



FICHE D'HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE FORMULE 3
HOMOLOGATION FORM FOR FORMULA 3 ENGINE

Constructeur RENAULT Modèle et type Mégane Coupé
Manufacturer _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du 01 MARS 1998
Homologation valid as from _____

MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)

Cycle 4 Temps
Cycle _____

Nombre et disposition des cylindres 4 en ligne
Number and layout of cylinders _____

Mode de refroidissement Liquide
Type of cooling _____

Cylindrée a) Unitaire 449,6 cm³ b) Totale 1998,4 cm³
Cylinder capacity Unitary _____ Total _____

Matériau du bloc-cylindre Fonte
Cylinder block material _____

Chemises : non Type /
Sleeves : yes Type _____

Alésage 82.70 mm Course 93 mm
Bore _____ Stroke _____


FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

2 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Vilebrequin :

Crankshaft :

Type de palier

Type of bearings

Lisse

Matériau des chapeaux de paliers

Bearing cap material

Fonte

Culasse :

Cylinder head :

Nombre

1

Number

Emplacement

Location

Au dessus du bloc cylindre

Système de commande des soupapes

Type of valve operation

Direct

Angle entre axe de la soupape d'admission et axe de la soupape d'échappement

Angle between inlet valve axle and exhaust valve axle

50°

Admission :

Inlet :

Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

2

Type des ressorts de soupape

Type of valve springs

Hélicoidal

Echappement :

Exhaust :

Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

2

Type des ressorts de soupape

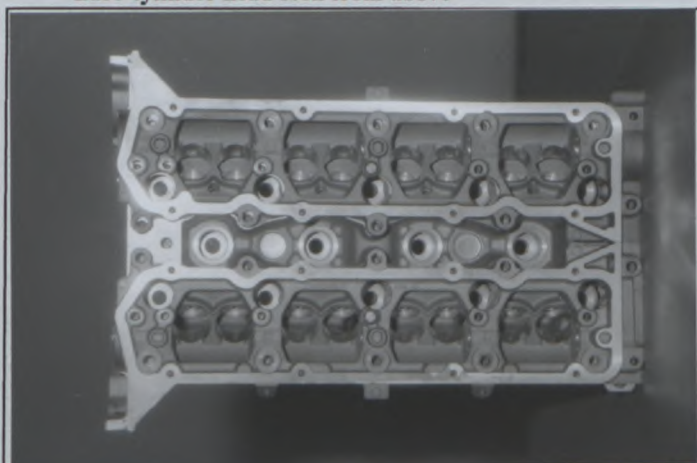
Type of valve springs

Hélicoidal

PHOTOS

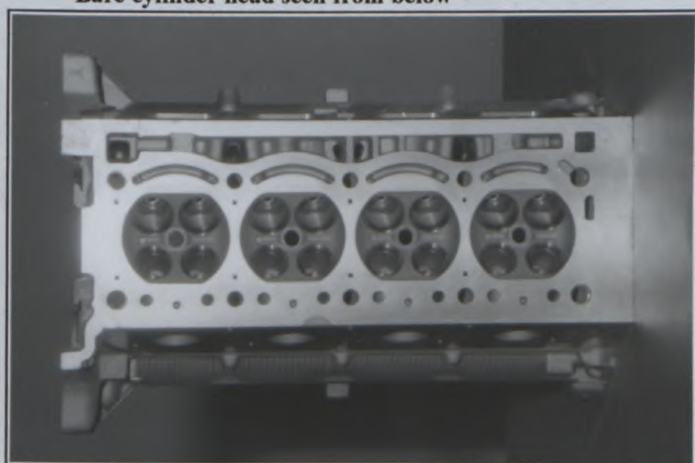
Culasse nue vue de dessus

Bare cylinder head seen from above

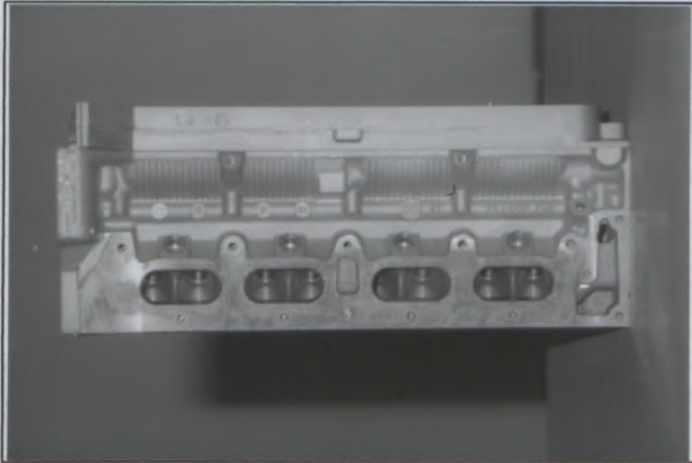


Culasse nue vue de dessous

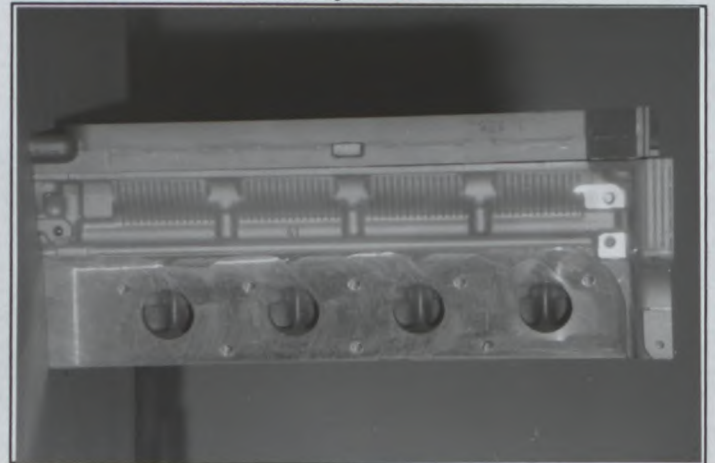
Bare cylinder head seen from below



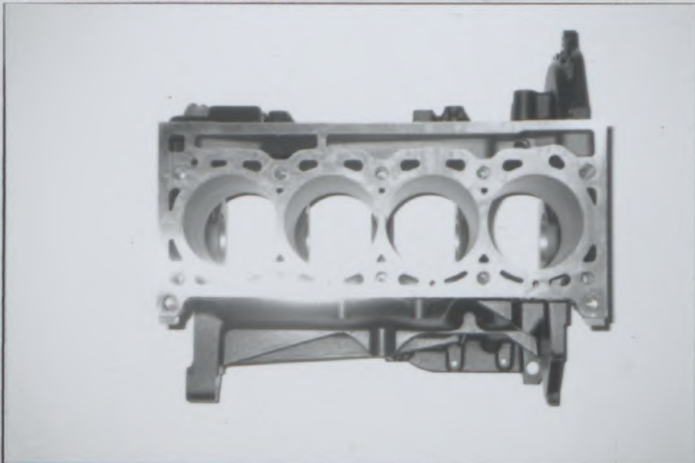
Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinder head



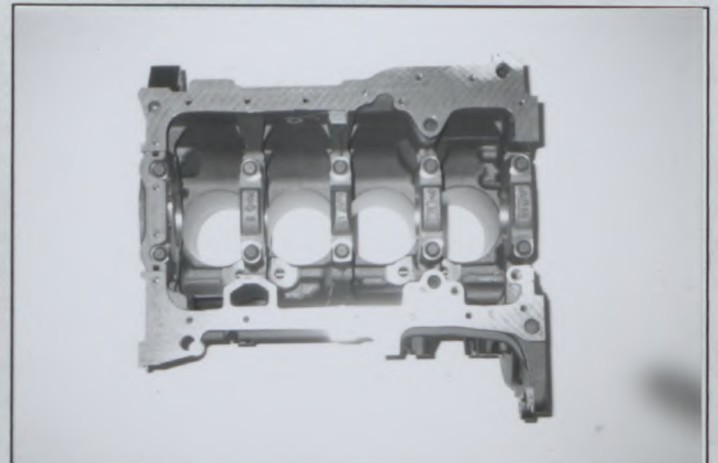
Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinder head



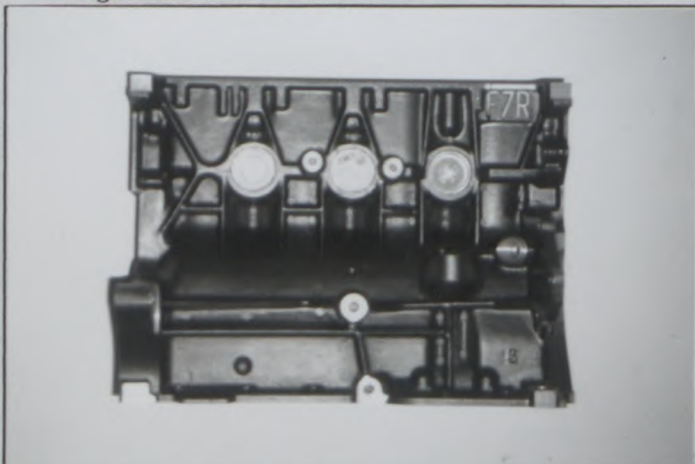
Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



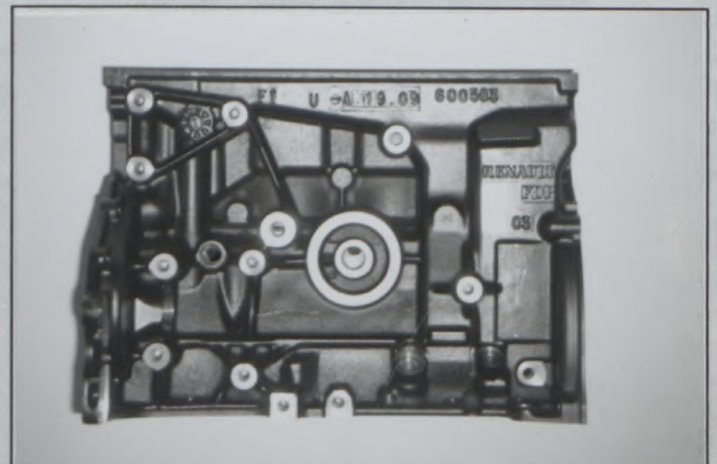
Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below



Profil droit du bloc nu
Right hand view of bare block



Profil gauche du bloc nu
Left hand view of bare block



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris