2,176	X
3	32/21	1,523	X
4	37/32	1,156	X
5	33/36	0,916	X
6			
AR / R	39/11	3,545	X
Constante Constant			
f) Grille de vitesses Gear change gate	1 2 3 4 5 AR R		

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

g) Type de lubrification  
Type of lubrication

à barbotage - a sbattimento



Marque ALFA ROMEO  
Make

Modèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model

Homologation No

3.0 6V 24V

A - 5503

604. Boîte de transfert / différentiel central : a) Rapports \_\_\_\_\_  
Transfer box / central differential : 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	engrenage cylindrique ingranaggio cilindrico	_____
b) Rapport Ratio	3,412	_____
c) Nombre de dents Number of teeth	58/17	_____
e) Type de lubrification Type of lubrication	à barbotage - a sbattimento	_____

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux  
Shafts : 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 CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

## 7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Généralités  
General

- a) Type de suspension  
Type of suspension

702. Ressorts helicoïdaux  
Helicoidal springs

Avant / Front

Arrière / Rear

Mc. PHERSON

Mc. PHERSON

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

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

703. Ressorts à lames  
Leaf springs

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

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

704. Barres de torsion  
Torsion bars

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

oui <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 :

- a) Nombre par roue  
Number per wheel

- b) Type  
Type

- c) Principe de fonctionnement  
Principle of operation

Avant / Front

Arrière / Rear

1

1

télescopique - telescopico

télescopique - telescopico

gas - gas

gas - gas

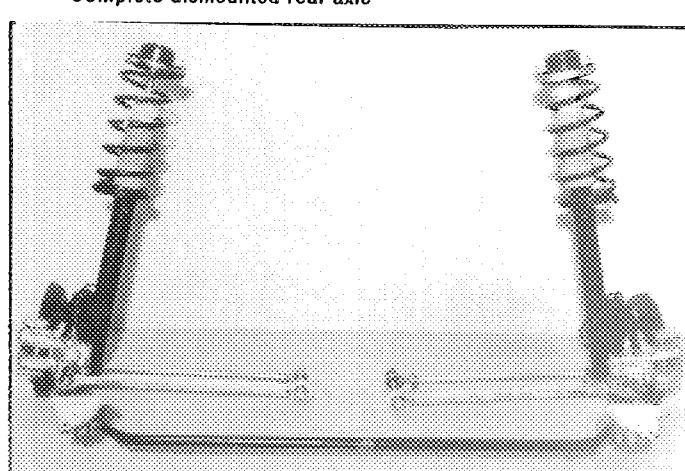
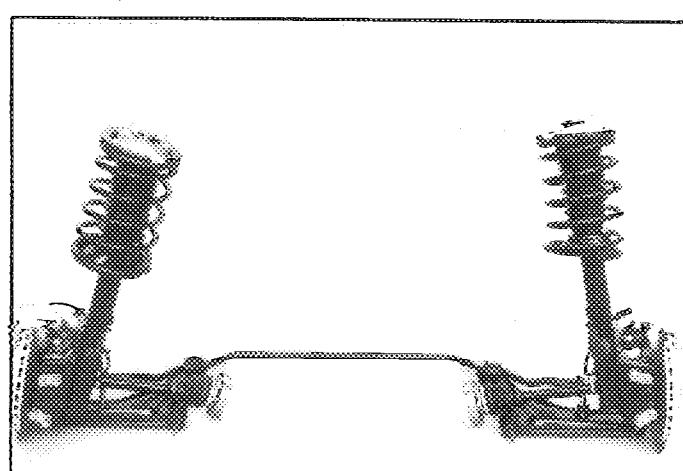
hydraulique - idraulico

hydraulique - idraulico

suspension avec amortissement contrôlé

sospensione a smorzamento controllato

Voir page 20

T) Train avant complet déposé  
Complete dismounted front axleU) Train arrière complet déposé  
Complete dismounted rear axle

Marque ALFA ROMEO  
MakeModèle 164 QUADRIFOGLIO  
Model

3.0 6V 24V

A - 5503

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :  
Wheels :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter	16 " / 406,4 mm	16 " / 406,4 mm

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

hydraulique, ABS - idraulico, ABS

b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders

1 tandem

b1) Alésages  
Bores 23,812 mm / 23,812 mmc) Servo-frein  
Servo-brakes

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

c1) Marque et type  
Make and typeBENDITALIA / ATE à dépression  
BENDITALIA / ATE a depressioned) Régulateur de freinage  
Braking regulator

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

d1) Emplacement  
Locationen prossimité de l<sup>e</sup> essieu AR  
in prossimità dell<sup>e</sup> assale posterioree) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel

Avant / Front

Arrière / Rear

1

1

e1) Alésage  
Bore

57 mm

36 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 wheelf3) 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 :

2

2

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

1

1

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

fonte - ghisa

fonte - ghisa

g3) Matériau des étriers  
Caliper material

26 +/- 1 mm

10 +/- 1 mm

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc

28 +/- 1,5 mm

251 +/- 1,5 mm

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc

279

FÉDÉRATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

249

8, Place de la Concorde, 8

75000 PARIS

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

+/- 1,5 mm

Marque  
Make

ALFA ROMEO

Modèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

3.0 6V 24V

Homologation No

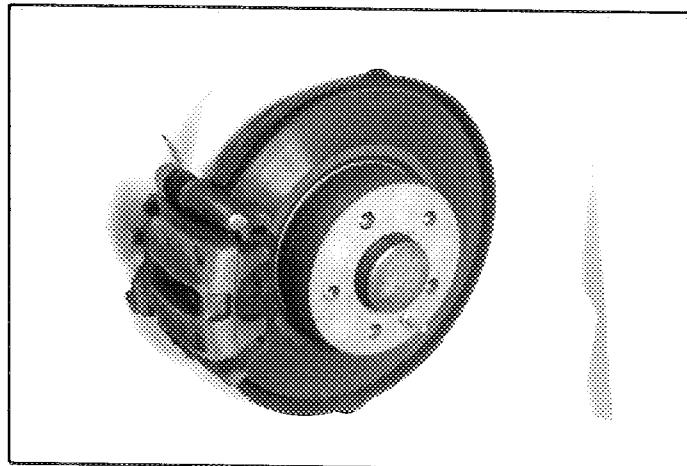
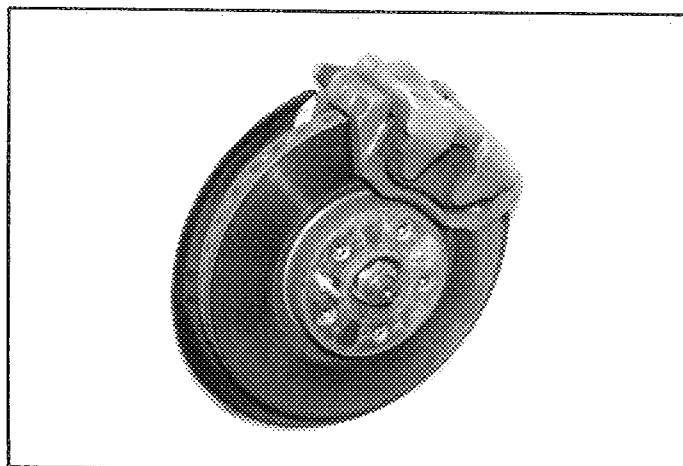
A - 5503

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
g7)	170 +/- 1.5 mm	167 +/- 1.5 mm
g8)	113 +/- 1.5 mm	78 +/- 1.5 mm
g9)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no

h) Frein de stationnement :  
Parking brake :h1) Système de commande à cables – a cavi  
Control systemh2) Emplacement de commande  
Location of lever

sur le tunnel – sul tunnel

h3) Effet sur roues  
On which wheels Avant  
Front  Arrière  
RearV) Frein avant  
Front brakeW) Frein arrière  
Rear brake804. Direction :  
Steering :a) Type  
Typeb) Servo-assistance  
Power assistedType  
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
a)	à crémaillère – a cremagliera	_____
b)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no

hydraulique – idraulico

Marque ALFA ROMEO

Modèle Model

164 QUADRIFOGLIO

Homologation No

3.0 6V 24V

A - 5503

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur : Interior :

a) Ventilation  
Ventilation

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

b) Chauffage  
Heating

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

f) Toit ouvrant optionnel  
Optional sun roof

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

f1) Type Typ coulissant - scorrevole

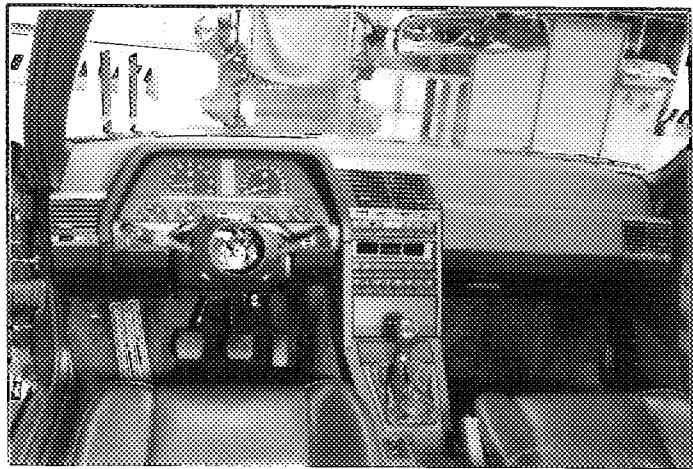
f2) Système de commande  
Control system

électrique et manuel  
elétrico e manual

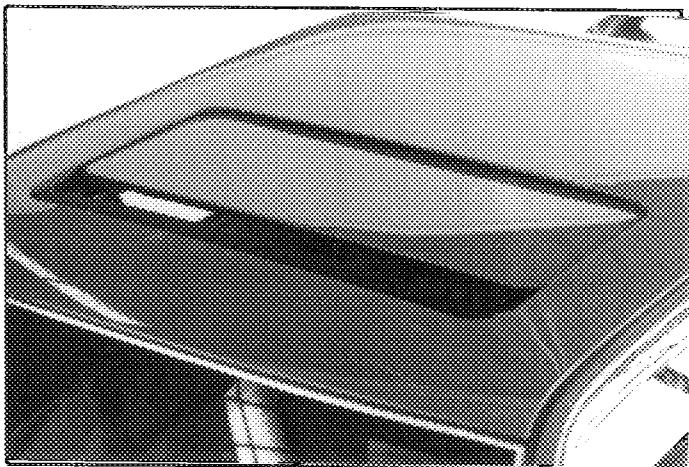
g) Système d'ouverture des vitres latérales  
Opening system for side windows

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>électrique - eletrico</u>	<u>électrique au manual</u> <u>eletrico o manuale</u>

X) Tableau de bord  
Dashboard



Y) Toit ouvrant  
Sunroof



Marque  
Make

ALFA ROMEO

Modèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

Homologation No

3.0 6V 24V

A-5503

902. Extérieur :  
Exterior :

a) Nombre de portes  
Number of doors 4

b) Hayon  
Tailgate

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

c) Matériau des portières  
Door material

Avant / Front

Arrière / Rear

acier - acciaio

acier - acciaio

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material

acier - acciaio

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

acier - acciaio

f) Matériau de la carrosserie  
Bodywork material

acier - acciaio

verre de sûreté

h) Matériau de lunette arrière  
Rear window material

vetro di sicurezza

j) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material

Verre de sûreté /  
Vetro di sicurezza

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material

Avant / Front

Arrière / Rear

verre de sûreté  
vetro di sicurezza

verre de sûreté  
vetro di sicurezza

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper

poliuretane renforcé  
poliuretano rinforzato

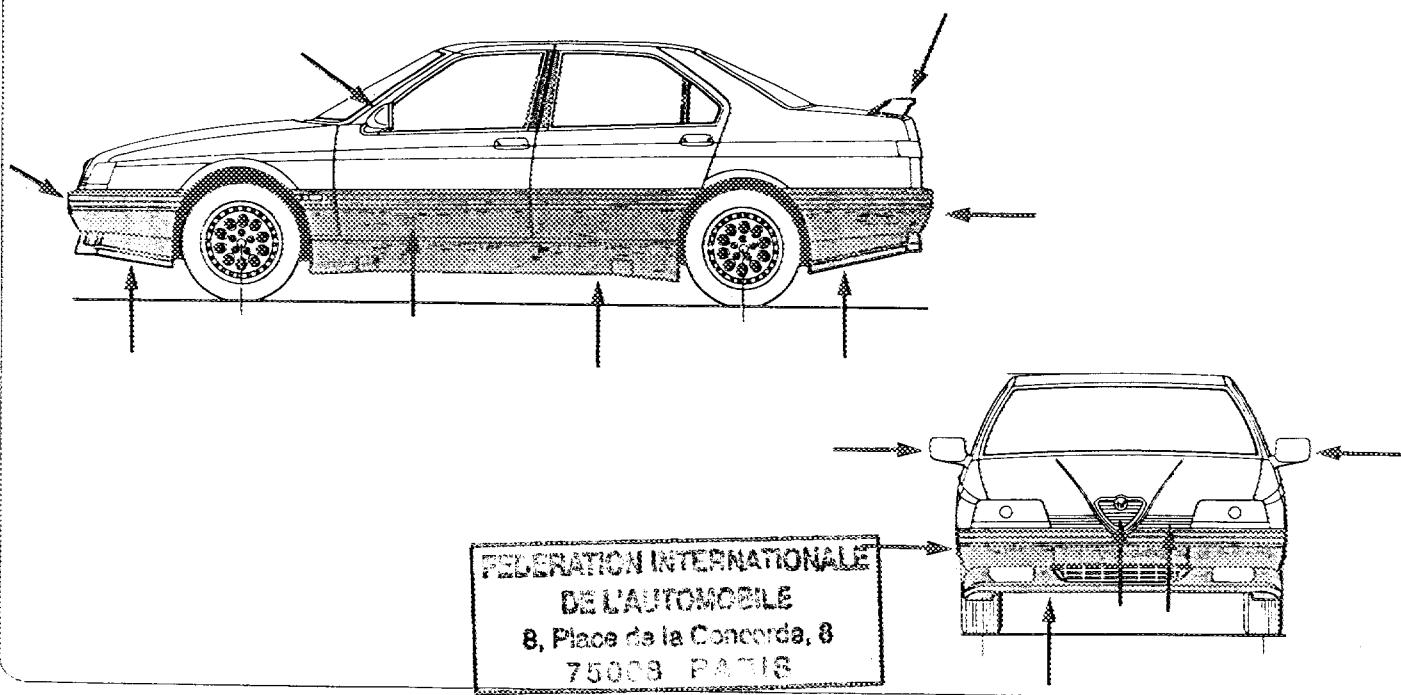
poliuretane renforcé  
poliuretano rinforzato

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

#### 9. CARROSSERIE - CARROZZERIA

##### 902.) Extérieur - Esterno

Parties en plastique de la voiture ( indiquées des flèches )  
Parti in plastica della vettura ( indicate dalle frecce )



A-5503

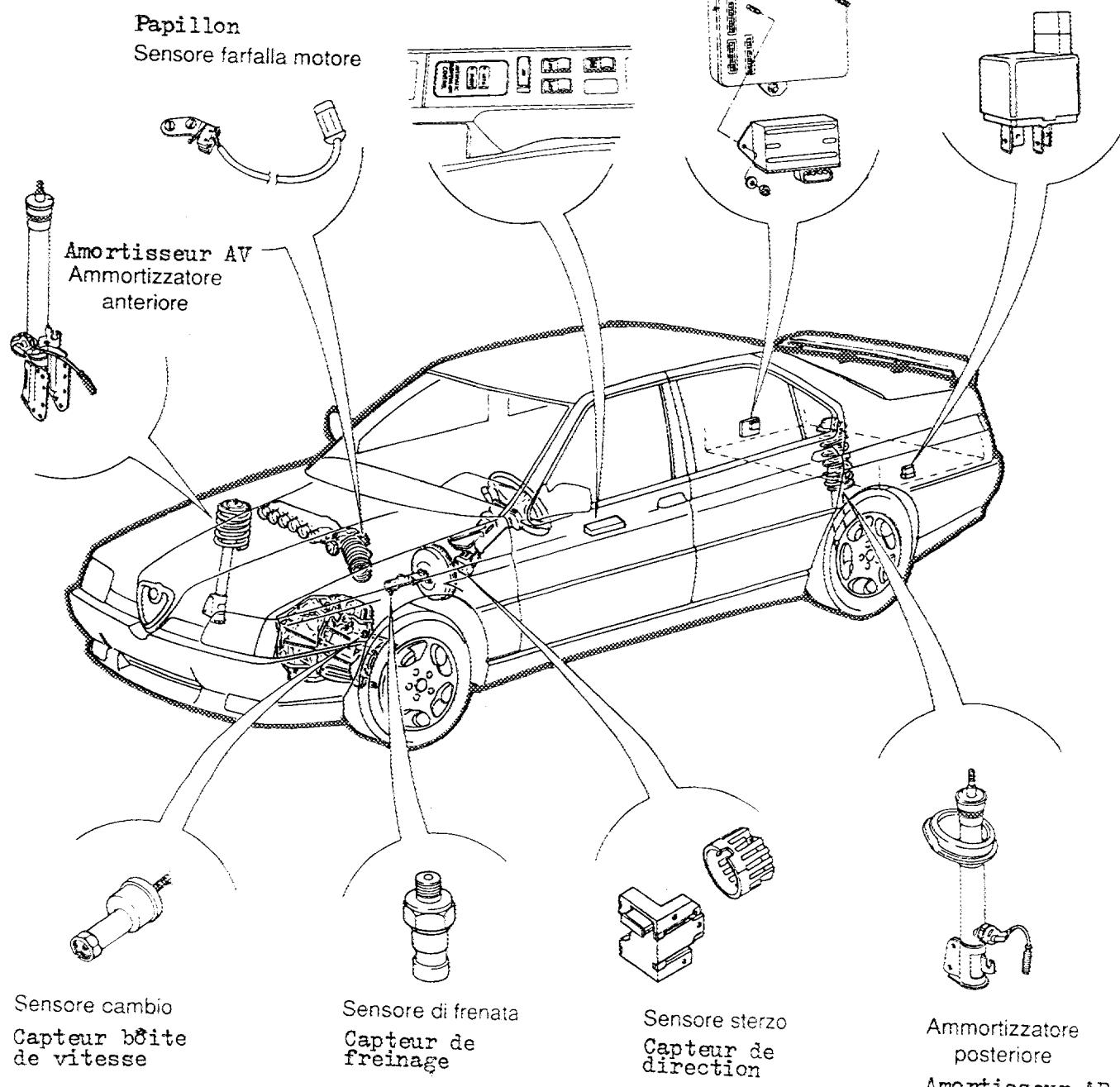
## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

## 7. SUSPENSION - SOSPENSIONE

707.) Amortisseurs - Ammortizzatori

Suspension avec amortissement contrôlé  
Sospensione a smorzamento controllato

E.C.U. et accéléromètre

Centralina elettronica e accelerometro Télérupteur  
Teleruttore di comandoSélection - control  
Gruppo selezione/controllo

Marque  
Make

ALFA ROMEO

Modèle  
Model

164 QUADRIFOGLIO

3.0 6V 24V

A - 5503

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

6. TRANSMISSION - TRASMISSIONE ( Voir pag. - Vedi pag. 14 )

605. COUPLE FINAL - COPPIA FINALE

b) Rapport - Rapporto

3,058 - 3,176 - 3,312 - 3,437 - 3,600 - 3,733 - 3,928 - 4,071 - 4,231 - 4,385 - 4,538  
 2,944 - 3,421 - 3,667 - 3,500 - 3,375 - 4,308 - 4,462 - 4,154 - 3,857 - 3,909 - 4,091  
 4,182 - 4,400 - 4,500 - 3,750 - 3,538 - 3,400 - 3,428 - 3,461 - 3,417 - 3,500 - 3,500  
 3,571 - 3,615 - 3,583 - 3,786 - 3,769 - 3,923 - 3,917 - 4,077 - 4,083 - 4,167 - 4,214  
 4,250 - 4,200 - 4,417 - 4,364 - 4,583 - 4,545 - 3,308 - 2,947 - 2,895 - 2,850 - 2,800  
 4,272

c) Nombre de dents - Numero di denti

52/17 - 54/17 - 53/16 - 55/16 - 54/15 - 56/15 - 55/14 - 57/14 - 55/13 - 57/13 - 59/13  
 53/18 - 65/19 - 55/15 - 56/16 - 54/16 - 56/13 - 58/13 - 54/13 - 54/14 - 43/11 - 45/11  
 46/11 - 44/10 - 45/10 - 45/12 - 46/13 - 51/15 - 48/14 - 45/13 - 41/12 - 49/14 - 42/12  
 50/14 - 47/13 - 43/12 - 53/14 - 49/13 - 51/13 - 47/12 - 53/13 - 49/12 - 50/12 - 59/14  
 51/12 - 42/10 - 53/12 - 48/11 - 55/12 - 50/11 - 43/13 - 56/19 - 55/19 - 57/20 - 56/20  
 47/11



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA  
COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA  
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No  
Omologazione No

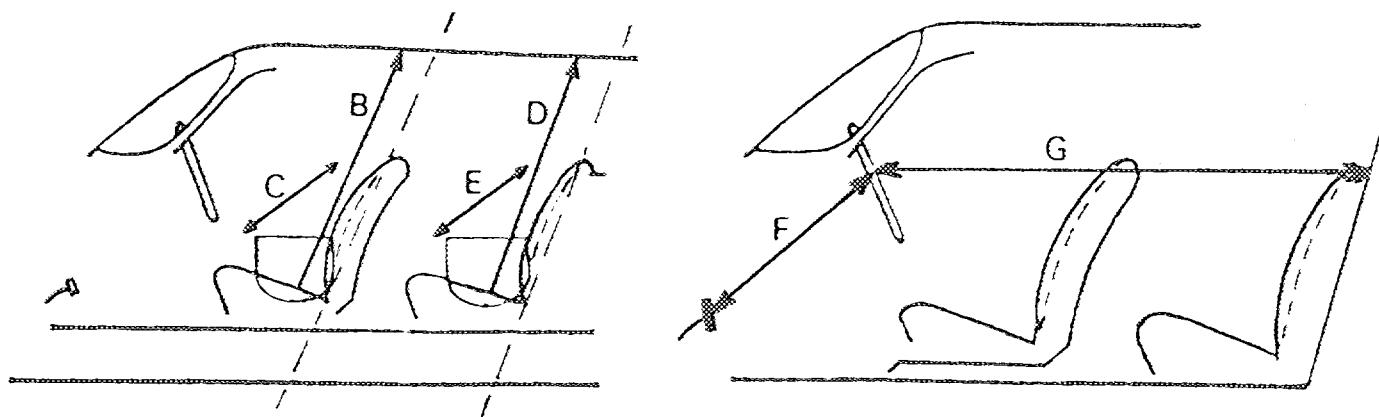
A - 5503

Groupe A/B  
Gruppo A/B

Marque ALFA ROMEO  
Marca

Modèle 164 QUADRIFOGLIO 3.0 6V 24V  
Modello

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Dimensioni interne come definite dal Regolamento d'omologazione.



B	(Hauteur sur sièges avant) (Altezza sui sedili anteriori)	970	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Larghezza ai sedili anteriori)	1430	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Altezza sui sedili posteriori)	935	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Larghezza ai sedili posteriori)	1430	mm
F	(Volant – Pédale de frein) (Volante – Pedale del freno)	595	mm
G	(Volant – paroi de séparation arrière) (Volante-paratia di separazione posteriore)	1720	mm
H	= F + G =	2315	mm

FÉDÉRATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, Place de la Concorde, 8  
75008 PARIS