



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

C2-037

FICHE D'HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE VOITURE DE SUPERTOURISME
HOMOLOGATION FORM FOR SUPERTOURING CAR ENGINE

Constructeur Chrysler Corporation Modèle et type Neon 2.0 L
Manufacturer Chrysler Corporation Model and type Neon 2.0 L

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1997

MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)

303. Cycle Four Stroke
Cycle
305. Nombre et disposition des cylindres Four - In Line
Number and layout of cylinders
306. Mode de refroidissement Liquid
Type of cooling
307. Cylindrée a) Unitaire 499.1 cm³ b) Totale 1996.3 cm³
Cylinder capacity Unitary Total
312. Matériau du bloc-cylindre Cast Iron
Cylinder block material
318. Bielle :
Connecting rod :
- a) Matériau Forged Steel
Material
319. Vilebrequin
Crankshaft
- b) Matériau Steel
Material
- e) Type de paliers Plain - Thin Wall Shell
Type of bearings
321. Culasse : a) Nombre One
Cylinderhead : Number
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 24.5 Degrees
Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 23.5 Degrees
Angle between exhaust valve and vertical



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

Marque Chrysler
 Make

Modèle Neon 2.0 L
 Model

C2-037



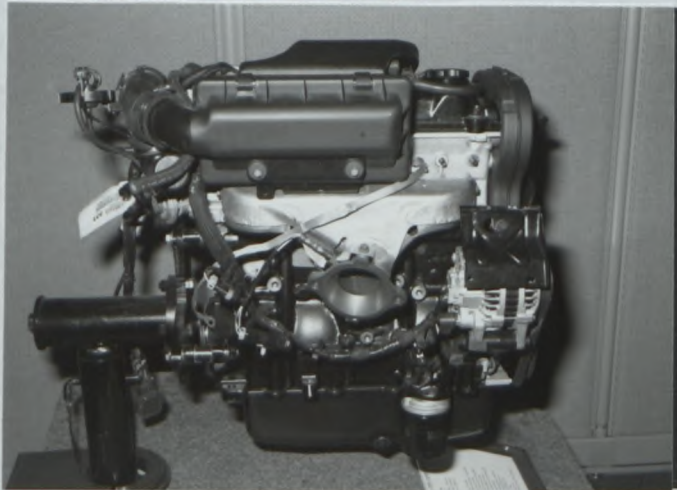
325. Arbre à cames : a) Nombre Two b) Emplacement Cylinder Head
 Camshaft : Number Location
- d) Système de commande des soupapes Rockers with Hydraulic Tappets
 Type of valve operation
327. Admission : c) Nombre de soupapes par cylindre Two
 Intake : Number of valves per cylinder
328. Echappement : d) Nombre de soupapes par cylindre Two
 Exhaust : Number of valves per cylinder

**FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE**

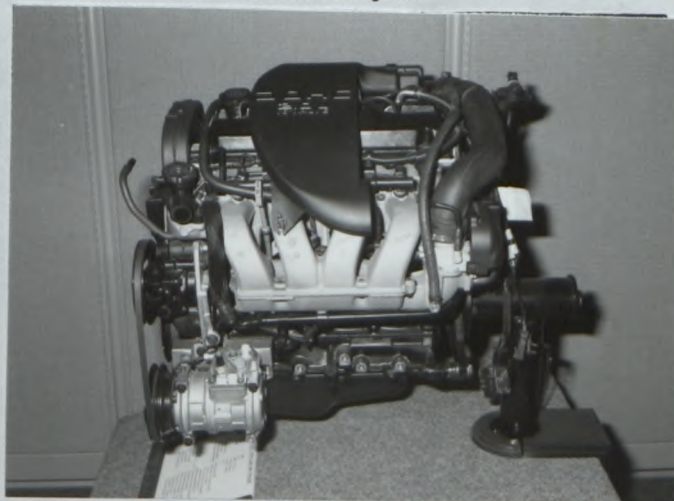
8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

PHOTOS

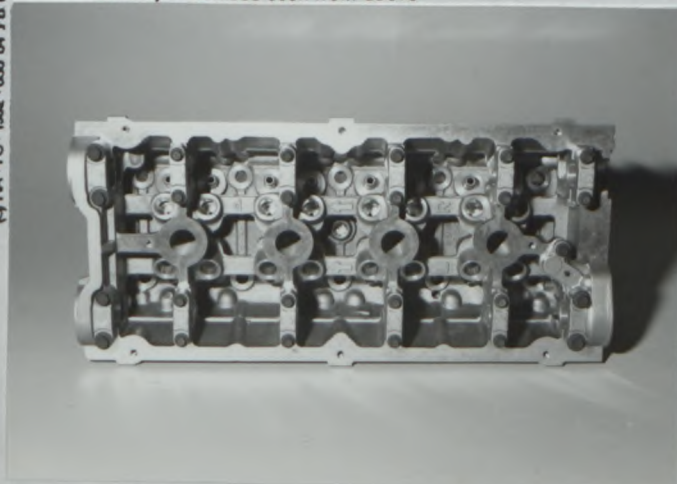
C) Profil droit du moteur déposé
 Right hand view of dismantled engine



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



F1) Culasse nue vue de dessus
 Bare cylinderhead seen from above



F2) Culasse nue vue de dessous
 Bare cylinderhead seen from below



Q.P.A. - FC - 1002 - 000 04 FB 11 04

Marque
Make

Chrysler

Modèle
Model

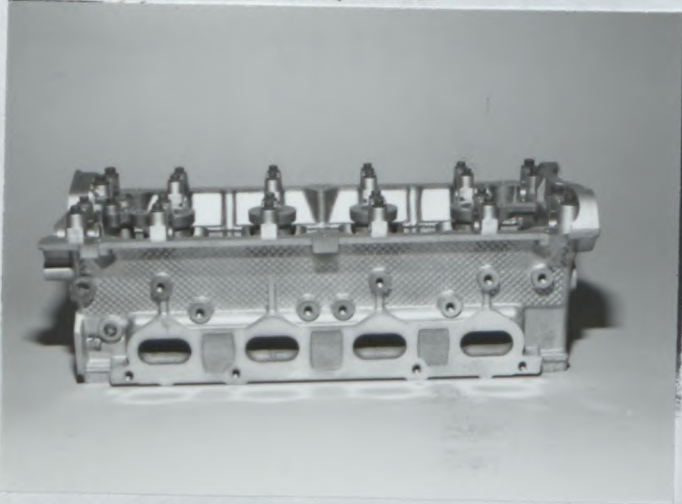
Neon 2.0 L

Homologation No

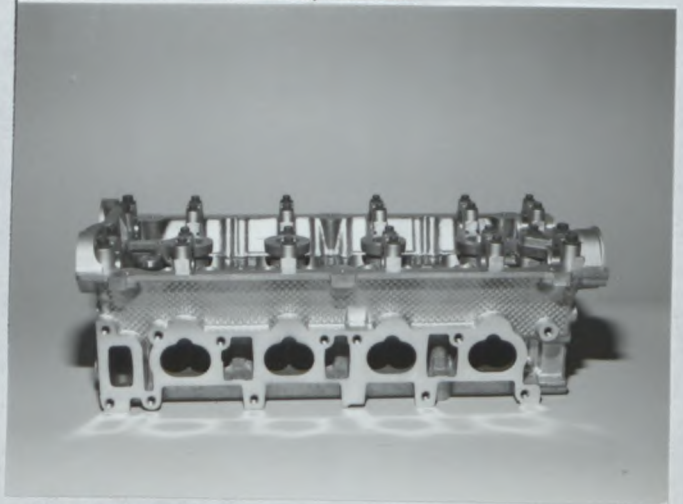
C2-037



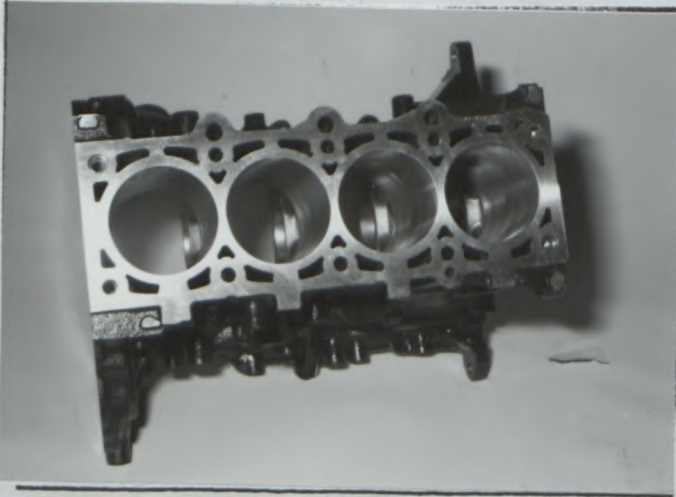
F1) Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinderhead



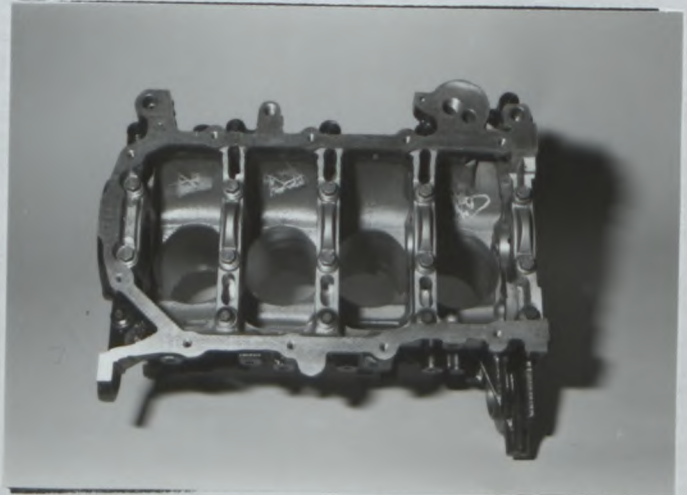
F2) Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinderhead



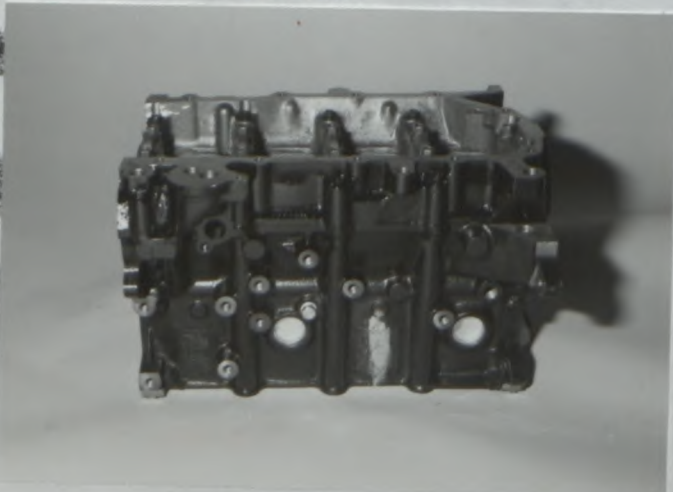
C1) Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



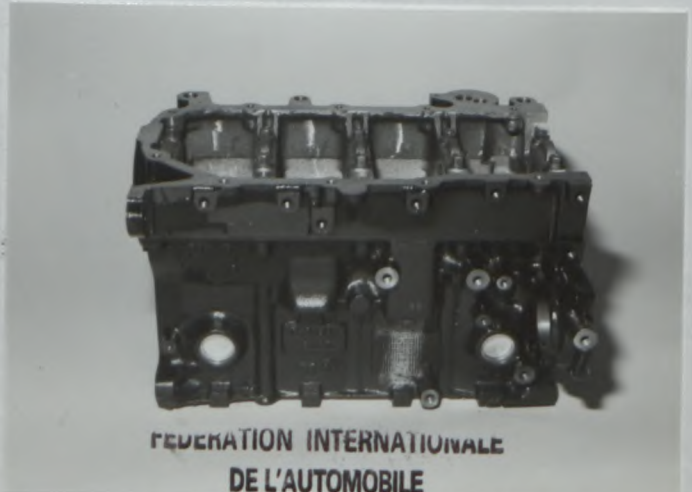
C2) Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below



C3) Profil droit du bloc nu
Right hand view of bare block



C4) 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