



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5608

Grüne 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

Homologation valable à partir du Homologation valid as from

01 NOV. 1999

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 NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type Commercial name(s) - Model and type PRIMERA (P11)

103. Cylindrée Cylinder capacity 1998.23 cm3 Cylindrée corrigée Corrected cylinder capacity xxx x xxx = xxx cm3

104. Mode de construction Type of car construction a) Mode : Type : [] séparée separated [x] monocoque unitary construction

b) Matériau du châssis / coque Material of chassis / bodyshell Steel

105. Nombre de volumes Number of volumes Three

106. Nombre de places Number of places Five

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout
Overall length **4450** mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout
Overall width **1730** mm +/- 1 %
Endroit de mesure
Where measured **Centre of front door**
204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork
- | | | | |
|----|---|-------------|------------|
| a) | A la hauteur de l'axe avant
At front axle | 1710 | mm +/- 1 % |
| b) | A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle | 1710 | mm +/- 1 % |
206. Empattement
Wheelbase **2610** mm +/- 1 %
209. Porte-à-faux
Overhang
- | | | | | | | | |
|----|----------------|------------|------------|----|-----------------|------------|------------|
| a) | Avant
Front | 865 | mm +/- 1 % | b) | Arrière
Rear | 975 | mm +/- 1 % |
|----|----------------|------------|------------|----|-----------------|------------|------------|
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) **1648** mm

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

3. MOTEUR / ENGINE

(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)
(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

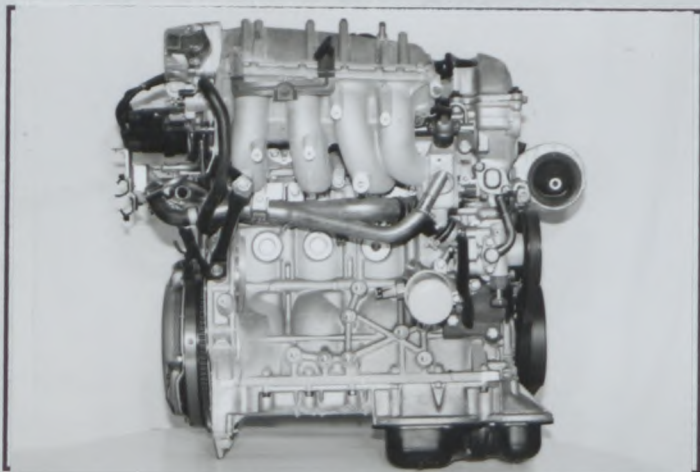
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine

Front - Transverse - 5° Slant to front

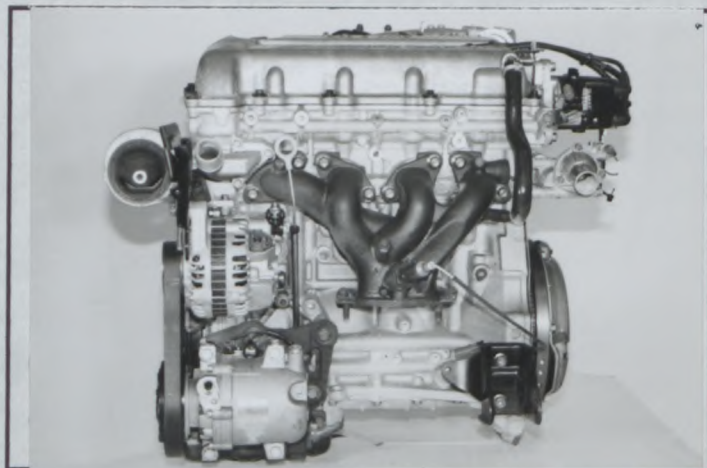
303. Cycle

Cycle **Four stroke (Otto)**

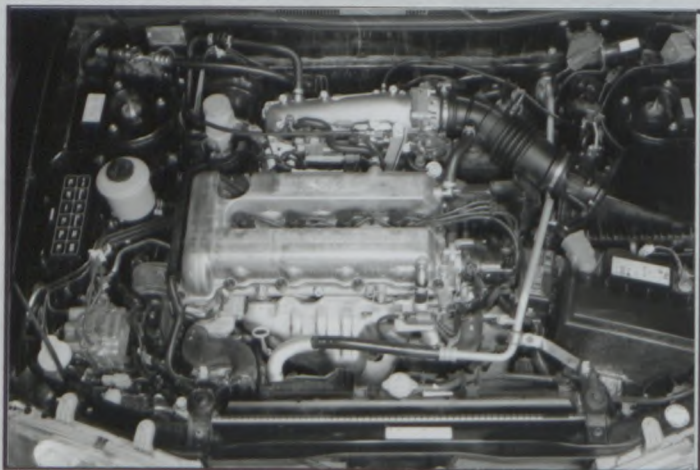
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging

oui
yes

non
no

(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

XXX

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders **Four in line**

306. Mode de refroidissement
Type of cooling **Liquid**

307. Cylindrée
Cylinder capacity

a) Unitaire **499.56** cm³
Unitary

b) Totale **1998.23** cm³
Total

c) Totale max. Autorisée

Max total allowed **1999.63** cm³

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material **Aluminium alloy**

313. Chemises :
Sleeves :

a) oui
yes

non
no

c) humides
wet

sèches
dry

314. Alésage
Bore **86.0** mm

315. Alésage maximum autorisé

Max bore allowed **86.03** mm

316. Course
Stroke **86.0** mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle :
Connecting rod :

a) Matériau
Material **Steel**

b) Type de la tête de bielle
Big end type **Separate**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) **51.0** mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes **136.3** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum
Minimum weight **697** g

319. Vilebrequin
Crankshaft

a) Type de construction
Type of manufacture **One piece**

b) Matériau
Material **Steel**

c) coulé
cast

forgé
forged

d) Nombre de paliers
Number of bearings **Five**

e) Type de paliers
Type of bearings **Plain metal**

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings **58.9** mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material **Cast iron**

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft **13557** g

320. Volant moteur :
Flywheel :

a) Matériau
Material

b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
Cast iron	XXX
8632 g	XXX g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	

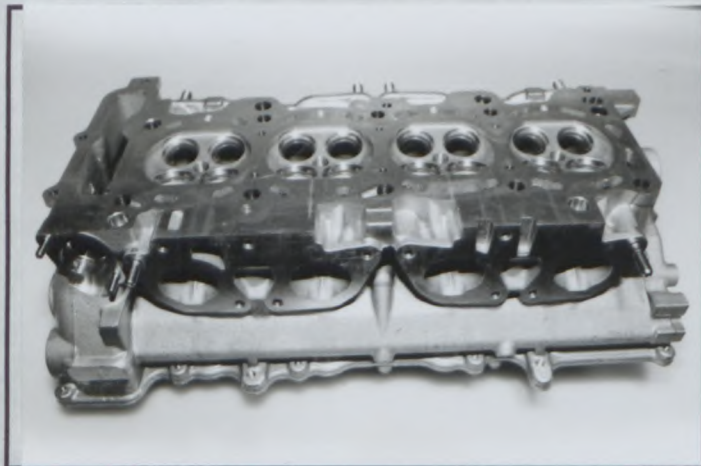
Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

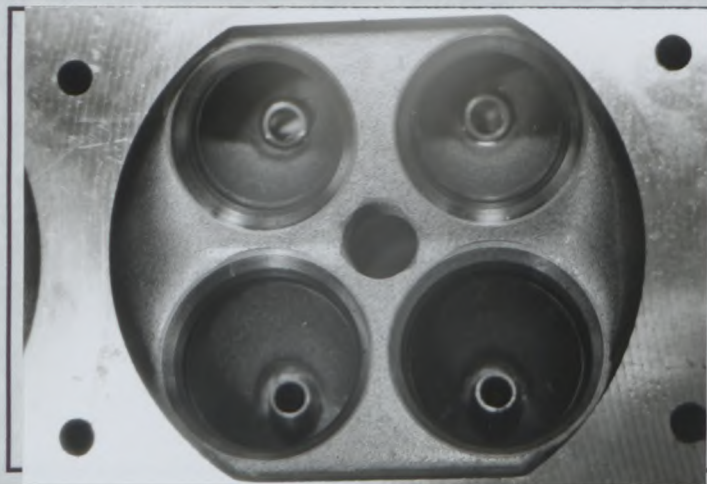
A-5608

321. Culasse : a) Nombre
Cylinderhead : Number **One**
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical **14.5°**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical **14.5°**

F) Culasse nue
Bare cylinderhead

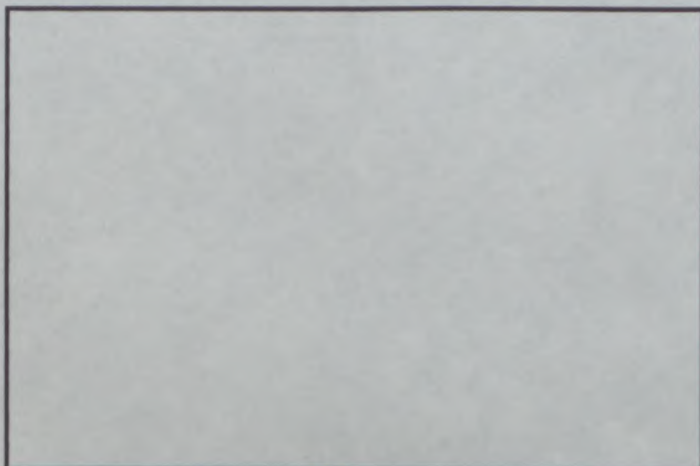


G) Chambre de combustion
Combustion chamber



323. Alimentation par carburateur :
Fuel feed by carburettor :
- a) Nombre de carburateurs
Number of carburetors **XXX**
- b) Type
Type **XXX**
- c) Marque et modèle
Make and model **XXX**
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor **XXX**
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port **XXX** mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point **XXX** +/- 0.25 mm

H) Carburateur(s)
Carburettor(s)



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

324. Alimentation par injection : a) Marque **Unisia Jecs** b) Modèle **Bosch Jetronic**
Fuel feed by injection : Make Model

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

mécanique
mechanical électronique
electronic hydraulique
hydraulic

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

60.0 +/- 0.25 mm

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

Four

f) Position des injecteurs
Position of injectors

Intake Manifold

f1) Collecteur
Manifold Culasse
Cylinderhead

g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system _____

Throttle position - Air flow - Oxygen - Detonation -

Air temperature - Engine temperature - Crankshaft angle - Fuel pressure.

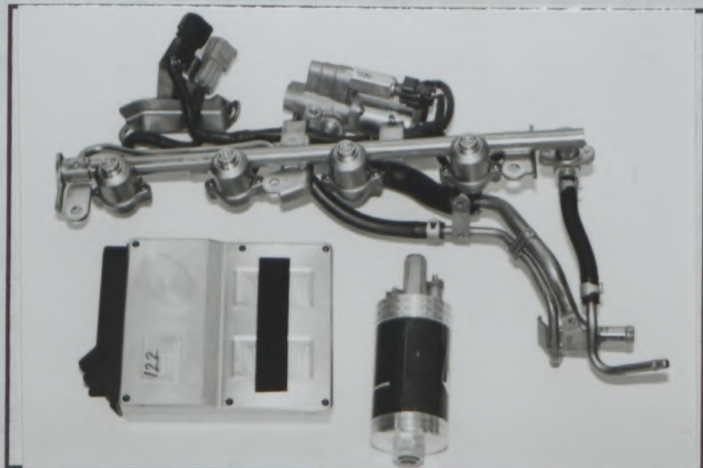
;

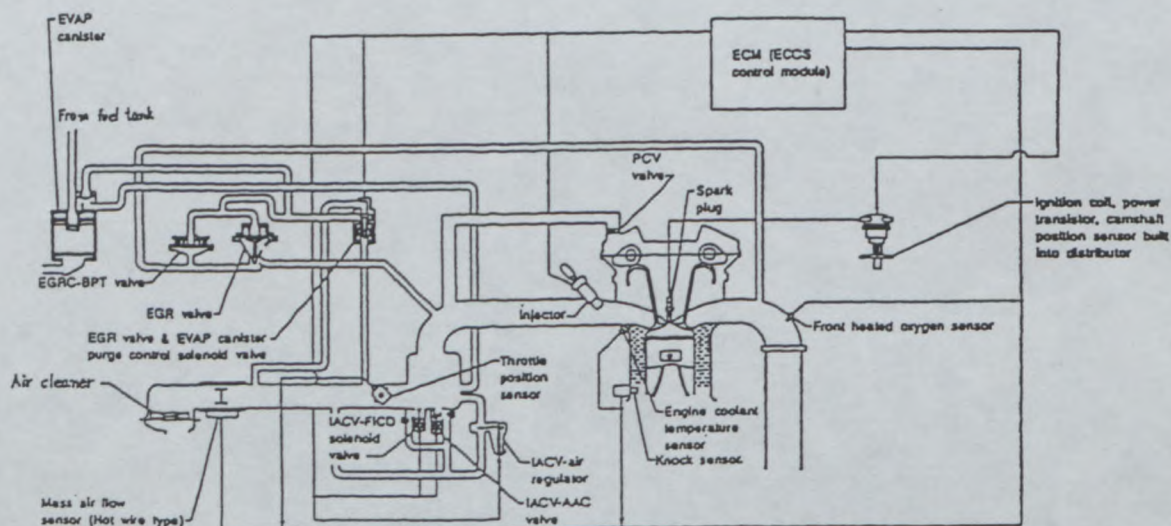
h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system _____

Electronic control unit (ECU) - Injectors - Fuel pump -

Fuel pressure regulator.

H) Système d'injection
Injection system



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

Marque
Make **NISSAN**

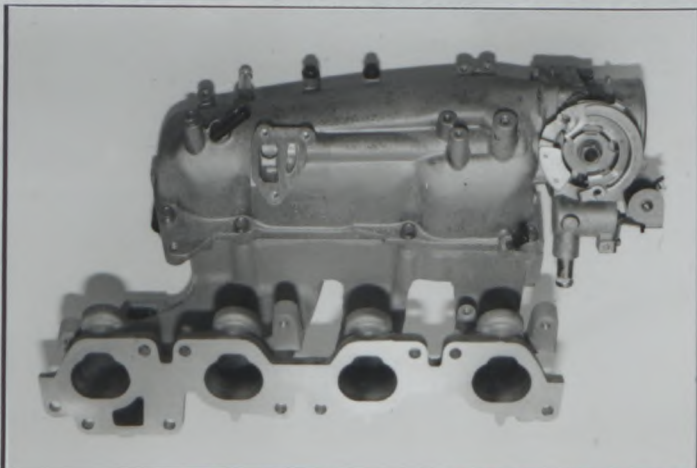
Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

A-5608

325. **Arbre à cames :**
Camshaft :
- a) Nombre
Number **Two**
- b) Emplacement
Location **Cylinder head (DOHC)**
- c) Système d'entraînement
Drive system **Chain**
- d) Nombre de paliers par arbre
Number of bearings per shaft **Five**
- f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation **Rocker arm**
327. **Admission :**
Intake :
- a) Matériau du collecteur
Material of manifold **Aluminium alloy**
- b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements **Three**
- c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder **Two**
- d) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve **34.3** mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide **6.0** +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape
Valve length **98.4** +/- 1.5 mm
- g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs **Coil**
328. **Echappement :**
Exhaust :
- a) Matériau du collecteur
Material of manifold **Cast iron**
- b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements **One**
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur
Internal dimensions of manifold exit **2 x 42.0** mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder **Two**
- e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve **30.3** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide **6.0** +0/-0.2 mm
- g) Longueur de soupape
Valve length **99.3** +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs **Coil**

I) Collecteur d'admission
Intake manifold

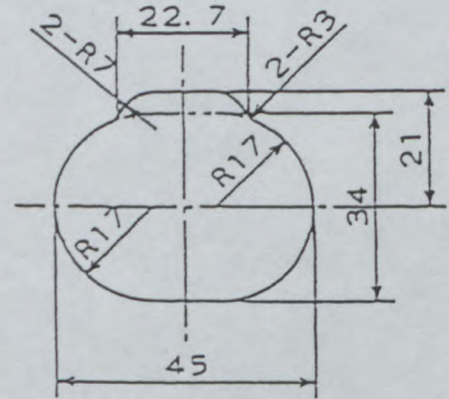
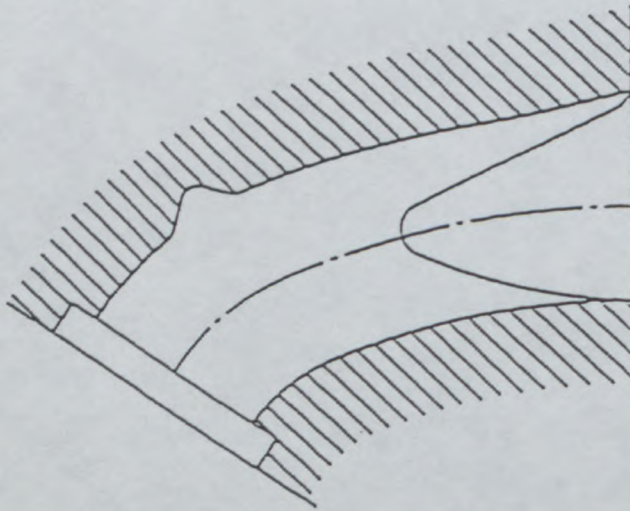


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



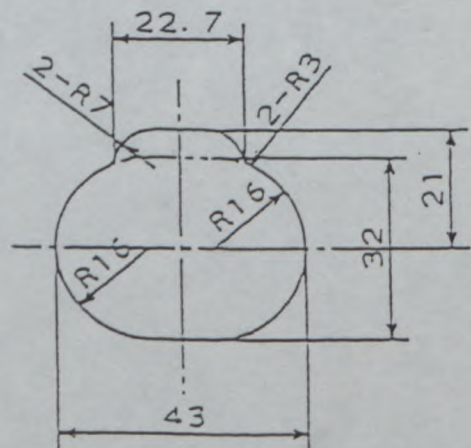
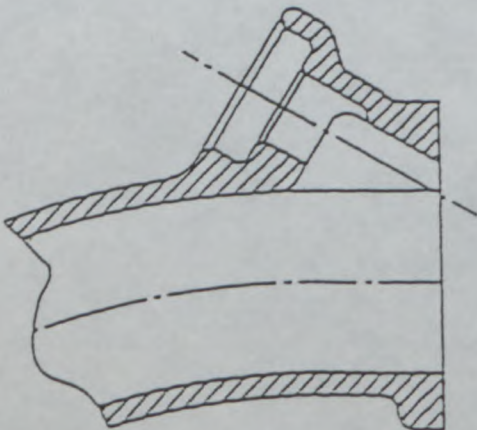
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



A
D
M
I
S
S
I
O
N

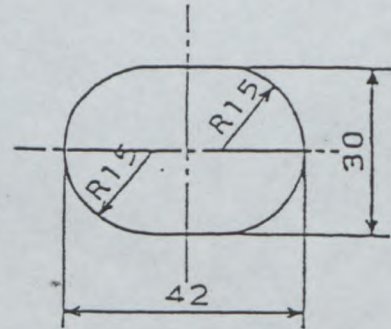
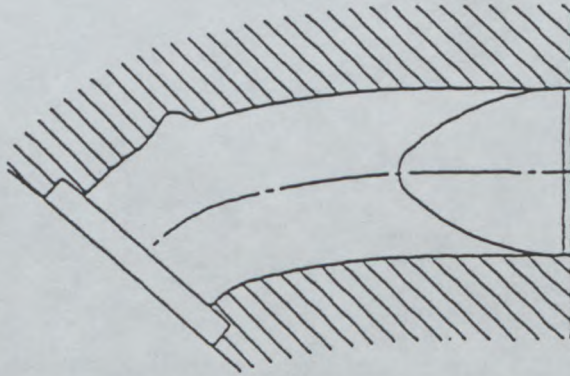
II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



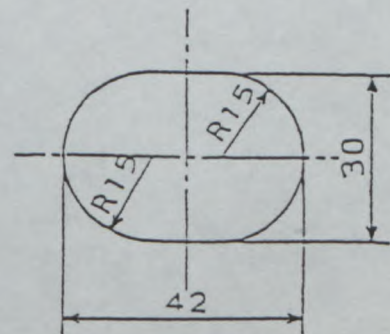
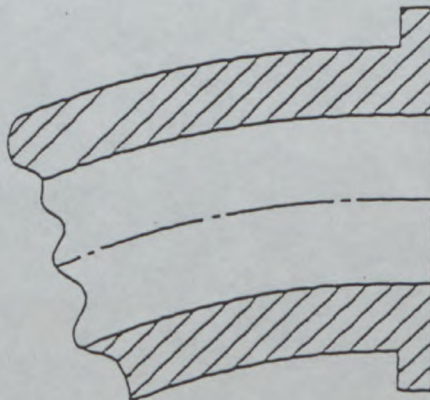
I
N
T
A
K
E

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T

E
X
H
A
U
S
T

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

A-5608

330. Système d'allumage :
Ignition system :

b) Nombre de bougies par cylindre
Number of plugs per cylinder

One

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors

One

333. Système de lubrification :
Lubrication system :

a) Type
Type

Compartmented wet sump

b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps

One

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

A-5608

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre
Fuel tank : Number **One**
- b) Emplacement
Location **Under the rear seat floor**
- c) Matériau
Material **Polyethylene**

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries : a) Nombre b) Tension
Batteries : Number **One** Tension **12** volts

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant oui non
Driven wheels : front yes no arrière oui non
rear yes no
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques
Clutch : Control system **Hydraulic** Number of plates **One**
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : Location **Engine compartment**
- b) Marque "manuelle" c) Marque "automatique"
"Manual" make **Nissan** "Automatic" make **XXX**
- d) Type et emplacement de commande
Type and location of control **Mechanical - on floor**

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

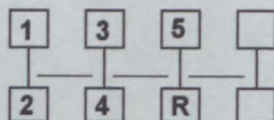
A-5608

e) Rappports
Ratios

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Const tant	Syn- chro
1	49 / 16	3.063	---	x
2	42 / 23	1.826	---	x
3	35 / 29	1.207	---	x
4	39 / 40	0.975	---	x
5	34 / 45	0.756	---	x
6	xxx	xxx	xxx	xxx
AR / R	41 / 13	3.154	---	---
Constante Constant	xxx	xxx	xxx	xxx

	Automatique Automatic		
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Syn- chro
1	xxx	xxx	xxx
2	xxx	xxx	xxx
3	xxx	xxx	xxx
4	xxx	xxx	xxx
5	xxx	xxx	xxx
AR / R	xxx	xxx	xxx

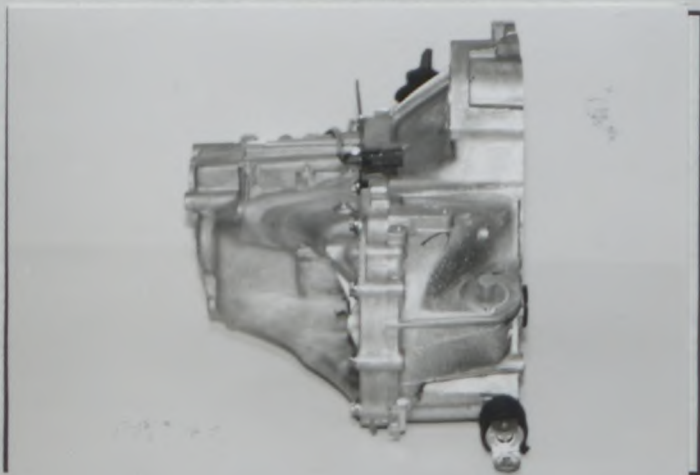
f) Grille de vitesses
Gear change gate



g) Type de lubrification
Type of lubrication

Splashing

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bell housing



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

604. Boîte de transfert / Différentiel central :
Transfer box / Central differential :
- a) Rapports
Ratios **XXX**
- b) Nombre de dents
Number of teeth **XXX**
- c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box **XXX**
- d) Type de différentiel central
Type of central differential **XXX**

605. Couple final
Final drive

	Avant / Front	Arrière / rear
a) Type de couple final Type of final drive	Helical gear	XXX
b) Rapport Ratio	4.375	XXX
c) Nombre de dents Number of teeth	70 / 16	XXX
e) Type de lubrification Type of lubrication	Splashing	XXX

606. Arbres :
Shafts :
- a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts **XXX**
- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts **XXX**
- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts **Constant velocity joint**
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts **Steel**

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités General		
a) Type de suspension Type of suspension	<u>Independent / Multi link</u>	<u>Rigid axle / Multi link</u>
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no
703. Ressorts à lames Leaf springs	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
704. Barres de torsion Torsion bars	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <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 :**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Nombre par roue Number per wheel	One	One
b) Type Type	Telescopic	Telescopic
c) Principe de fonctionnement Principle of operation	Hydraulic	Hydraulic

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle



8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

**801. Roues :
Wheels :**

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter	15" / 381 mm	15" / 381 mm

**803. Freins :
Brakes :**

a) Système de freinage
Braking system

Double hydraulic with Bosch ABS

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders

Tandem

b1) Alésages
Bores **25.4** mm / **25.4** mm

c) Servo-frein
Servo brakes

oui
yes non
no

c1) Marque et type
Make and type **Bosch - Vacuum**

d) Régulateur de freinage
Braking regulator

oui
yes non
no

d1) Emplacement
Location **Underfloor**

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	One	One
e1) Alésage Bore	57 mm	34 mm
f) Freins à tambours Drum brakes		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	XXX +/- 1.5 mm	XXX +/- 1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	XXX	XXX
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	XXX +/- 1.5 mm	XXX +/- 1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	XXX +/- 1 mm	XXX +/- 1 mm
g) Freins à disques Disc brakes		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	Two	Two
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	One	One
g3) Matériau des étriers Caliper material	Cast iron	Cast iron
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc	22 +/- 1 mm	10 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc	280 +/- 1.5 mm	278 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	278 +/- 1.5 mm	276 +/- 1.5 mm

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	182 +/- 1.5 mm	179 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	124 +/- 1.5 mm	82 +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no

h) Frein de stationnement :
Parking brake :

h1) Système de commande
Control system

Cable

h2) Emplacement de la commande
Location of lever

h3) Effet sur roues
On which wheels

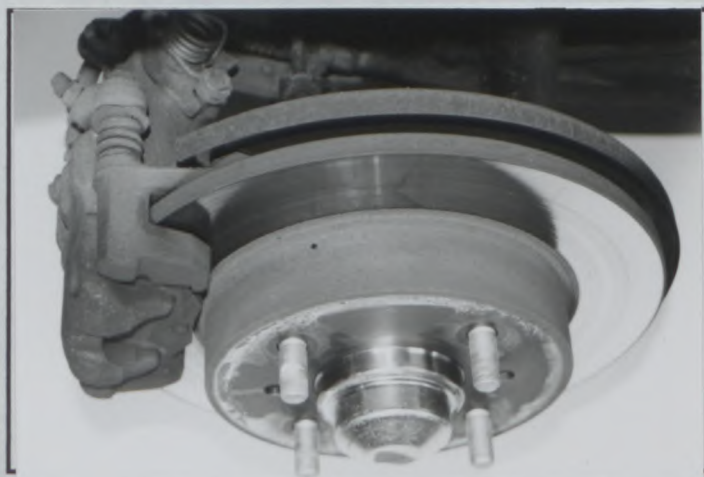
<input type="checkbox"/> Avant Front	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear
---	---

Centre floor tunnel

V) Frein avant
Front brake



W) Frein arrière
Rear brake



804. Direction :
Steering :

a) Type
Type

b) Servo-assistance
Power assisted

Tune
Tune

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type Type	Rack & Pinion	XXX
b) Servo-assistance Power assisted	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes <input type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
Tune Tune	Hydraulic	XXX

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

A-5608

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur :
Interior :

a) Ventilation
Ventilation

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

b) Chauffage
Heating

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

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof

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

f1) Type
Type **Sliding & Rising**

f2) Système de commande
Control system **Electrical**

Avant / Front	Arrière / Rear
Electrical	Electrical

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

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

A-5608

902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes
Number of doors **Four**

b) Hayon
Tailgate

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

c) Matériau des portières
Door material

Avant / Front	Arrière / Rear
Steel	Steel

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material

Steel

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

Steel

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material

Steel & Polypropylene

h) Matériau de lunette arrière i)
Rear window material

Safety glass

Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material

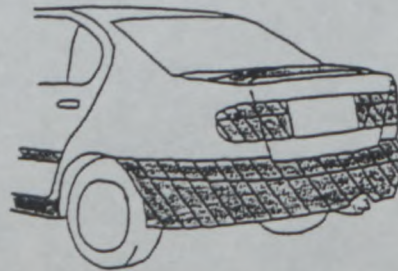
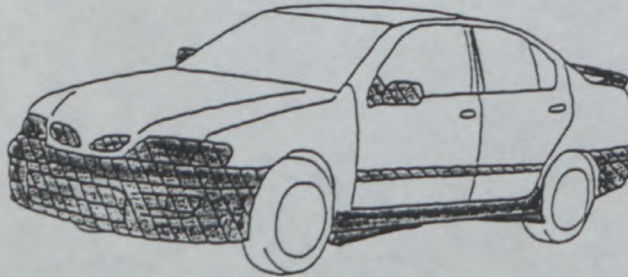
Safety glass

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

l) Matériau du pare-choc
Material of bumper

Avant / Front	Arrière / Rear
Safety glass	Safety glass
Polypropylene/ Steel	Polypropylene/ Steel

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY



Marque
Make NISSAN

Modèle
Model P 11

Homologation N°

A-5608

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5608

Extension N°

Group **A/B/N**

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

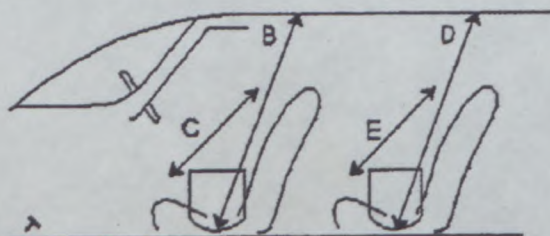
Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED**

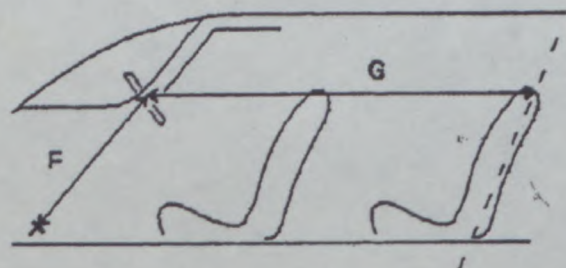
Modèle et type

Model and type **PRIMERA (P11)**

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	941 mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1236 mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	945 mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1332 mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	620 mm
G	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead)	1648 mm
H	= F + G =	2268 mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5608

Group **A/B/N**

Extension N°

01/01VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

VO Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED**

Modèle et type
Model and type **PRIMERA (P11)**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 NOV. 1999

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	STEEL-T45	STEEL-T45	STEEL-T45	STEEL-T45
Diamètre extérieur Exterior diameter	38.1 mm	31.8 mm	31.8 mm	38.1 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Limite élastique Elastic limit	62 daN/mm ²	62 daN/mm ²	62 daN/mm ²	62 daN/mm ²
Résistance à la traction Tensile strength	80 daN/mm ²	80 daN/mm ²	80 daN/mm ²	80 daN/mm ²

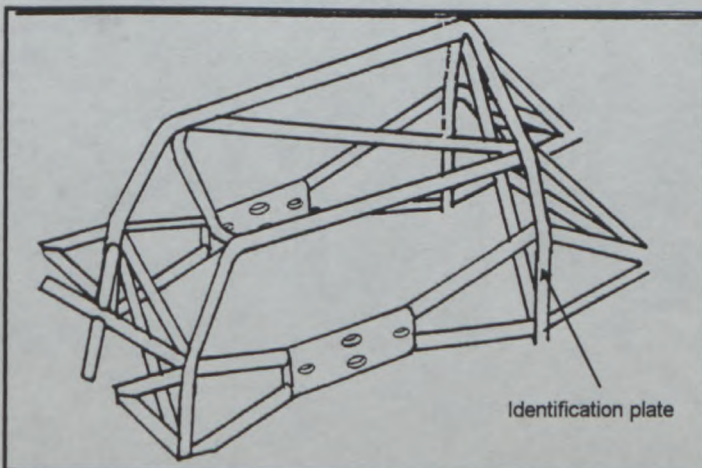
Fabricant de l'armature
Structure manufacturer **NISSAN MOTORSPORTS EUROPE LTD.**

Poids total y compris les fixations
Total weight including fixations **42.4** kg

Arceau soudé
Welded rollbar

oui
yes non
no

Armature complète hors de la voiture
Complete structure outside the car



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

The manufacturer certifies that the structure of the car, including the rollbar, complies with standards required by the FIA.

Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule
Name and signature of the car manufacturer representative

Alec Poole
General Manager - Nissan Motorsports Europe Ltd

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: +1 22 544 44 00
Fax Sport: +1 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

Homologation N°

A-5608

Extension N°

01/01V0

SAFETY CAGE - Part Number 01652400 Series Number 98 - P11

PHOTO montrant l'identification du constructeur et le numéro de série de l'arceau.

PHOTO showing the manufacturer's identification and the series number of the rollbar.



PHOTO N° 1/99



PHOTO N° 2/99



PHOTO N° 3/99

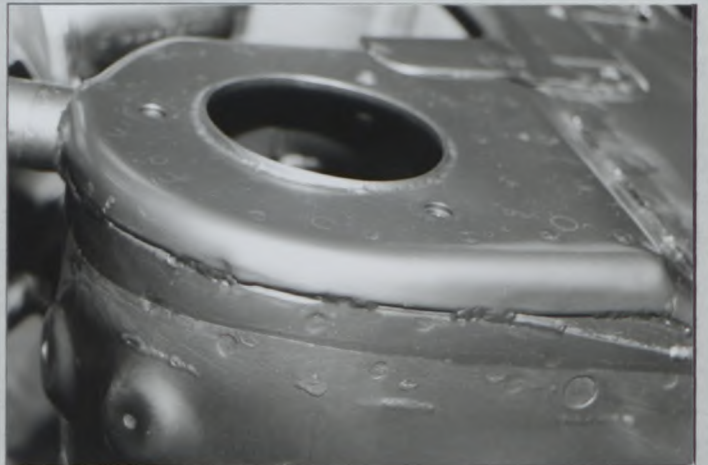


PHOTO N° 4/99

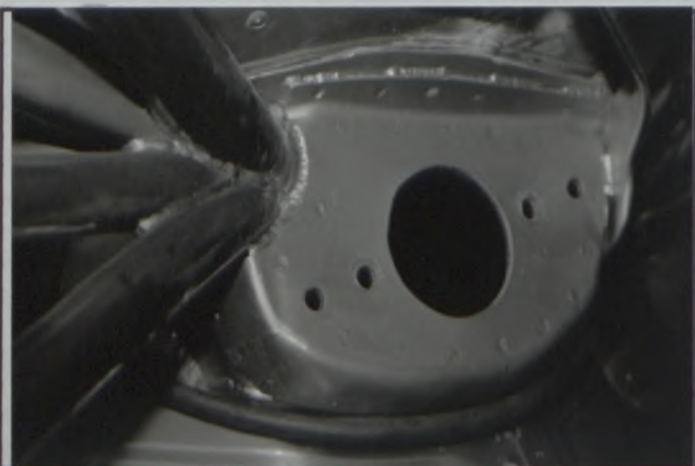


PHOTO N° 5/99



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

Homologation N°

A-5608

Extension N°

01/01V0

PHOTO N° 6/99



PHOTO N° 7/99



PHOTO N° 8/99

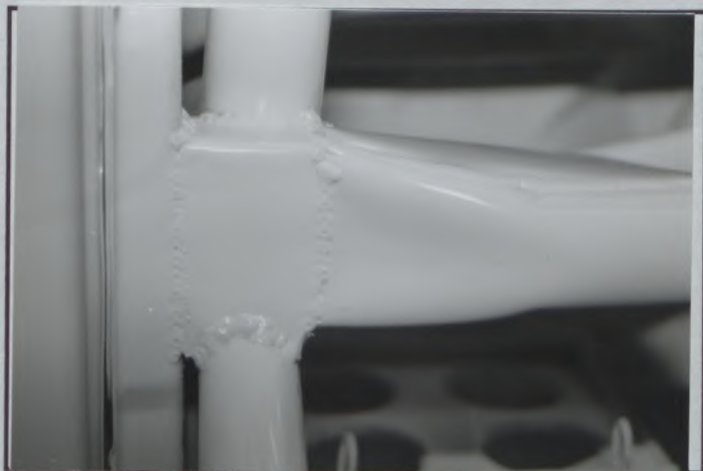


PHOTO N° 9/99



PHOTO N° 10/99

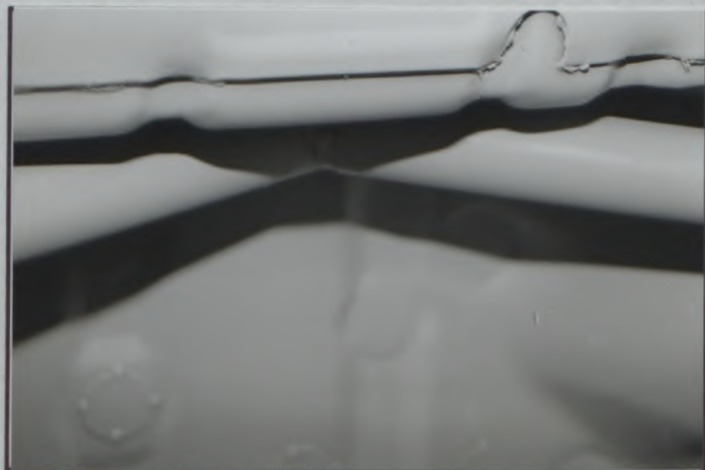


PHOTO N° 11/99



Marque
Make NISSAN

Modèle
Model P11

Homologation N°

A-5608

Extension N°

01/01V0

SAFETY CAGE

PHOTO No 12/99



PHOTO No 13/99



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Extension N°

Homologation N°

01/01V0

A-5608

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

SAFETY CAGE MOUNTING PHOTOGRAPHS

Part Number 01652400

Series Number:- 98 - P11

<u>Photo No</u>	<u>Location on Body</u>
1/99	"B" Post / Floor
2/99	"A" Post / Floor
3/99	Front strut top mount
4/99	Rear strut top mount / Cross brace
5/99	"A" Post / Roof rail
6/99	Windscreen "A" Post
7/99	Centre windscreen / Roof
8/99	"A" Post / "A" plane
9/99	"A" Post / Front bulkhead
10/99	Front bulkhead
11/99	Front bulkhead
12/99	General View - Front
13/99	General View - Rear



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5608

Group

~~A/B/N~~

Extension N°

02/01 ET

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED

Modèle et type

Model and type

PRIMERA (P11)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 2000

Page or ext.	Article	Description
1		<p><u>GENERAL</u></p> <p>Photo A - Car seen from 3/4 front.. Revised bonnet - Grille - Bumper - Fenders - Lamps. Photo 14 / 00</p> <p>Photo B - Car seen from 3/4 rear. Revised Boot - Bumper - Lamps Photo 15 / 00</p>
2		<p><u>DIMENSIONS</u></p> <p>202 Overall length - 4532 mm +/- 1%</p> <p>203 Overall width - 1722 mm +/- 1% Measured at centre of front door</p> <p>209 Overhang: Front - 900 mm +/- 1% Rear - 1022 mm +/- 1%</p>

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

Homologation N°

A - 5608

Extension N°

02 / 0 1 ET

Page or ext.	Article	Description																				
3		<u>ENGINE</u>																				
		Photo C - Right hand view of dismantled engine Revised inlet manifold. Photo 16 / 00																				
		Photo D - Left hand view of dismantled engine. Revised exhaust manifold. Photo 17 / 00																				
		Photo E - Engine in its compartment.. Photo 18 / 00																				
	320	Flywheel - Automatic gearbox :																				
	a)	Material - Steel																				
	b)	Minimum weight - 11280 g (Only usable with automatic gearbox)																				
	327	Intake: Photo I - Intake manifold. Photo 19 / 00																				
	328	Exhaust: Photo J - Exhaust manifold. Photo 20 / 00																				
	c)	Internal dimension of manifold exit 50.0mm																				
6		<u>POWER TRAIN</u>																				
	603	Gearbox:																				
	c)	Automatic make - Nissan (CVT)																				
	e)	Continuously Variable Transmission - 2.326 to 0.434																				
		Ratios																				
		1 2.326																				
		2 1.562																				
		3 1.166																				
		4 0.897																				
		5 0.701																				
		6 0.508																				
		R 1.586																				
	f)	Gear change gate																				
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td>P</td></tr><tr><td></td><td>R</td></tr><tr><td></td><td>N</td></tr><tr><td></td><td>D</td></tr><tr><td>6</td><td>L</td></tr><tr><td>5</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td></tr></table>		P		R		N		D	6	L	5		4		3		2		1	
	P																					
	R																					
	N																					
	D																					
6	L																					
5																						
4																						
3																						
2																						
1																						
		Photo S - Automatic gearbox casing and bell housing. Photo 21 / 00																				

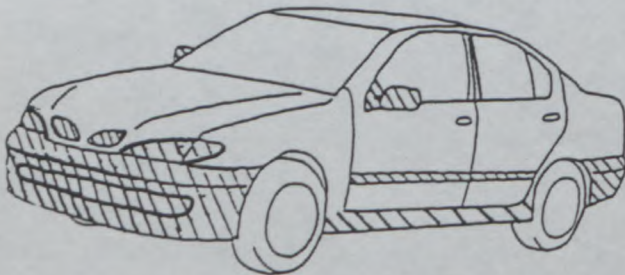
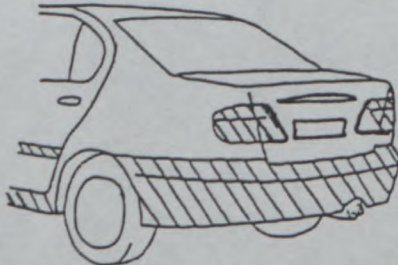
Marque
Make NISSAN

Modèle
Model P11

A - 5608

Extension N°

02/01ET

Page or ext.	Article	Description
6	606	FINAL DRIVE
	b)	Ratio - 5.473
	c)	Number of teeth $\frac{19}{70} \times \frac{52}{35}$
	901	BODYWORK
		Photo X Dashboard. Revised console and controls.
		Photo 22 / 00
9	902	EXTERIOR
		XIII Synthetic parts of body
		 

A - 5608

02/01ET

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

PHOTO N° 14/00



PHOTO N° 15/00



PHOTO N° 16/00

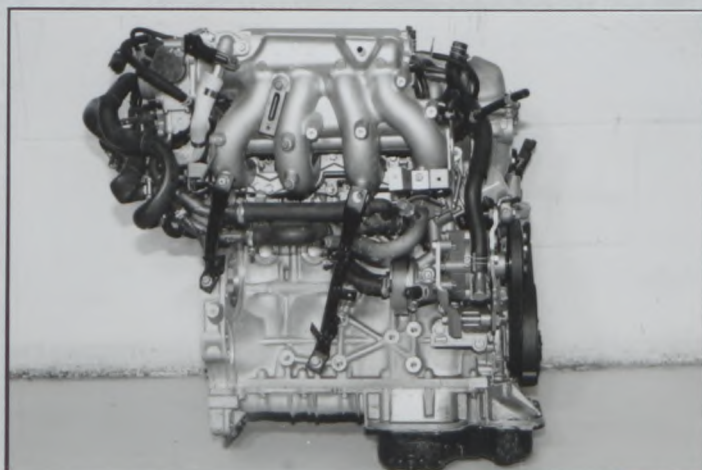


PHOTO N° 17/00

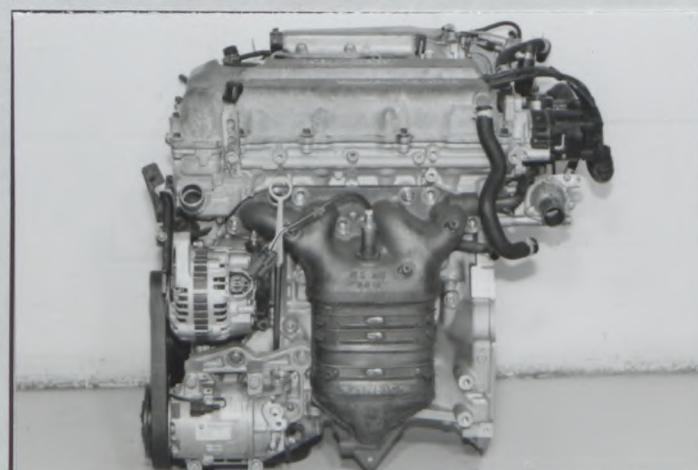


PHOTO N° 18/00

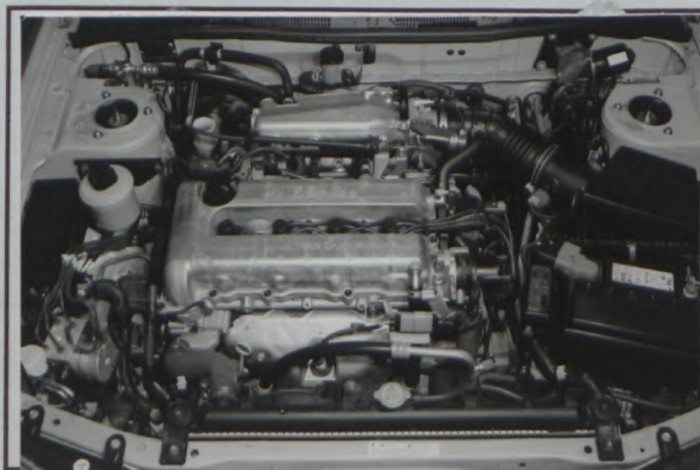
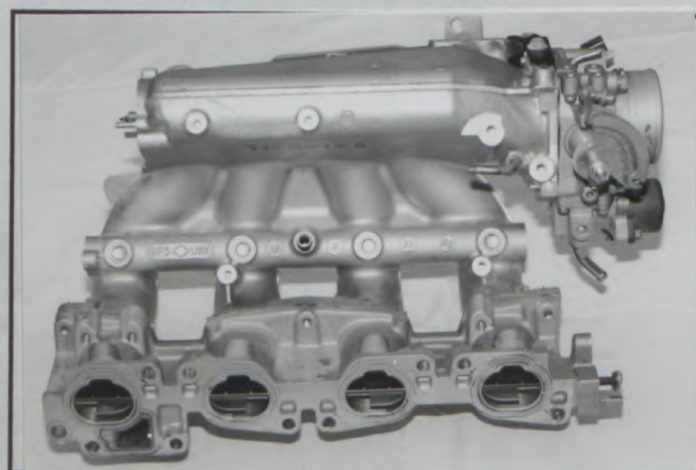


PHOTO N° 19/00



A - 5608

02/01ET

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

PHOTO N° 20/00



PHOTO N° 21/00

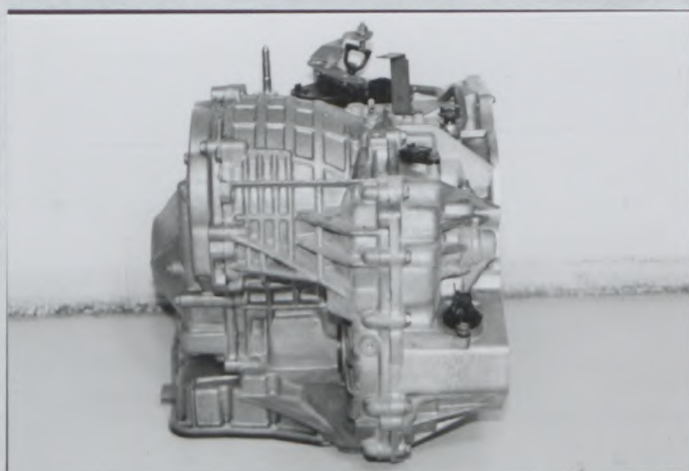


PHOTO N° 22/00



PHOTO N°

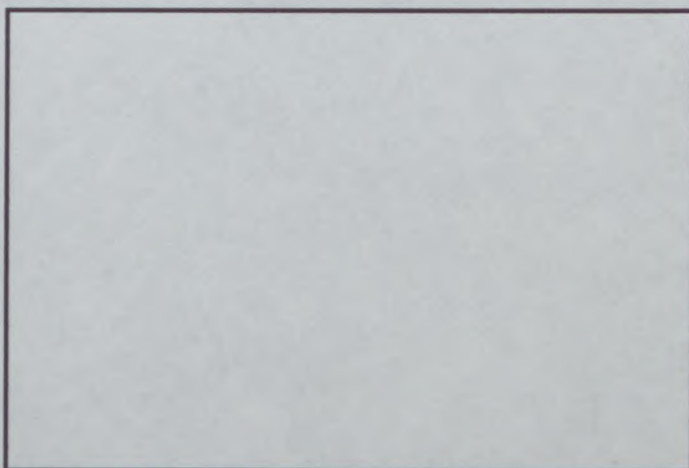


PHOTO N°

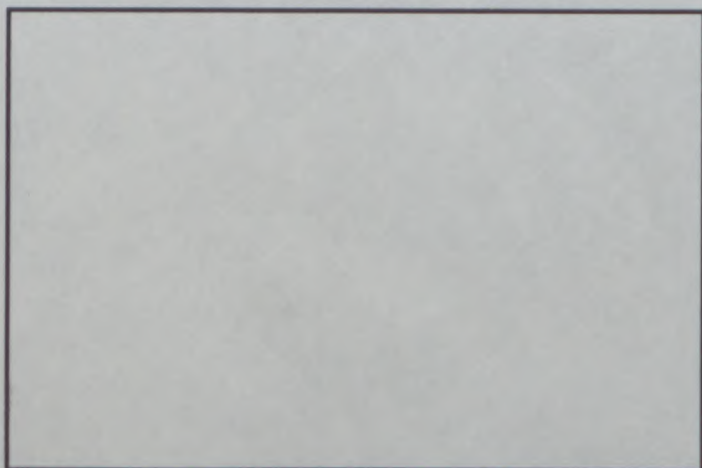
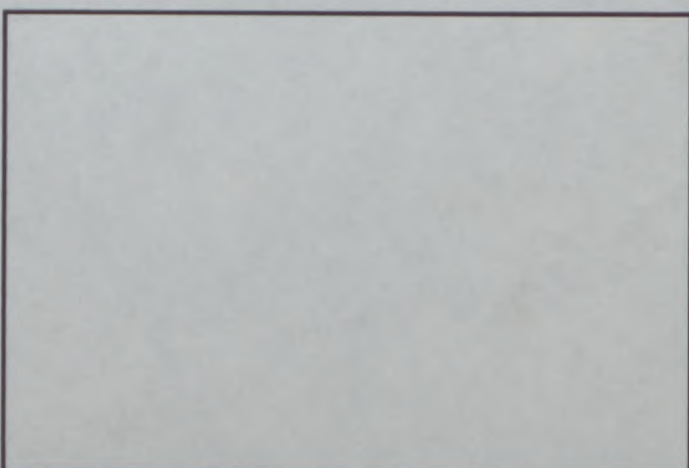


PHOTO N°





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

N-5608

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED

Modèle et type
Model and type PRIMERA (P11)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 NOV. 1999

IMPORTANT :

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Groupe A pour la participation du véhicule en Groupe N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Groupe N.

IMPORTANT :

This form includes all the additional information to the basic Group A homologation form for the participation of the vehicle in Group N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Group N.

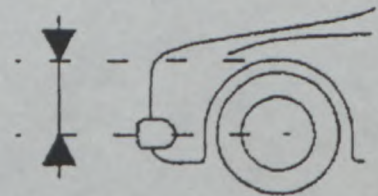
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée
Cylinder capacity 1998.23 cm³ Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity XXX x XXX = XXX cm³

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum
Minimum weight 1119 kg

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
Ouverture du passage de roue Avant 354 mm
Minimum height center hub /
Wheel arch opening Arrière 309 mm



207. Voie maximum a) Avant 1465 mm b) Arrière 1454 mm
Maximum track Front Rear

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

N-5608

3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports
Number of supports **Three**
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber **51.8** cm³
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head **45.6** cm³
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) **10.7** : 1
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block **281.2** mm
selon dessin :
according to drawing :
313. Chemises
Sleeves b) Matériau
Material **Cast iron**
317. Piston
Piston a) Matériau
Material **Aluminium Alloy**
- b) Nombre de segments
Number of rings **3**
- c) Poids minimum
Minimum weight **435.0** g
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown **32.0** +/- 0.1 mm
- e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block **0** +/- 0.15 mm
- f) Volume de l'évidement du piston
Piston groove volume **0.1** +/- 0.5 cm³



AA) Piston
Piston



319. Vilebrequin
Crankshaft i) Diamètre maximum des manetons
Maximum diameter of crank pins **48.0** mm
321. Culasse
Cylinderhead c) Hauteur minimum
Minimum height **136.7** mm
- d) Endroit de la mesure
Where measured **Cylinder block face to camshaft journal centres**
322. Epaisseur du joint de culasse serré
Thickness of tightened cylinderhead gasket **1.2** +/- 0.2 mm

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

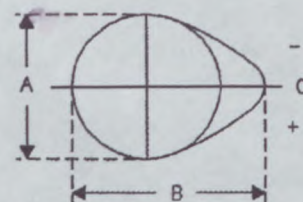
Modèle
Model **P 11**

N - 5608

325. Arbre à cames : a) Diamètre des paliers
Camshaft : Diameter of bearings **28.0** mm

g) Dimensions de la came
Cam dimensions

Admission	A = 32.0	+/- 0.1 mm
Inlet	B = 38.1	+/- 0.1 mm
Echappement	A = 32.0	+/- 0.1 mm
Exhaust	B = 37.4	+/- 0.1 mm



326. Distribution : a) Jeu théorique de distribution admission
Timing : Theoretical clearance for valve timing intake **0** mm échappement
exhaust **0** mm

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

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	6.1			0	5.4		
-5	6.0	+5	6.0	-5	5.3	+5	5.3
-10	5.8	+10	5.8	-10	5.2	+10	5.2
-15	5.5	+15	5.5	-15	4.9	+15	4.9
-30	4.0	+30	3.8	-30	3.2	+30	3.4
-45	1.8	+45	1.2	-45	0.8	+45	1.3
-60	0.2	+60	0.1	-60	0	+60	0.1
-75	0	+75	0	-75	0	+75	0
-90	0	+90	0	-90	0	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

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	9.9 +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust	8.8 +/- 0.2 mm

avec jeu selon Art. 326a

with clearance according to Art. 326a

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

N - 5 6 0 8

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

i) Caractéristiques des ressorts :
Spring characteristics :

Sous une charge de **24.1** kg, la longueur max. du ressort est de
Under a load of **24.1** kg, the max. length of the spring is **37.5** mm

k) Diamètre extérieur des ressorts
External diameter of the springs **28.8** +/- 0.2 mm

l) Nombre de spires des ressorts
Number of spring coils **7.05**

m) Diamètre du fil des ressorts
Diameter of spring wire **3.7** +/- 0.1 mm

n) Longueur libre max. des ressorts
Max. free length of the springs **48.4** mm

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

k) Caractéristiques des ressorts :
Spring characteristics :

Sous une charge de **24.1** kg, la longueur max. du ressort est de
Under a load of **24.1** kg, the max. length of the spring is **37.5** mm

l) Diamètre extérieur des ressorts
External diameter of the springs **28.8** +/- 0.2 mm

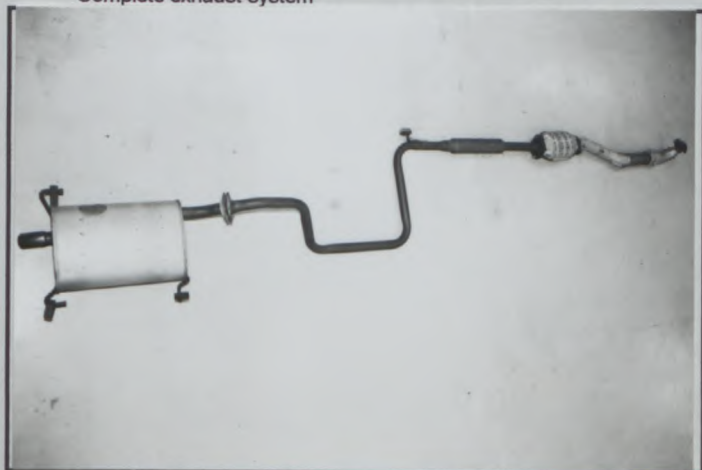
m) Nombre de spires des ressorts
Number of spring coils **7.05**

n) Diamètre du fil des ressorts
Diameter of spring wire **3.7** +/- 0.1 mm

o) Longueur libre max. des ressorts
Max. free length of the springs **48.4** mm

p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux
Diameter of pipe between manifold and first silencer **54.0** mm +/- 5%

BB) Echappement complet
Complete exhaust system



329. Système anti-pollution
Anti-pollution system

a) oui
yes non
no

b) Description
Description **Three-way catalytic converter with oxygen sensor**

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

N - 5 6 0 8

330. Système d'allumage
Ignition system

a) Type
Type **Transistorised - mapped**

d) Nombre de bobines
Number of coils **One**

331. Système de refroidissement
Cooling system

Capacité
Capacity **6.4** l

332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fan

a) Nombre
Number **Two**

b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw **320.0** mm

c) Matériau de l'hélice
Material of the screw **Polypropylene**

d) Nombre de pales
Number of blades **4/5**

e) Type d'entraînement
Type of drive **Electric motor**

f) Ventilateur débrayable
Automatic cut in

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

333. Système de lubrification
Lubrication system

c) Capacité totale
Total capacity **4.0** l

d) Refroidisseur(s) d'huile
Oil cooler(s)

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

Nombre
Number **XXX**

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)
Location of the cooler(s) **XXX**

f) Type du(des) refroidisseur(s)
Type of the cooler(s) **XXX**

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

N - 5 6 0 8

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir
Fuel tank

d) Capacité totale
Total capacity **60** l

e) Emplacement des orifices
Filler hole locations **Rearward left side**

402. Pompe(s) à essence
Fuel pump(s)

a) Electrique
Electrical Mécanique
Mechanical

b) Nombre
Number **One**

c) Marque et type
Make and type **Bosch EKP 13.3**

d) Emplacement
Location **Turbine in fuel tank**

e) Débit maximum
Maximum flow **1.83** l / mn à **350** kpa
l/mn at

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)
Batterie(s)

c) Emplacement
Location **In engine compartment**

502. Génératrice(s)
Generator(s)

a) Nombre
Number **One**

b) Type
Type **Alternator**

c) Système d'entraînement
Drive system **V belt**

d) Puissance nominale
Nominal power **960** watts

503. Phares escamotables
Retractable headlights

a) oui
yes non
no

b) Système de commande
Control system **XXX**

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

N - 5 6 0 8

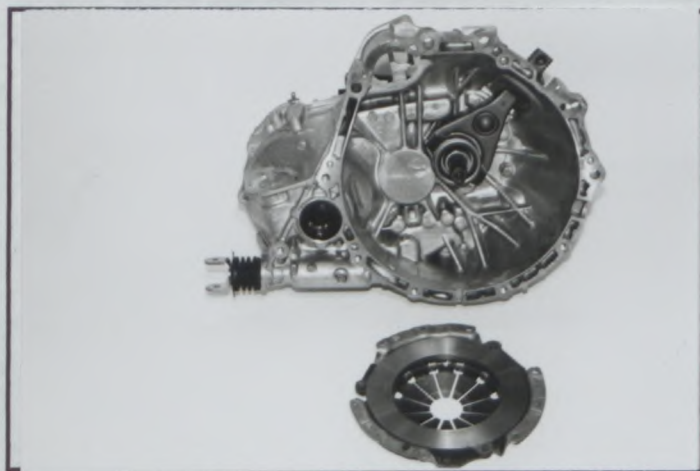
6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage
Clutch

a) Type
Type **Diaphragm - Single plate**

d) Diamètre du(des) disque(s)
Diameter of the plate(s) **215.0** +/- 2 mm

CC) Embrayage
Clutch



603. Boîte de vitesses
Gearbox

h) Refroidisseur d'huile
Oil cooler

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

Type
Type **XXX**

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

e) Répartition du couple : e1) Avant Arrière
Torque distribution : Front **XXX** % Rear **XXX** %

e2) Nombre de dents :
Number of teeth : **XXX**

f) Type de limitation de différentiel central
Type of central differential limitation **XXX**

605. Couple final
Final drive

d) Type de limitation de différentiel
Type of differential limitation

f) Refroidisseur d'huile
Oil cooler

Type
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation	XXX	XXX
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes <input checked="" type="checkbox"/> non no
Type Type		

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux Helical springs

a) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
Steel	Steel

703. Ressorts à lames Leaf springs

a) Matériau de lame maîtresse
Material of main leaf

Matériau de 2^e lame
Material of 2nd leaf

Matériau de 3^e lame
Material of 3rd leaf

Matériau de 4^e lame
Material of 4th leaf

Matériau de 5^e lame
Material of 5th leaf

Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf

Avant / Front	Arrière / Rear
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX

704. Barres de torsion Torsion bars

c) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
XXX	XXX

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

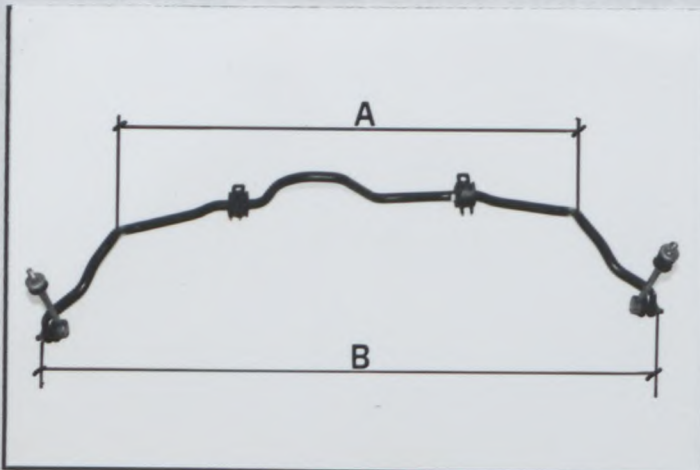
N - 5 6 0 8

**706. Stabilisateur
Stabiliser**

- a) Longueur efficace
Effective length
- b) Diamètre efficace
Effective diameter
- c) Matériau
Material

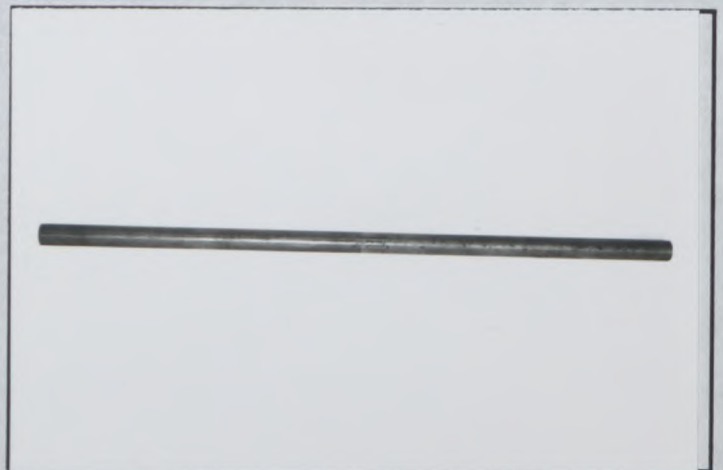
	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Longueur efficace Effective length	1042 mm +/- 1%	1334 mm +/- 1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	20.0 mm	Tubular bar 39.0 mm
c) Matériau Material	Steel	Steel

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant
Drawing or photo of front stabiliser



A - Effective length - **1042mm**
B - Overall length - **1070mm**

XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière
Drawing or photo of rear stabiliser



Tubular bar wall thickness **5.5mm**

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

N-5608

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	15 "	15 "	15 "
	381 mm	381 mm	381 mm
b) Largeur Width	6 "	6 "	6 "
	152.4 mm	152.4 mm	152.4 mm

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

Luggage compartment floor

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



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

N - 5608

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur Interior

c) Climatisation
Air conditioning

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

d) Sièges
Seats

d1) Type des sièges arrière
Type of rear seats

Split folding

	Avant / Front	Arrière / Rear				
d2) Appuie-tête Headrest	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td><td><input type="checkbox"/> non no</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes</td><td><input type="checkbox"/> non no</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no					
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no					

d4) Siège arrière rabattable
Rear seat can be folded

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

e) Plage arrière
Rear ledge

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

e1) Matériau
Material

Steel with cloth covered board

902. Extérieur Exterior

n) Essuie-glace arrière
Rear wiper

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

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

Homologation N°

N-5608

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



N - 5608

Group **AIBIN**

01/01 ET

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

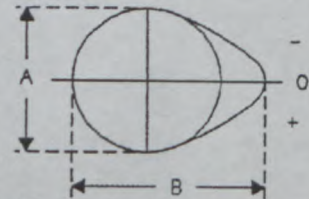
- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type **VO** Variante option / Option variant
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type **ER** Erratum / Erratum
- VF** Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer **NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED**

Modèle et type
Model and type **PRIMERA (P11)**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 MAI 2000**

Page or ext.	Article	Description																																
3		ENGINE																																
	325	Camshaft:																																
	g)	Cam dimensions - Inlet $A = 32.0 \text{ mm } \pm 0.1 \text{ mm}$ $B = 37.8 \text{ mm } \pm 0.1 \text{ mm}$																																
	326	Timing:																																
	d)	Cam lift in mm (dismounted camshaft) Intake - A shift of ± 2 degrees of the whole measurement is accepted																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotation angle in degrees</th> <th>Lift in mm ($\pm 0.2 \text{ mm}$)</th> <th>Rotation angle in degrees</th> <th>Lift in mm ($\pm 0.2 \text{ mm}$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>5.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 5</td> <td>5.7</td> <td>+ 5</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>- 10</td> <td>5.4</td> <td>+ 10</td> <td>5.4</td> </tr> <tr> <td>- 15</td> <td>5.0</td> <td>+ 15</td> <td>4.9</td> </tr> <tr> <td>- 30</td> <td>2.9</td> <td>+ 30</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>- 45</td> <td>0.4</td> <td>+ 45</td> <td>- 0.1</td> </tr> <tr> <td>- 60</td> <td>0.1</td> <td>+ 60</td> <td>0.1</td> </tr> </tbody> </table>	Rotation angle in degrees	Lift in mm ($\pm 0.2 \text{ mm}$)	Rotation angle in degrees	Lift in mm ($\pm 0.2 \text{ mm}$)	0	5.8			- 5	5.7	+ 5	5.7	- 10	5.4	+ 10	5.4	- 15	5.0	+ 15	4.9	- 30	2.9	+ 30	2.4	- 45	0.4	+ 45	- 0.1	- 60	0.1	+ 60	0.1
Rotation angle in degrees	Lift in mm ($\pm 0.2 \text{ mm}$)	Rotation angle in degrees	Lift in mm ($\pm 0.2 \text{ mm}$)																															
0	5.8																																	
- 5	5.7	+ 5	5.7																															
- 10	5.4	+ 10	5.4																															
- 15	5.0	+ 15	4.9																															
- 30	2.9	+ 30	2.4																															
- 45	0.4	+ 45	- 0.1																															
- 60	0.1	+ 60	0.1																															



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

N - 5608

Extension N°

01/01 ET

Page or ext.	Article	Description
	326 e)	Timing: Maximum valve lift Intake 9.4 mm +/- 0.2 mm With clearance according to Art 326 (a)
	328 p)	EXHAUST Diameter of pipe between manifold and first silencer 45.0 mm Photo BB - Exhaust system - Revised front pipe.
6		POWER TRAIN Photo CC - Clutch. Automatic gearbox with torque converter.
8		RUNNING GEAR Wheels (Front & Rear) a) Diameter - 16 inch - 406.4 mm b) Width - 7 inch - 177.8 mm

Photo 23 / 00

Photo 24 / 00

N - 5608

01/01ET

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

PHOTO N° 23/00



PHOTO N° 24/00

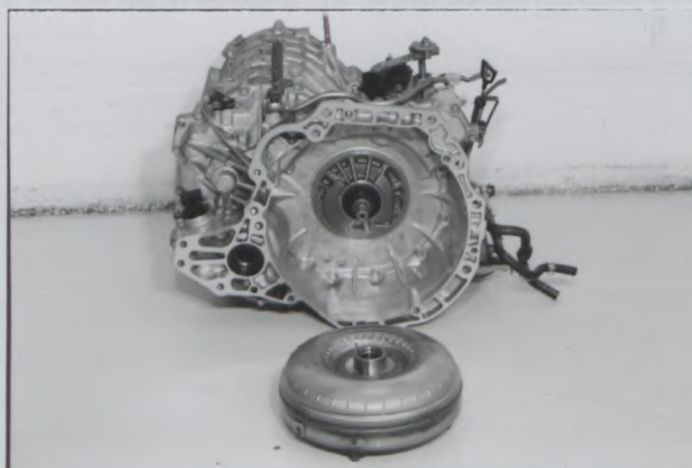


PHOTO N°

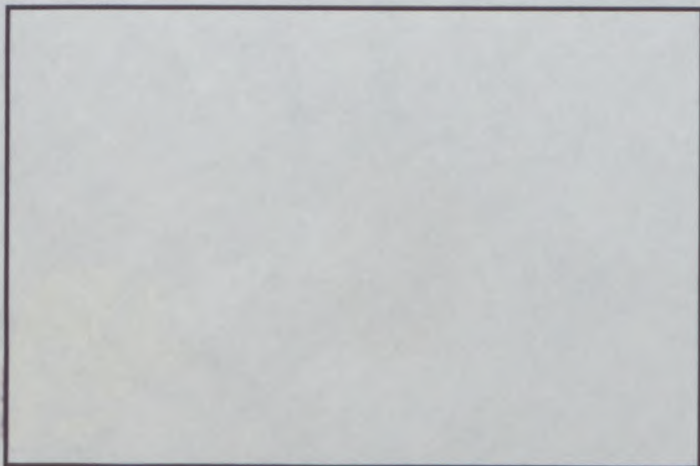


PHOTO N°

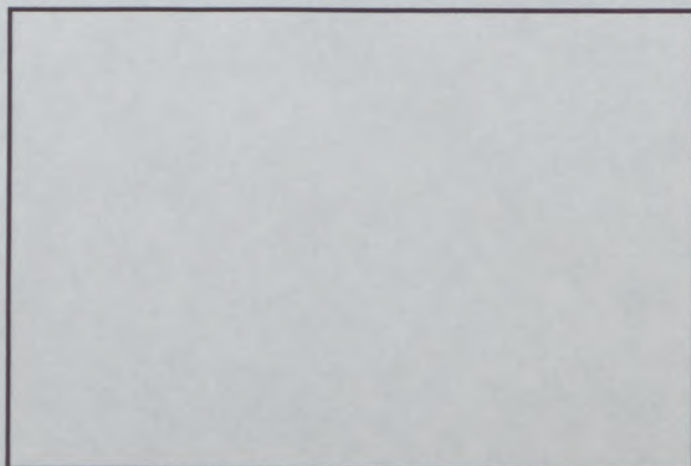


PHOTO N°

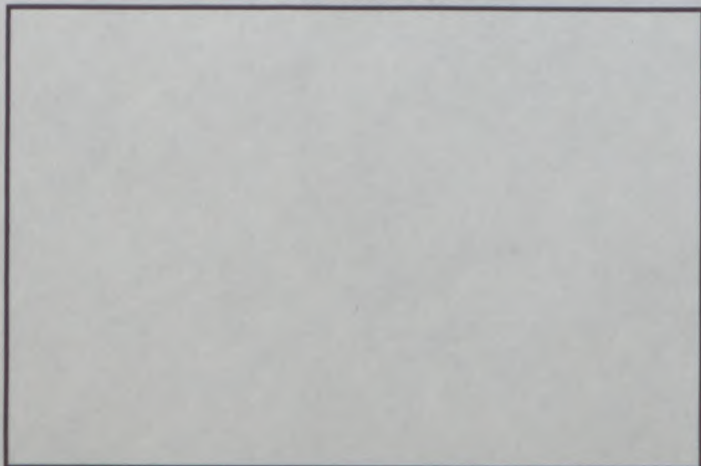
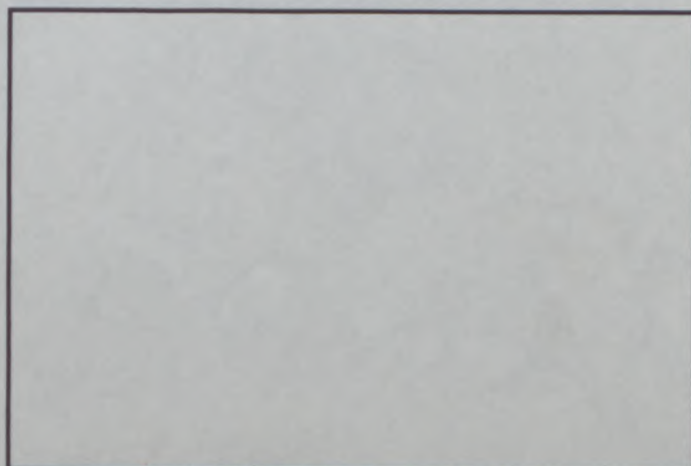


PHOTO N°





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

N - 5608

Groupe

Group

N Circuit
SUPER-PRODUCTION

Extension N°

02 / 01 SP

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION



VO Variante option / Option variant



ER Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED
Vehicle : Manufacturer

Modèle et type PRIMERA (P11)
Model and type

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MAI 2000

Page or ext.	Article	Description																		
1	8	<u>TRANSMISSION</u>																		
	603	<u>Gearbox Additional Ratios</u>																		
	e)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gear</th> <th>Number of teeth</th> <th>Ratio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>12 / 39</td> <td>3.25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>15 / 29</td> <td>1.93</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>19 / 27</td> <td>1.42</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>22 / 24</td> <td>1.09</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>27 / 24</td> <td>0.89</td> </tr> </tbody> </table>	Gear	Number of teeth	Ratio	1	12 / 39	3.25	2	15 / 29	1.93	3	19 / 27	1.42	4	22 / 24	1.09	5	27 / 24	0.89
Gear	Number of teeth	Ratio																		
1	12 / 39	3.25																		
2	15 / 29	1.93																		
3	19 / 27	1.42																		
4	22 / 24	1.09																		
5	27 / 24	0.89																		
2	605	<u>Final Drive Additional Ratios</u>																		
	b)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ratio</th> <th>4.21</th> <th>4.36</th> <th>4.85</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Number of teeth</td> <td>14 / 59</td> <td>14 / 61</td> <td>13 / 63</td> </tr> </tbody> </table>	Ratio	4.21	4.36	4.85	Number of teeth	14 / 59	14 / 61	13 / 63										
Ratio	4.21	4.36	4.85																	
Number of teeth	14 / 59	14 / 61	13 / 63																	
	c)																			

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

P11

Homologation N°

N - 5608

Extension N°

02 / 01SP

Page or ext.	Article	Description
16	803	<u>BRAKES</u>
		Front brake caliper Photo 2 / 00
	e)	Number of cylinders per wheel - Four
	e1)	Bore 2 x 38.1mm + 2 x 41.3mm
	g1)	Number of pads per wheel - Two
	g2)	Number of calipers per wheel - One
	g3)	Caliper material - Aluminium alloy
	g8)	Overall length of pads - 131mm +/- 1.5mm
		Front brake caliper mounting Photo 3 / 00
		Rear brake caliper Photo 4 / 00
	e)	Number of cylinders per wheel - Two
	e1)	Bore - 36mm
	g1)	Number of pads per wheel - Two
	g2)	Number of calipers per wheel - One
	g3)	Caliper material - Aluminium alloy
	g6)	External diameter of pads rubbing surface - 276mm +/- 1.5mm
	g7)	Internal diameter of pads rubbing surface - 190mm +/- 1.5mm
	g8)	Overall length of the pads 70.1mm +/- 1.5mm
		Rear brake caliper mounting Photo 5 / 00
		Front brake ventilated disc Photo 7 / 00
	g4)	Thickness of new disc - 32mm +/- 1mm
	g5)	External diameter of disc - 296.5mm
	g6)	External diameter of pad's rubbing surface - 295.5mm +/- 1mm
	g7)	Internal diameter of pad's rubbing surface - 190mm +/- 1.5mm
	g8)	Overall length of pads - 131mm +/- 1.5mm
		Front brake disc mounting bell Photo 9 / 00
		Brake master cylinder pedal box with adjustable brake bias Photo 10 / 00
	b)	Number of master cylinders - Two in parallel
	b1)	Bore - Front 19.1mm - Rear 19.1mm
		Mechanical brake pressure proportioning valve Photo 11 / 00
	d1)	Located in cockpit on the floor centre tunnel
11	901	<u>INTERIOR</u>
	d)	Seats mountings complying with Appendix J : Article 262
		Seat floor anchorage Photo 12 / 00
		Seat attachment brackets Photo 13 / 00

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

N - 5608

02 / 01 SP

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

PHOTO N°

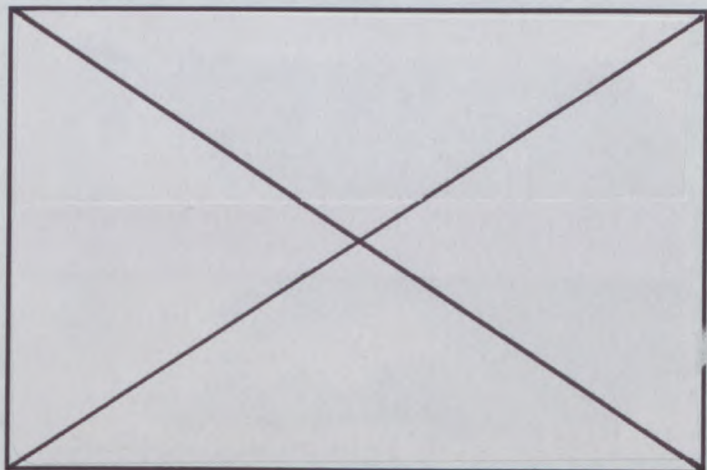


PHOTO N° 2 / 00

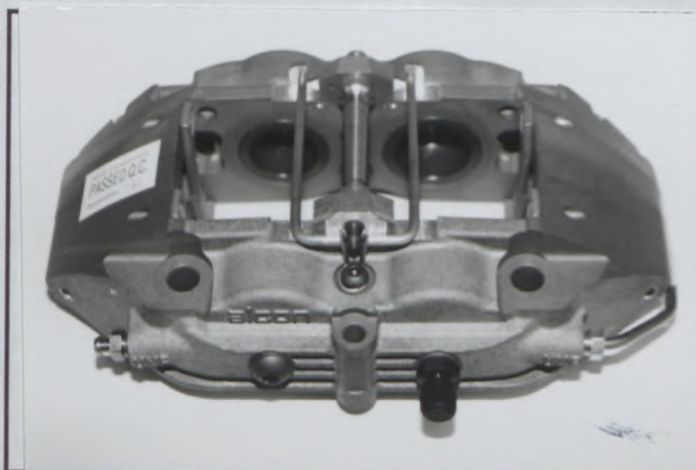


PHOTO N° 3 / 00

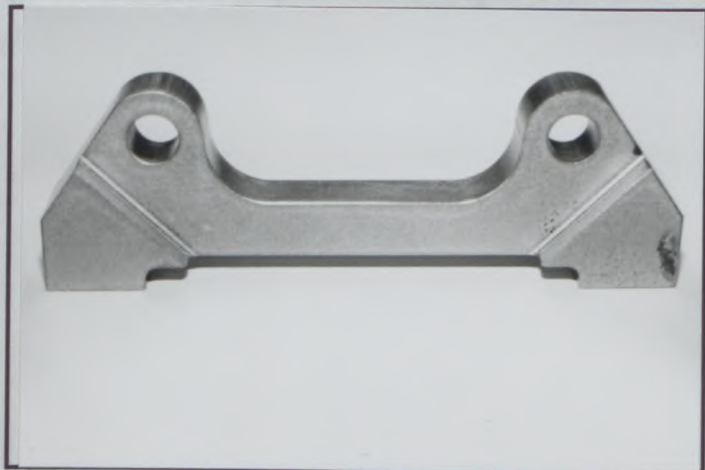


PHOTO N° 4 / 00

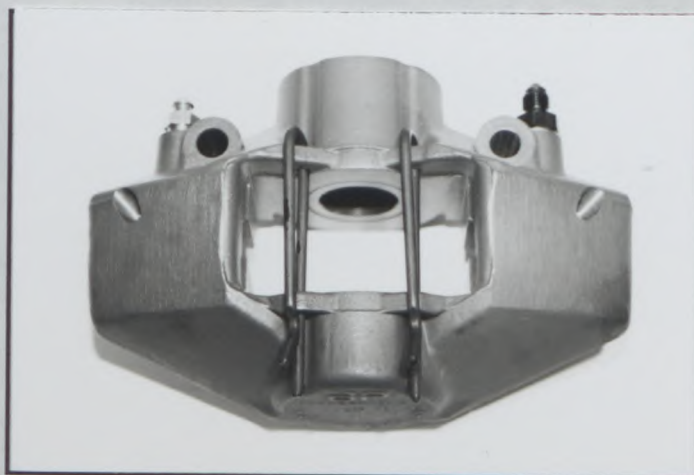


PHOTO N° 5 / 00



PHOTO N°



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

Homologation N°

N - 5608

Extension N°

02 / 01 SP

PHOTO N° 7 / 00

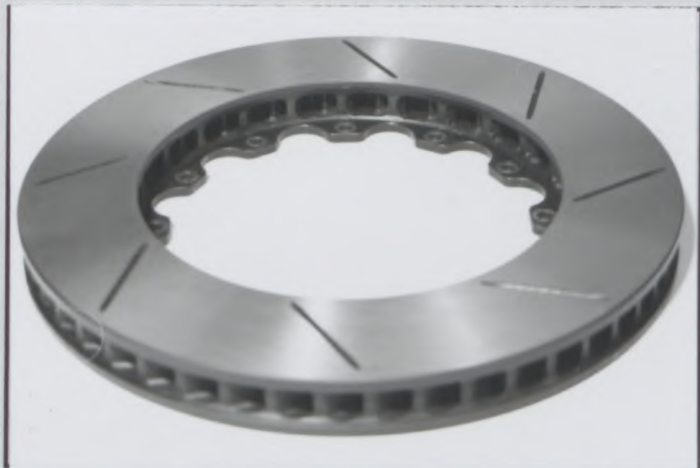


PHOTO N°

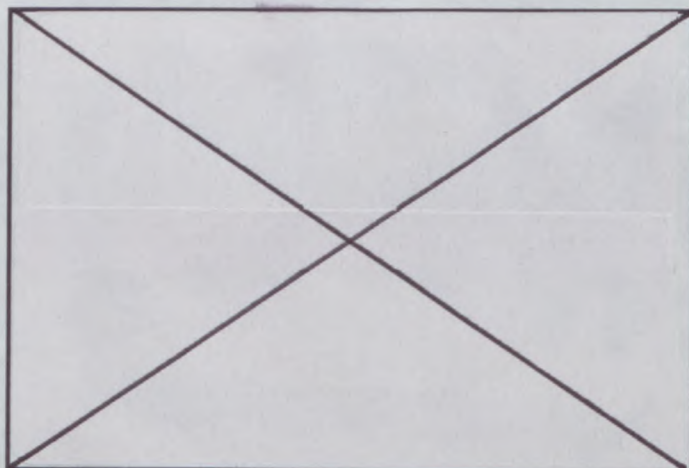


PHOTO N° 9 / 00

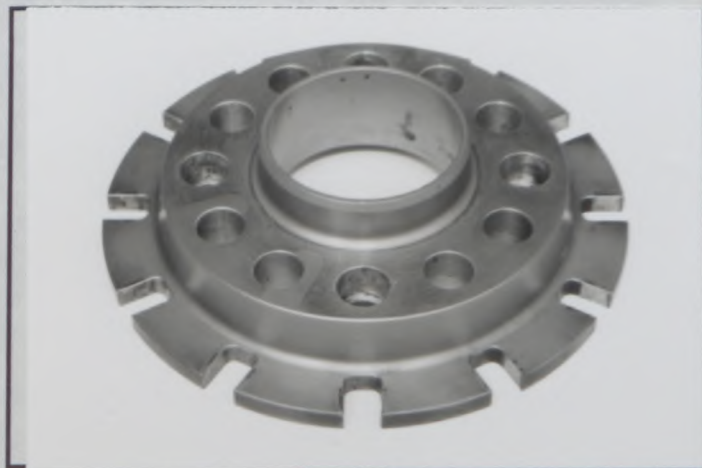


PHOTO N° 10 / 00

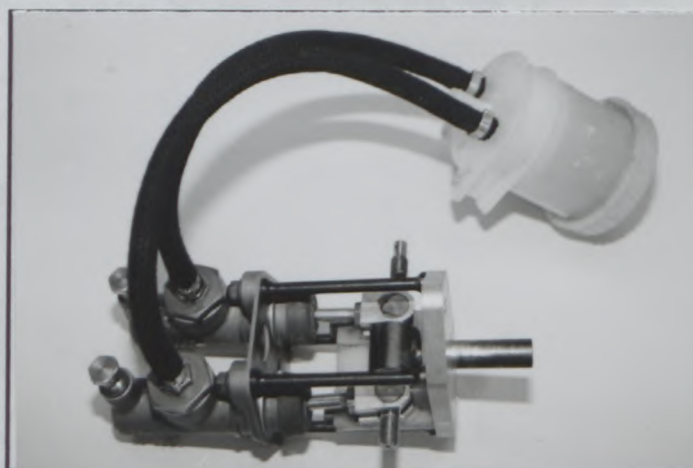


PHOTO N° 11 / 00



PHOTO N° 12 / 00



N - 5608

02 / 01SP

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

PHOTO N° 13 /00

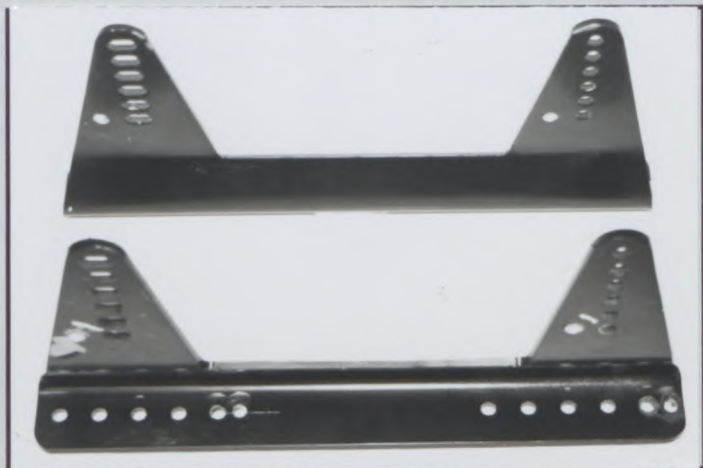


PHOTO N°

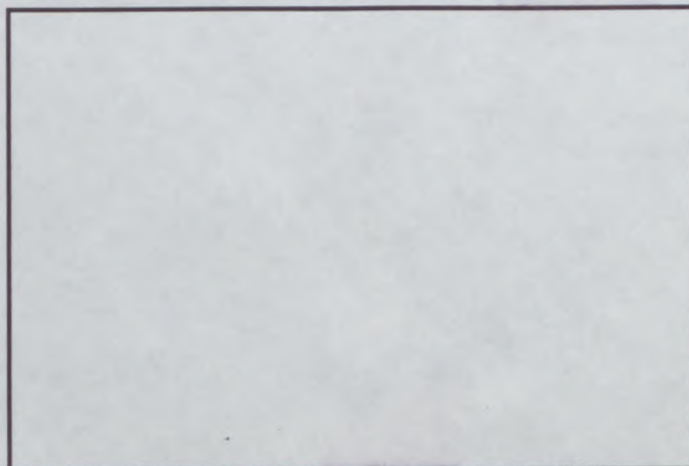


PHOTO N°

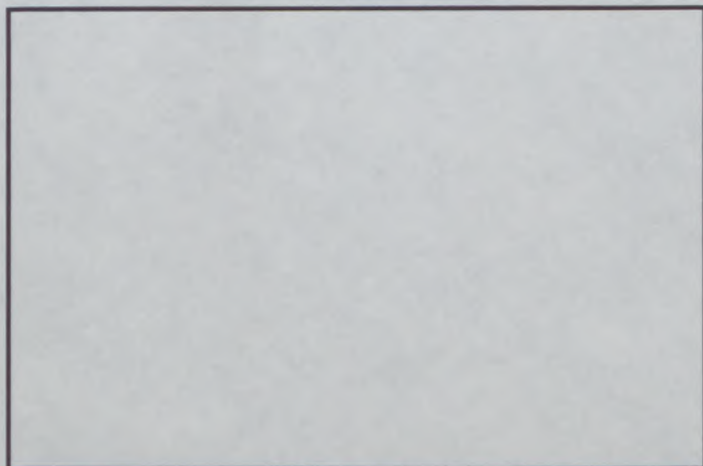


PHOTO N°

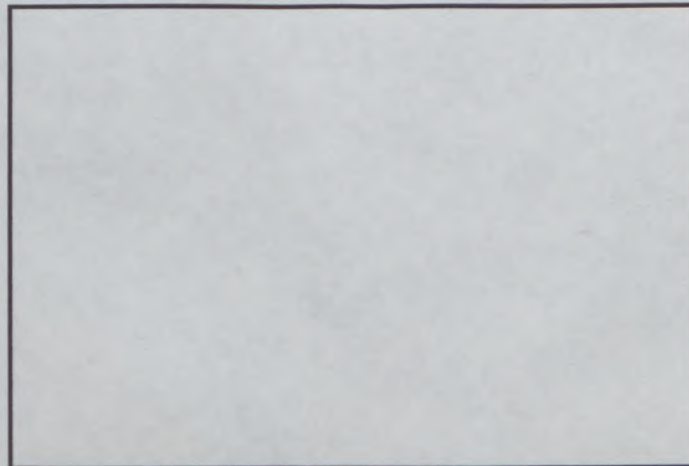


PHOTO N°

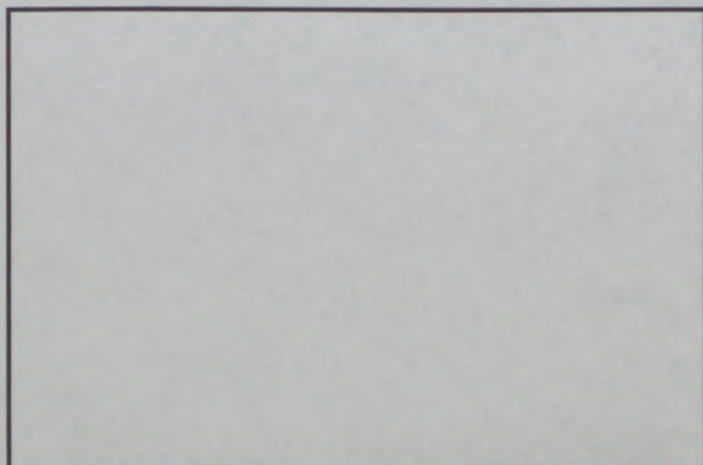


PHOTO N°

