



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

C2-036

Extension N°

FICHE D'HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE VOITURE DE TOURISME (Class II)
HOMOLOGATION FORM FOR TOURING CAR ENGINE (Class II)

Véhicule : Constructeur PEUGEOT Modèle et type 406 SV 1,8L
Vehicle : Manufactureur _____ Model and type _____

01 MARS 1997

Homologation valable à partir du _____
Hologation valid as from _____

MOTEUR (version standard)
ENGINE (standard version)

303. Cycle 4 TEMPS
Cycle _____

305. Nombre et disposition des cylindres 4 EN LIGNE
Number and layout of the cylinders _____

306. Mode de refroidissement LIQUIDE
Cooling system _____

307. Cylindrée : Unitaire 440,25 cm3 Totale 1761 cm3
Cylinder capacity : Unitary _____ Total _____

312. Matériau du bloc cylindres ALLIAGE D'ALUMINIUM
Cylinder block material _____

318. Bielles : a) Matériau ACIER
Connecting rods : Material _____

319. Vilebrequin : b) Matériau FORGE
Crankshaft : Material _____

e) Type de paliers LISSE
Type of bearings _____

321. Culasse : a) Nombre 1
Cylinder head : Number _____

e) Angle entre axe de la soupape d'admission et la verticale 24° 30'
Angle between the intake valve axle and the vertical _____

f) Angle entre axe de la soupape d'échappement et la verticale 23°
Angle between the exhaust valve axle and the vertical _____

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

Homologation N°

C2-036

Véhicule : Constructeur **PEUGEOT**
Vehicle : Manufactureur

Modèle et type **406 SV 1,8L**
Model and type

Extension N°

325. Arbres à cames : a) Nombre 2 b) Emplacement DANS LA CULASSE
Camshafts : Number Location
- d) Système de commande des soupapes POUSSOIRS
Type of valve operation
327. Admission : c) Nombre de soupapes par cylindre 2
Inlet : Number of valves per cylinder
328. Echappement : d) Nombre de soupapes par cylindre 2
Exhaust : Number of valves per cylinder

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

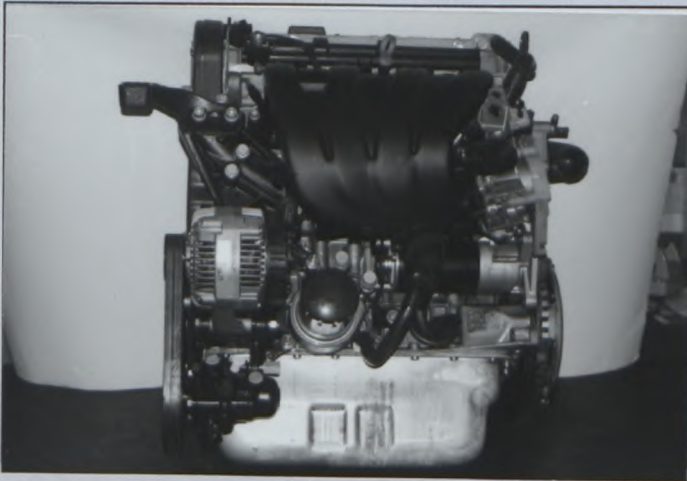
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

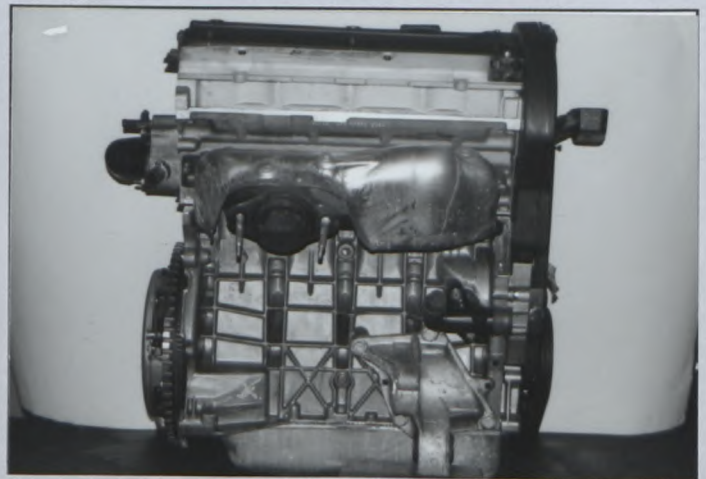
8 bis. rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

PHOTOS

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



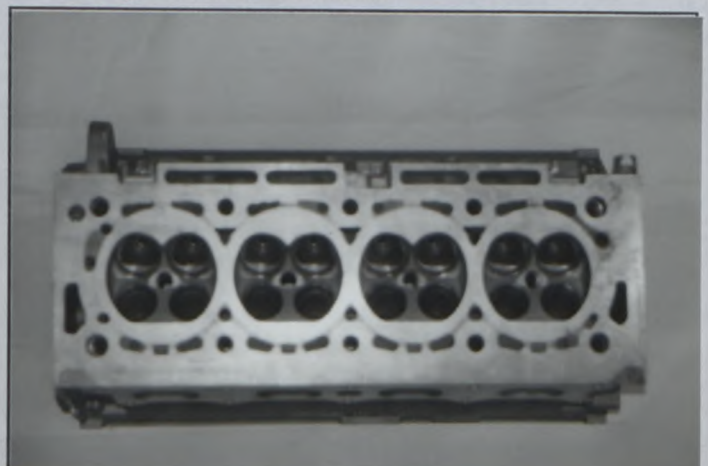
D) Profil gauche du moteur complet déposé
Left hand view of complete dismantled engine



F1) Culasse nue vue de dessus
Bare cylinder head seen from above



F2) Culasse nue vue de dessous
Bare cylinder head seen from below



Homologation N°

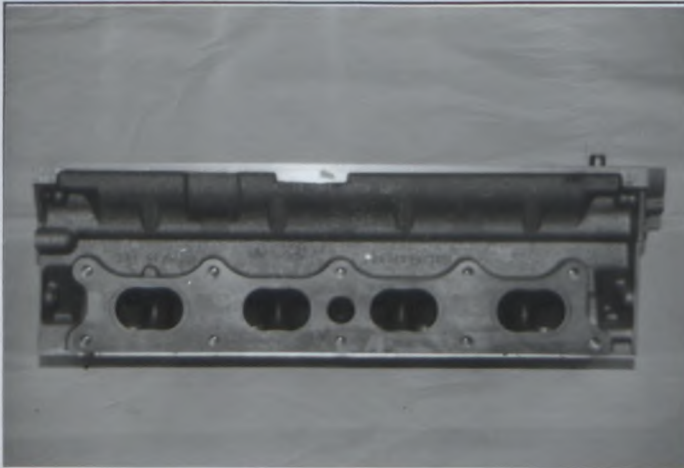
C2-036

Véhicule : Constructeur **PEUGEOT**
Vehicle : Manufactureur

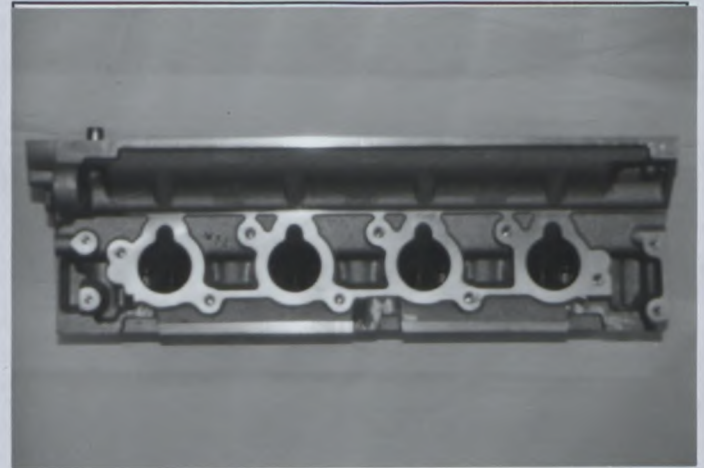
Modèle et type **406 SV 1,8L**
Model and type

Extension N°

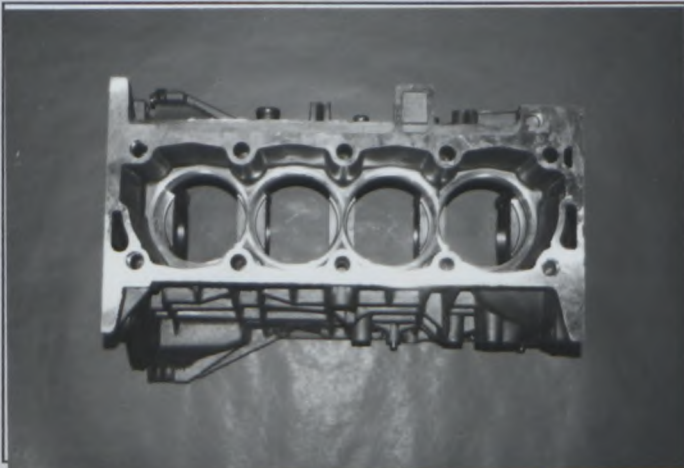
F1) Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinder head



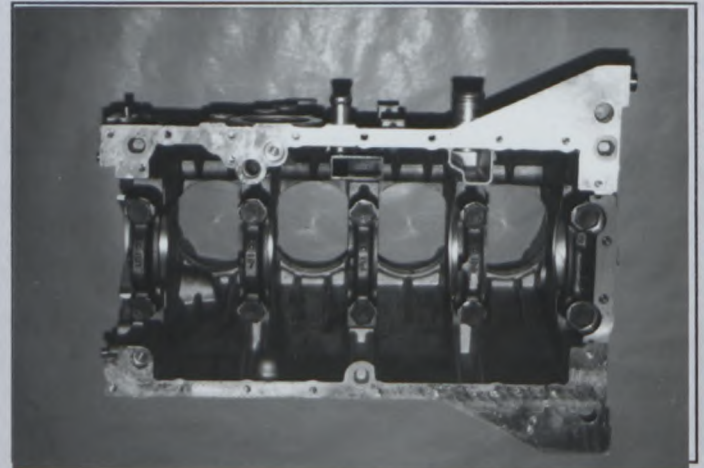
F2) Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinder head



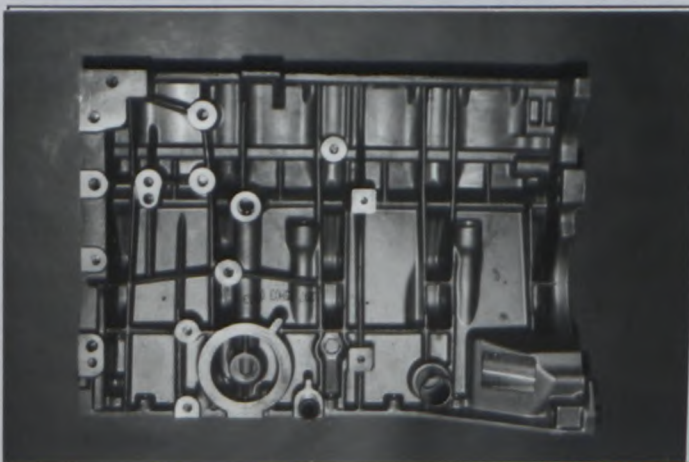
C1) Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above



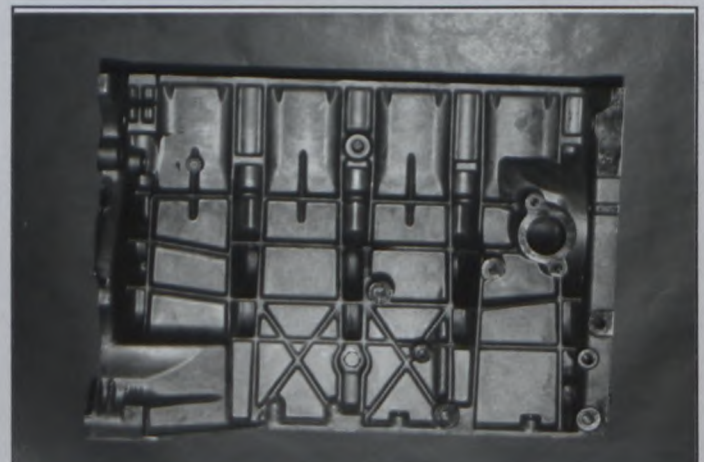
C2) Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below



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