

FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

N-5489

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

Véhicule: Constructeur Peugeot Modèle et type 106 XN
Vehicle: Manufacturer _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du 01 MAI 1993
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.

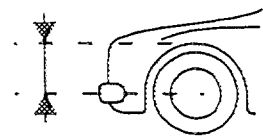
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 954 cm³ Cylindrée corrigée _____ cm³
Cylinder capacity _____ Corrected cylinder capacity _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 690 kg
Minimum weight _____

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
ouverture du passage de roue Avant 320 mm
Minimum height center hub /
wheel arch opening Arrière 310 mm
Rear _____



207. Voie maximum a) Avant 1386 mm b) Arrière 1310 mm
Maximum track Front _____ Rear _____

(C) FISA - FC - 1990 - 003/01.FB.10.90


[Signature]
FEDERATION INTERNATIONALE
F.I.S.A.
DE L'AUTOMOBILE

Marque Peugeot
Make _____

Modèle 106 XN
Model _____



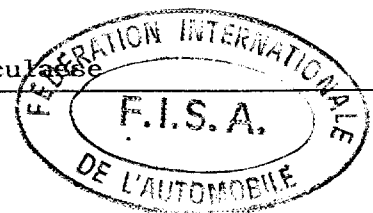
3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports 3
Number of supports _____
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 28 cm³
Total minimum volume of a combustion chamber _____
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 23,3 cm³
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head _____
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 9,5 :1
Maximum compression ratio (in relation with the unit) _____
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 187,3 mm selon dessin :
Minimum height of the cylinder block _____ according to drawing :

313. Chemises Fonte
Sleeves b) Matériau Material _____
317. Piston Alliage aluminium
Piston a) Matériau Material _____
- b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 310 g
Number of rings _____ Minimum weight _____
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 34 +/-0.1 mm
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown _____
- e) 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 block _____
- f) Volume de l'évidement du piston _____ +/-0.5 cm³
Piston groove volume _____

AA) Piston
Piston



319. vilebrequin 38 mm
Crankshaft i) Diamètre maximum des manetons
Maximum diameter of crank pins _____
321. Culasse 111 mm
Cylinderhead c) Hauteur minimum
Minimum height _____
- d) Endroit de la mesure Entre plan de joints sur bloc et couvre culasse
Where measured _____
322. Epaisseur du joint de culasse serré 1,20 +/-0.2 mm
Thickness of tightened cylinderhead gasket _____



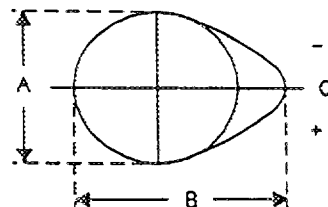
Marque Peugeot
Make _____

Modèle 106 XN
Model _____



325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers 36,5 - 35,8 - 35,3 - 34,6 - 31 mm
Camshaft Diameter of bearings

g) Dimensions de la came Admission A= 24,1 +/-0.1 mm
Cam dimensions Inlet B= 29,2 +/-0.1 mm
Echappement A= 23,5 +/-0.1 mm
Exhaust B= 28,5 +/-0.1 mm



326. Distribution a) Jeu théorique de distribution admission _____ mm échappement _____ mm
Timing Theoretical clearance for valve timing intake _____ exhaust _____

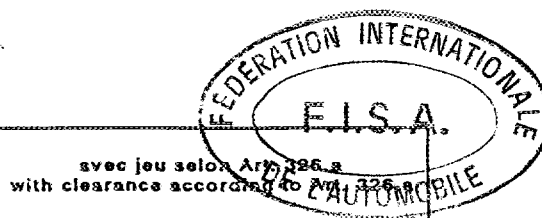
d) Levée de came en mm (arbre démonté) (dessin / drawing Art. 325)
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

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)	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	5		5	0	5		5
- 5	5	+ 5	5	- 5	5	+ 5	5
- 10	4,9	+ 10	4,9	- 10	4,9	+ 10	4,9
- 15	4,7	+ 15	4,7	- 15	4,7	+ 15	4,7
- 30	3,7	+ 30	3,5	- 30	3,7	+ 30	3,6
- 45	2,2	+ 45	1,5	- 45	1,9	+ 45	2,0
- 60	0,3	+ 60	0,3	- 60	0,3	+ 60	0,4
- 75	0,0	+ 75	0,0	- 75	0,0	+ 75	0,2
- 90		+ 90		- 90		+ 90	0,0
- 105		+ 105		- 105		+ 105	
- 120		+ 120		- 120		+ 120	
- 135		+ 135		- 135		+ 135	
- 150		+ 150		- 150		+ 150	

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	8 +/-0.2 mm
Echappement / Exhaust	8 +/-0.2 mm



Marque Peugeot Modèle 106 XN
 Make _____ Model _____



327. Admission Intake h) Nombre de ressorts par soupape 1
 Number of springs per valve _____

i) Caractéristiques des ressorts :
 Spring characteristics :

Sous une charge de 31 kg, la longueur max. du ressort est de 39,5 mm
 Under a load of _____ kg, the max. length of the spring is _____ mm

k) Diamètre extérieur des ressorts 28,8 +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts 7
 External diameter of the springs _____ Number of spring coils _____

m) Diamètre du fil des ressorts 3,6 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts 54 mm
 Diameter of spring wire _____ Max. free length of the springs _____

328. Echappement Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape 1
 Number of springs per valve _____

k) Caractéristiques des ressorts :
 Spring characteristics :

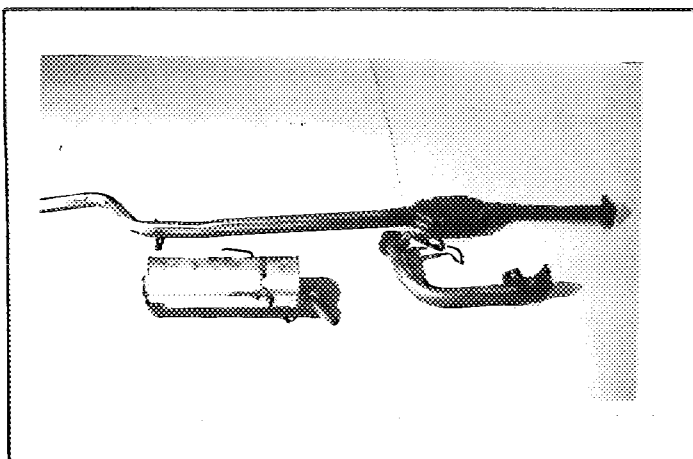
Sous une charge de 31 kg, la longueur max. du ressort est de 39,5 mm
 Under a load of _____ kg, the max. length of the spring is _____ mm

l) Diamètre extérieur des ressorts 28,8 +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts 7
 External diameter of the springs _____ Number of spring coils _____

n) Diamètre du fil des ressorts 3,6 +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts 54 mm
 Diameter of spring wire _____ Max. free length of the springs _____

p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 45 mm +/- 5%
 Diameter of pipe between manifold and first silencer _____

BB) Echappement complet
 Complete exhaust system

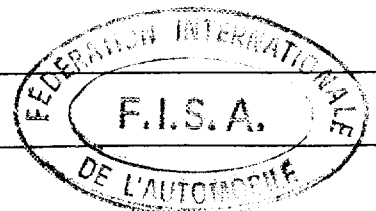


329. Système anti-pollution a)

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

 Anti pollution system

b) Description Ligne d'echappement avec catalyseur
 Description _____



Marque Peugeot
Make

Modèle 106 XN
Model



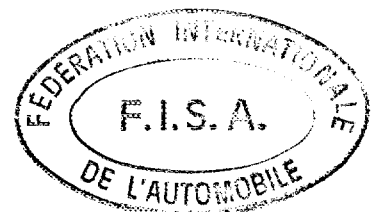
330. Système d'allumage
Ignition system
- a) Type Bosch - Monopoint
Type
- d) Nombre de bobines 1
Number of coils
331. Système de refroidissement
Cooling system
- Capacité 5,8 l
Capacity
332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fan
- a) Nombre 1
Number
- b) Diamètre de l'hélice 284 mm
Diameter of the screw
- c) Matériau de l'hélice Plastique
Material of the screw
- d) Nombre de pales 8
Number of blades
- e) Type d'entraînement Electrique
Type of drive
- f) Ventilateur débrayable

oui	non
yes	no

Automatic cut in
333. Système de lubrification
Lubrication system
- c) Capacité totale 3,5 l
Total capacity
- d) Refroidisseur(s) d'huile

oui	non
yes	no

 Nombre _____
Oil cooler(s) Number
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)
Location of the cooler(s) _____
- f) Type du(des) refroidisseur(s)
Type of the cooler(s) _____



Marque Peugeot Modèle 106 XN
 Make _____ Model _____

N - 5489

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir 45 l
 Fuel tank 45 Total capacity

e) Emplacement des orifices Aile arrière droite
 Filter hole locations

402. Pompe(s) à essence 1
 Fuel pump(s) 1 Number

a)

Electrique Electrical	Mécanique XXXXXXXX
--------------------------	----------------------------------

c) Marque et type Bosch
 Make and type

d) Emplacement Dans le reservoir
 Location

e) Débit maximum 1,5 l/mn à _____ l/mn
 Maximum flow 1,5 l/mn at _____ rpm

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) Compartment moteur
 Batterie(s) Compartment moteur Location

502. Génératrice(s) 1 Alternateur
 Generator(s) 1 Number Alternateur Type

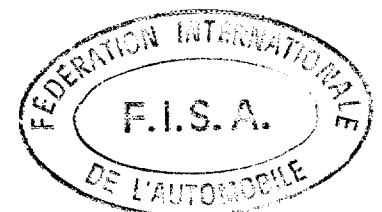
c) Système d'entraînement Courroie
 Drive system

d) Puissance nominale 600 watts
 Nominal power

503. Phares escamotables oui non
 Retractable headlights

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

 b) Système de commande _____
 Control system



Marque Peugeot
Make

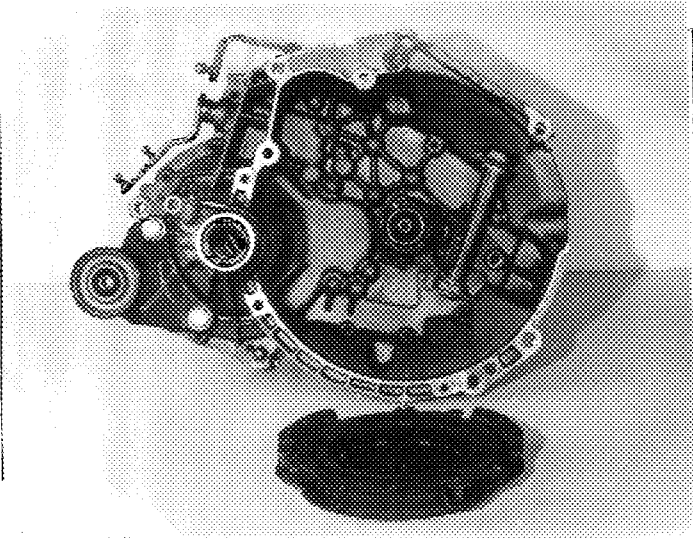
Modèle 106 XN
Model

N-5489

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage Clutch a) Type A sec d) Diamètre du(des) disque(s) 160 +/-2 mm
Type Diameter of the plate(s)

CC) Embrayage Clutch



603. Boîte de vitesses Gearbox

h) Refroidisseur d'huile Oil cooler

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

 Type _____
Type

604. Boîte de transfert / différentiel central : Transfer box / central differential :

e) Répartition du couple : a1) Avant _____ % Arrière _____ %
Torque distribution : Front Rear

a2) Nombre de dents : _____
Number of teeth :

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

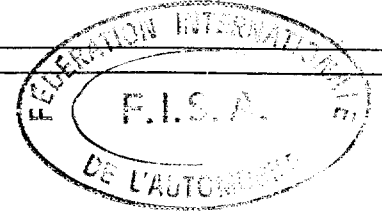
605. Couple final Final drive

d) Type de limitation de différentiel Types of differential limitation

f) Refroidisseur d'huile Oil cooler

Type _____
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear												
d) Type de limitation de différentiel	_____	_____												
f) Refroidisseur d'huile	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oui	non	yes	no
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
oui	non													
yes	no													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
oui	non													
yes	no													



Marque Peugeot
 Make _____

Modèle 106 XN
 Model _____

N - 5489

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux Helical springs

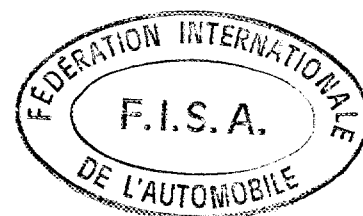
	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau Material	Acier	

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		Acier



Marque

Make Peugeot

Modèle

Model

106 XN

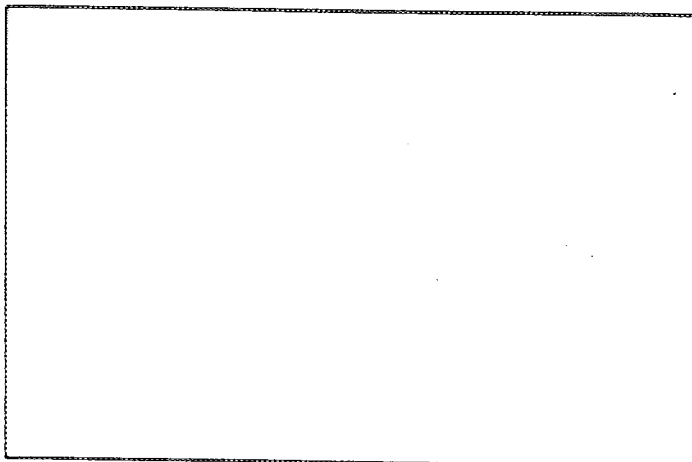
Homologation No

N° 5489

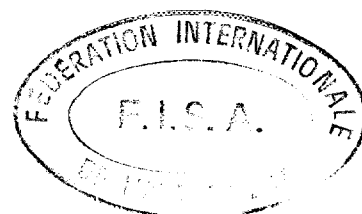
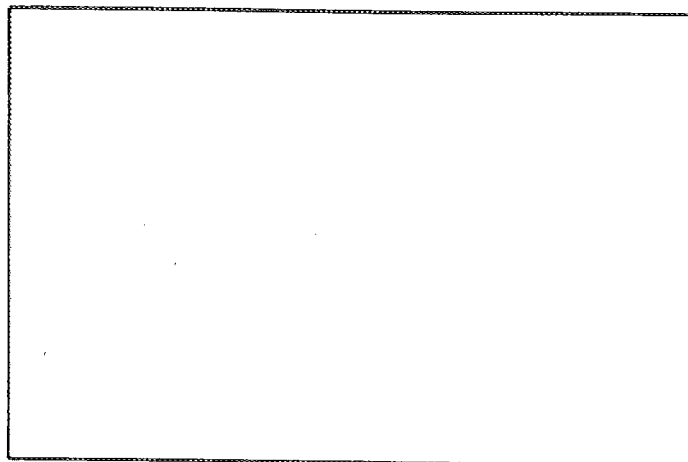
706. Stabilisateur
Stabiliser

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Longueur efficace Effective length	_____ mm +/-1%	_____ mm +/-1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	_____ mm	_____ mm
c) Matériau Material	_____	_____

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 Peugeot
 Make _____

Modèle 106 XN
 Model _____

N - 5489

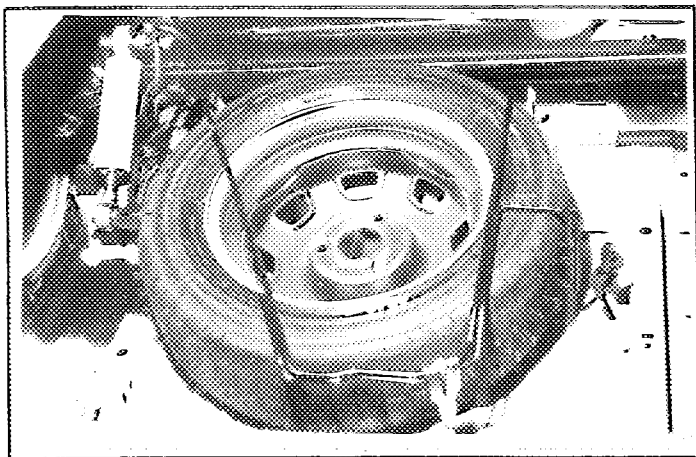
8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues Wheels	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	13	13	13
	330,2 mm	330,2 mm	330,2 mm
b) Largeur Width	4,5	4,5	4,5
	114,3 mm	114,3 mm	114,3 mm

802. Emplacement de la roue de secours
 Location of the spare wheel

Sous plancher de coffre arriere

EE) Roue de secours dans son emplacement
 Spare wheel in its location



Marque / Make Peugeot

Modèle / Model 106 XN



9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur / Interior

c) Climatisation / Air conditioning

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

d) Sièges / Seats

d1) Type des sièges arrière / Type of rear seats

Banquette

d2) Appui-tête / Headrest

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

d4) Siège arrière rabattable / Rear seat can be folded

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

e) Plaque arrière / Rear ledge

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

e1) Matériau / Material

Polyurethane + tissus

902. Extérieur / Exterior

n) Essuie-glace arrière / Rear wiper

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

