



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Groupe **SUPERTOURISME**
Group **SUPERTOURING**

Homologation N°

ST 48

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 front 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)

104. Mode de construction : a) Mode :
Type of car construction : Type :

séparée
separate

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

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENÈVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

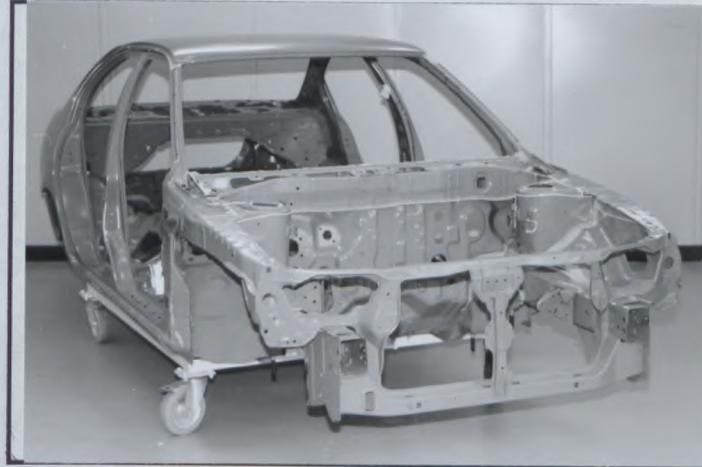
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

- A9) Coque vue de 3/4 avant, sans portes, capots, etc.
Bodyshell seen from 3/4 front without doors, lids, etc.



- A10) Coque vue de 3/4 arrière, sans portes, capots, etc.
Bodywork seen from 3/4 rear without doors, lids, etc.



2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout

Overall length **4532** mm +/- 1 %

203. Largeur hors-tout

Overall width **1722** 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

900 mm +/- 1 %

b) Arrière

Rear

1022 mm +/- 1 %

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)

Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

1648 mm

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : b) Emplacement
Fuel tank : Location **Under the rear seat floor**

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

- | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| 601. Roues motrices :
Driven wheels : | avant
front | <input checked="" type="checkbox"/> oui
yes | <input type="checkbox"/> non
no | arrière
rear | <input type="checkbox"/> oui
yes | <input checked="" type="checkbox"/> non
no |
| 603. Boite de vitesses :
Gearbox : | a1) Emplacement dans l'empattement
Location in wheelbase | <input checked="" type="checkbox"/> moitié avant
front half <input type="checkbox"/> moitié arrière
rear half | | | | |

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

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

Modifications nécessaires pour passer d'une version 2 roues motrices (au moins 2500 exemplaires) à une version 4 roues motrices (au moins 2500 exemplaires) / Modifications necessary in order to go from a 2-wheel drive version (at least 2500 cars) to a 4-wheel drive version (at least 2500 cars).

Marque
Make. **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Généralités
General

- a) Type de suspension
Type of suspension

702. Ressorts hélicoïdaux
Helicoïdal springs

703. Ressorts à lames
Leaf springs

704. Barres de torsion
Torsion bars

	Avant / Front	Arrière / Rear
Independent / Multi link		Multi link beam
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes
<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes
<input type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no	<input type="checkbox"/> oui yes

705. Autre type de suspension :
Other type of suspension :

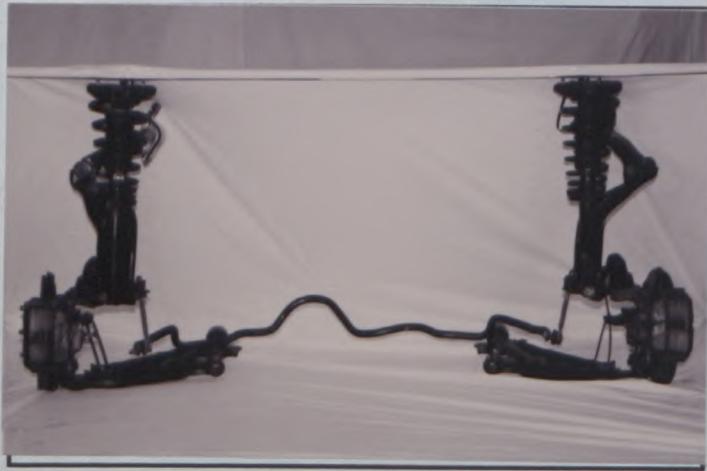
Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

707. Amortisseurs :
Shock absorbers :

- a) Nombre par roue
Number per wheel

	Avant / Front	Arrière / Rear
	One	One

T) Train avant complet déposé
Complete dismounted front axle



U) Train arrière complet déposé
Complete dismounted rear axle



8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

804. Direction :
Steering :

- a) Type
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
	Rack & Pinion	Fédération Internationale de l'Automobile 2 chemin de Blandonnet xxx

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

9. CARROSSERIE / BODYWORK

- X) Tableau de bord
Dashboard



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
-------------------------------------	---

Avant / Front	Arrière / Rear
Steel	Steel

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material

Steel & Polypropylene

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

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

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

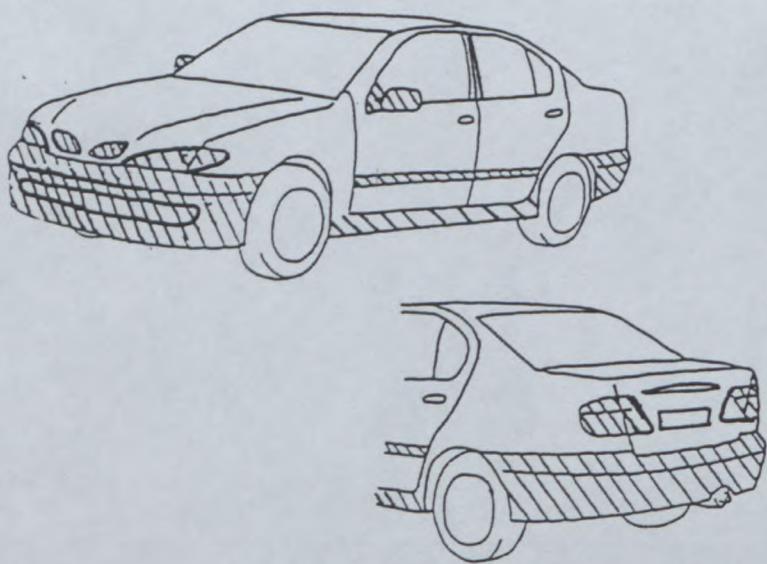
l) Matériau du pare-choc
Material of bumper

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

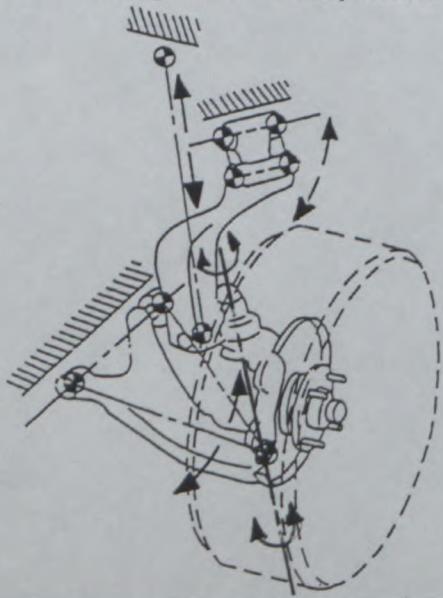
XII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :



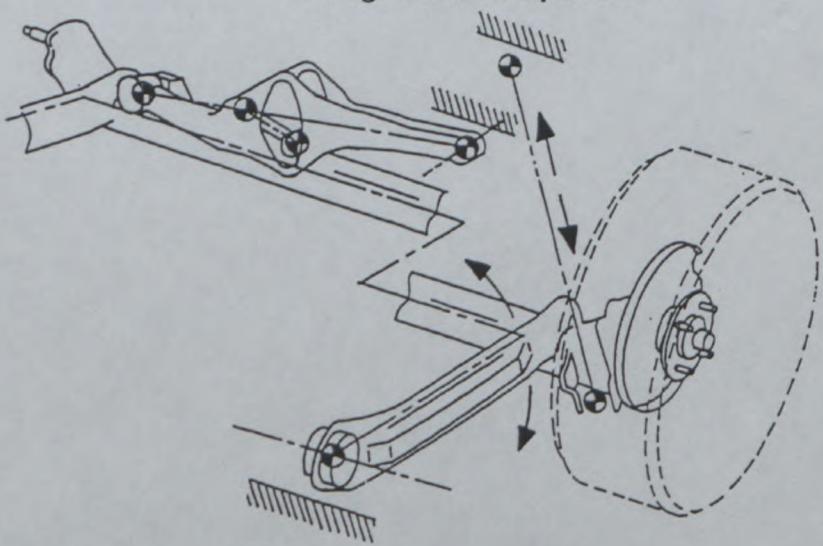
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

Art 7 :- SUSPENSION

Design of front suspension



Design of rear suspension



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



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Group Supertourisme / Supertouring

Homologation N°

ST 48

Extension N°

--

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

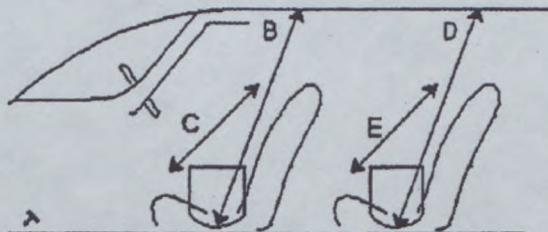
NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LIMITED

Modèle et type

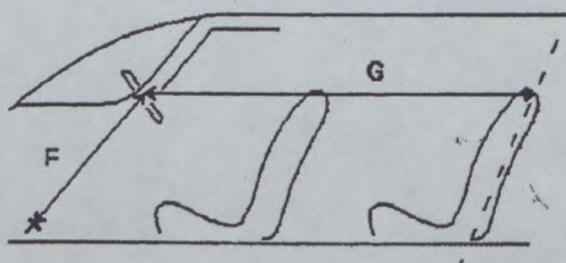
Model and type

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



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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 48

Group

Supertourisme / Supertouring

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

11 JAN. 2000

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	T45 Steel	T45 Steel	T45 Steel	T45 Steel
Diamètre extérieur Exterior diameter	44.4 mm	38.1 mm	44.4 mm	44.4 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	1.4 mm	0.9 mm	0.9 mm	0.9 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 MOTOSPORTS EUROPE LTD

Poids total y compris les fixations
Total weight including fixations

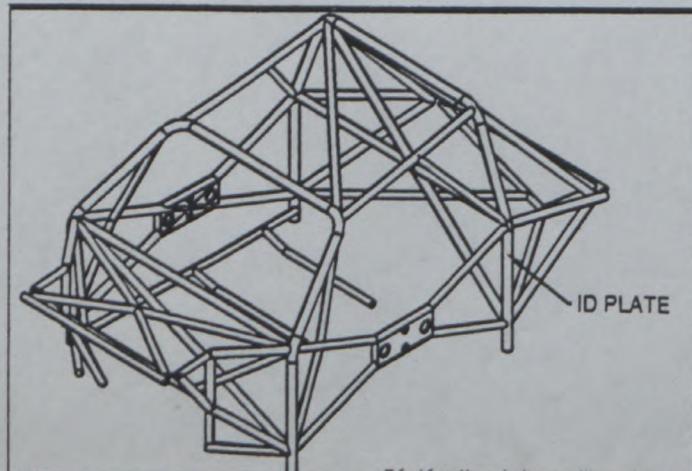
49.5 kg

Arceau soudé
Welded rollbar

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

Armature complète hors de la voiture
Complete structure outside the car

(Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)
(Indicate the position of the identification plate with an arrow)



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.

We certify the safety cage modifications to the bodyshell structure do not weaken the drivers protection

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 GENÈVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

Extension N°

01/01VO

Rollbar Part Number 01657300 - Series Number 99/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 "A" Post / Floor (RH)**

PHOTO N° **1/99 "A" Post / Floor (RH)**

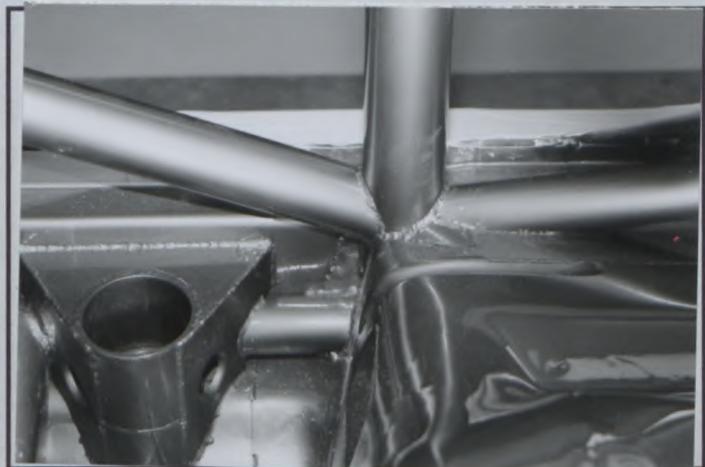
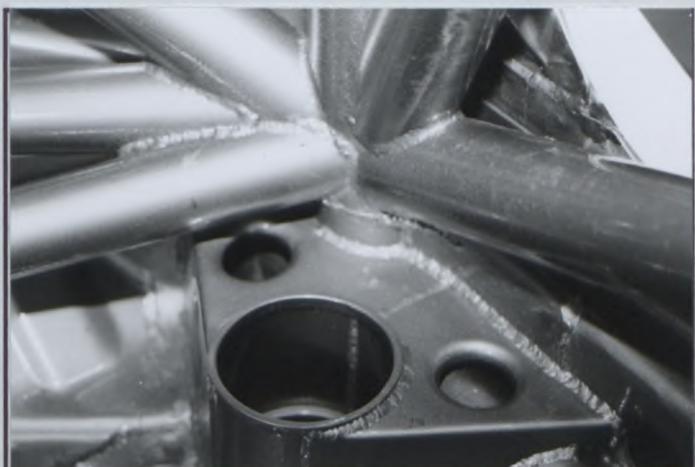


PHOTO N° **2/99 "B" Post / Floor (RH)**

PHOTO N° **3/99 "A" Plane (RH)**

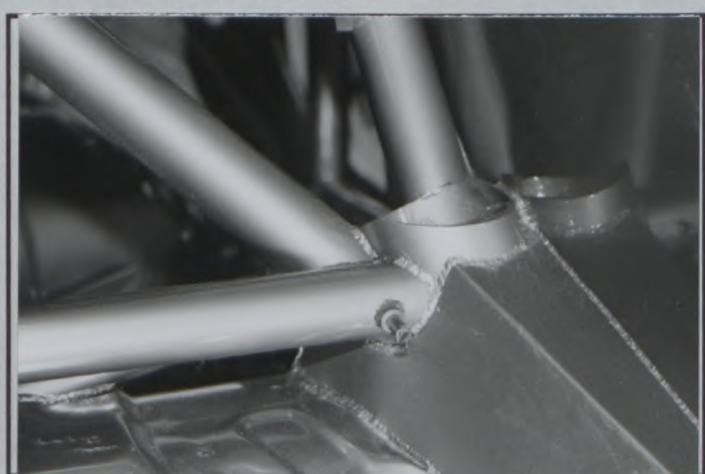


PHOTO N° **4/99 Upper rear strut (RH)**

PHOTO N° **5/99 Windscreen / "A" Post (RH)**



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**

ST 48

Extension N°

01/01VO

PHOTO N° **6/99 Windsceen / Roof**



PHOTO N° **7/99 Lower "B" Post (RH)**



PHOTO N° **8/99 Upper "B" Post (RH)**



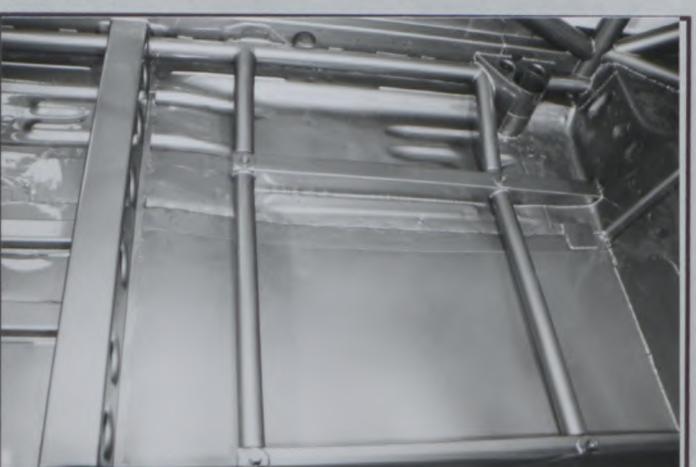
PHOTO N° **9/99 Roof rail (RH)**



PHOTO N° **10/99 Floor sill (RH)**



PHOTO N° **11/99 Floor rails**



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

Extension N°

01/01V0

PHOTO N° **12/99** Front strut (RH)

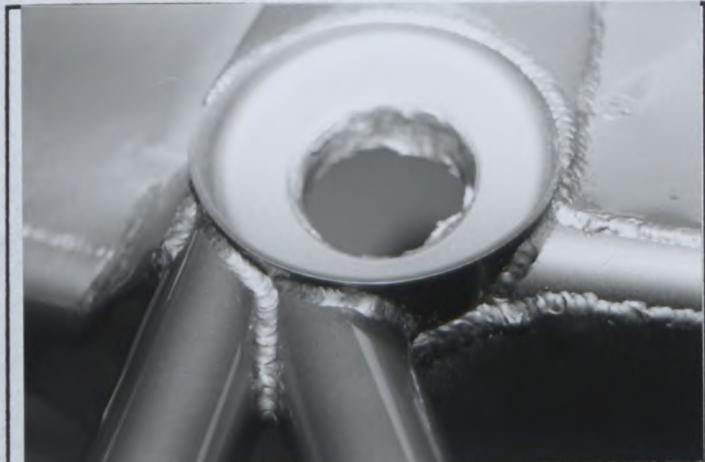


PHOTO N° **13/99** Front bulkhead (RH)



PHOTO N° **14/99** Rear reinforcement

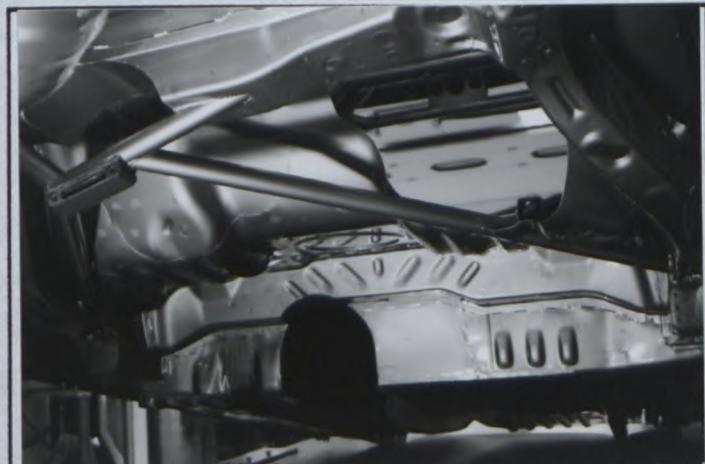


PHOTO N° **15/99** General view rear

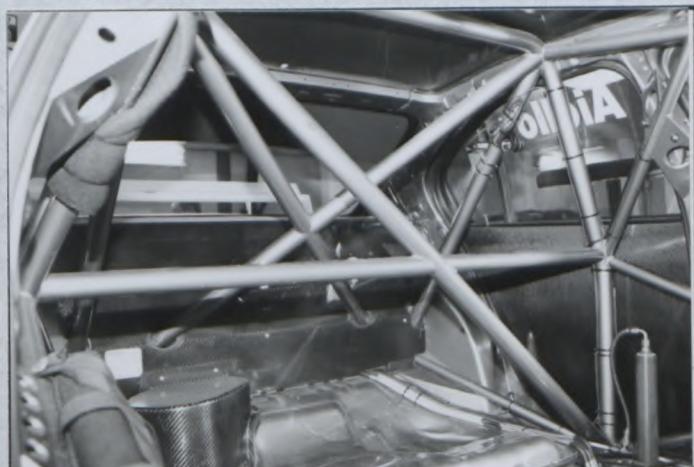


PHOTO N° **16/99** General view front

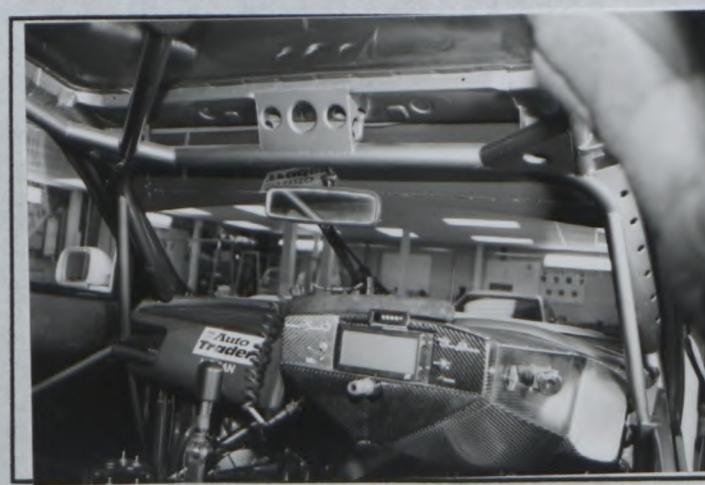
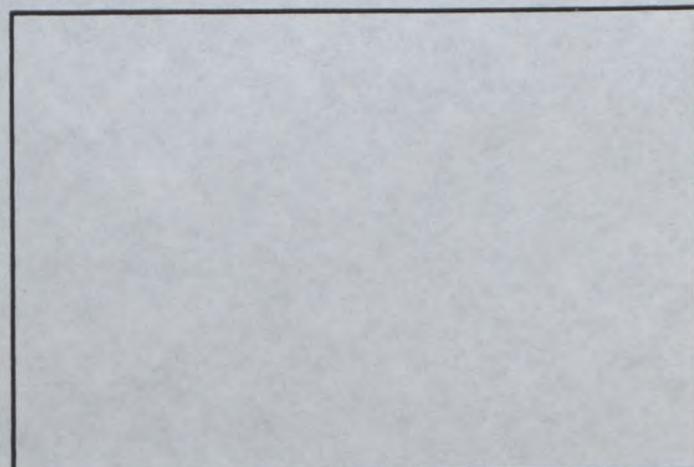


PHOTO N°



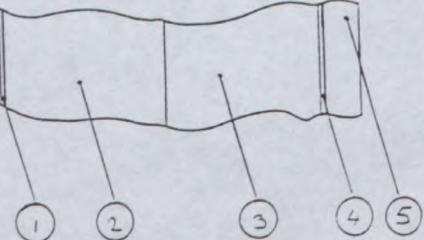
Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

Extension N°

01/01V0

Page or ext.	Article	Description
	262	<p>Art:- 4 . 11 . 2</p> <p>LATERAL PROTECTION OF DRIVERS SEAT</p> <p>Material:- Carbon fibre with honeycomb insert / Fibre glass / 2 part foam / Confor foam (Blue)</p> <p>Elements of panel between drivers seat and cage :-</p>  <p>Layer 1 & 4 - Fibre glass. (1 layer) Layer 2 & 3 - 2 part foam. Layer 5 - Confor foam - 12.5 mm.</p> <p> Photo 17 / 99 Dismounted cage panels Photo 18 / 99 Dismounted drivers door panel Photo 19 / 99 Mounted front right hand cage panel Photo 20 / 99 Mounted drivers door panel Photo 21 / 99 Mounted rear right hand cage panel </p>

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P11**

ST 48

Extension N°

01/01V0

PHOTO N° 17/99

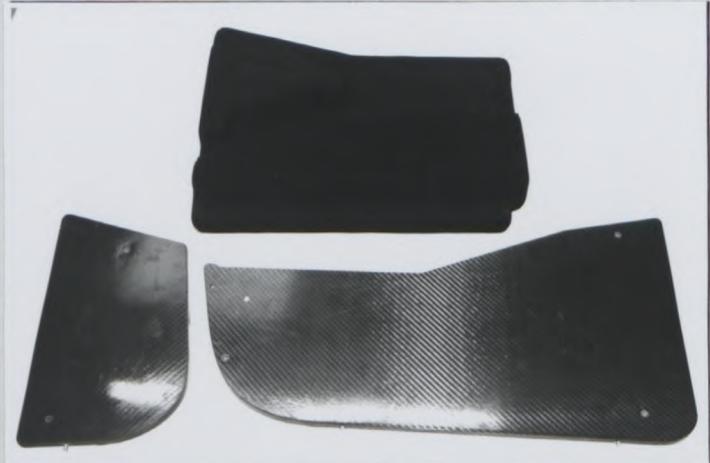


PHOTO N° 18/99



PHOTO N° 19/99

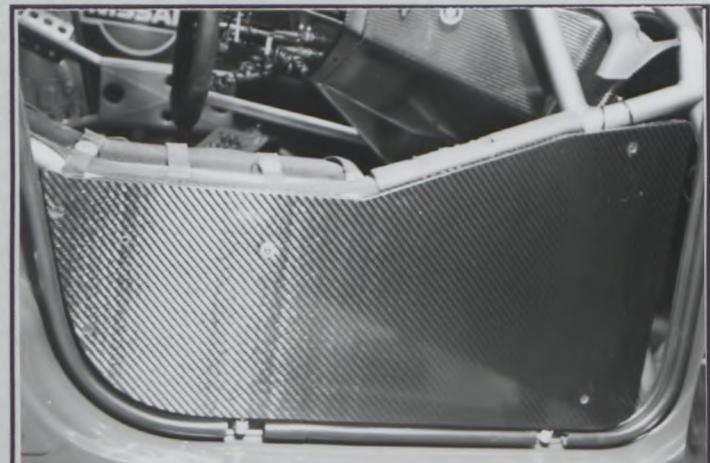


PHOTO N° 20/99

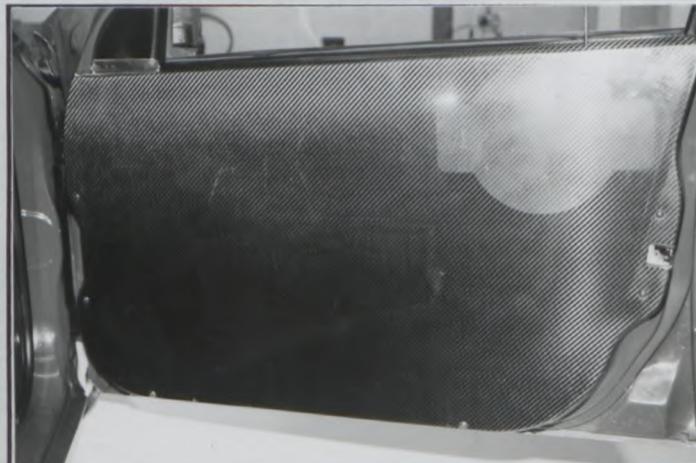


PHOTO N° 21/99

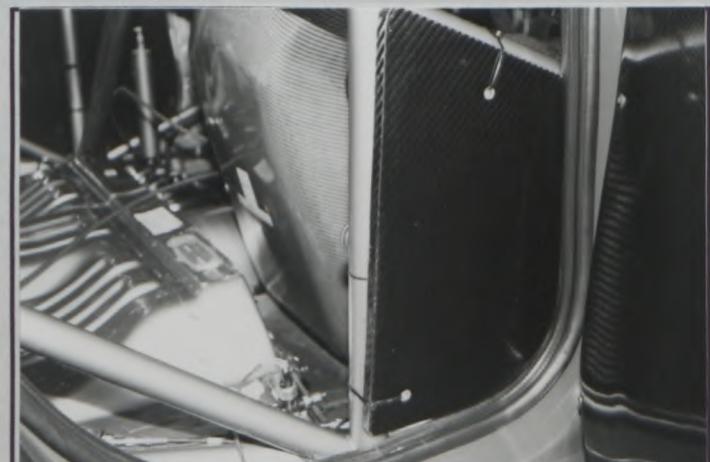
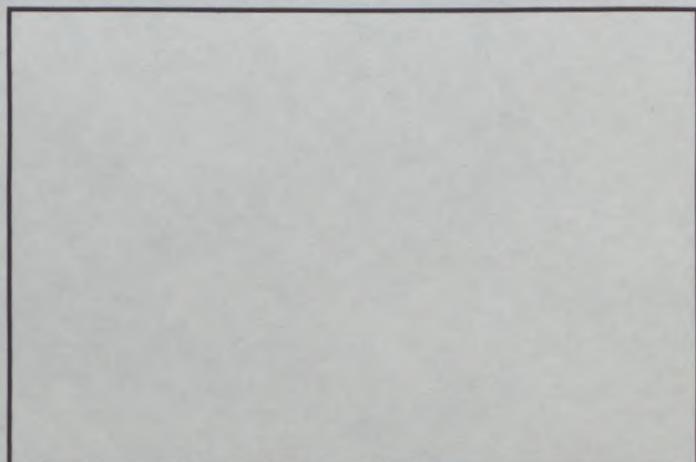


PHOTO N°



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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST - 48

Extension N°

02/02 VO

VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR DISPOSITIFS AÉRODYNAMIQUES EN SUPERTOURISME
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR AERODYNAMIC DEVICES IN SUPER TOURING

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 2000

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

Modèle et type
Model and type PRIMERA (P11)

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen front 3/4 front

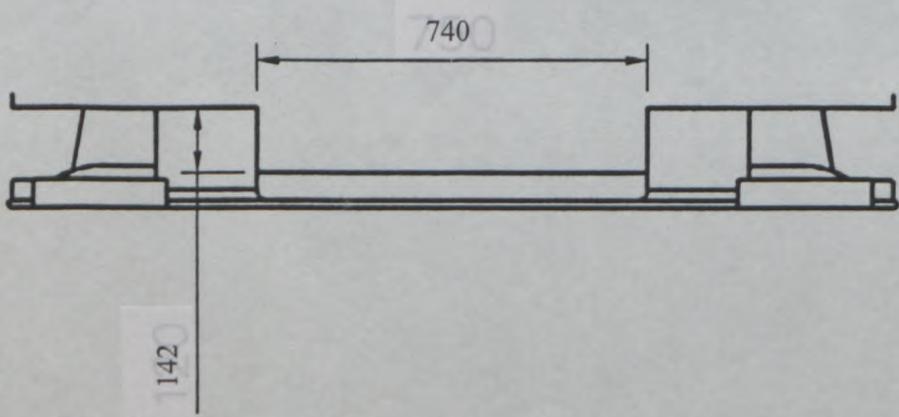


B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear



9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :
DISMOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



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**

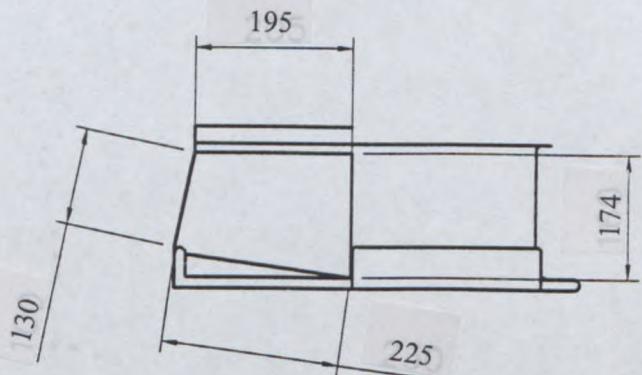
Modèle
Model **P 11**

ST - 48

Extension N°

02/02V0

XVIII) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE COTE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :
DISMOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



XXIII) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE FACE :
MOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT :



XXIV) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE COTE :
MOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW :



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

ST - 48

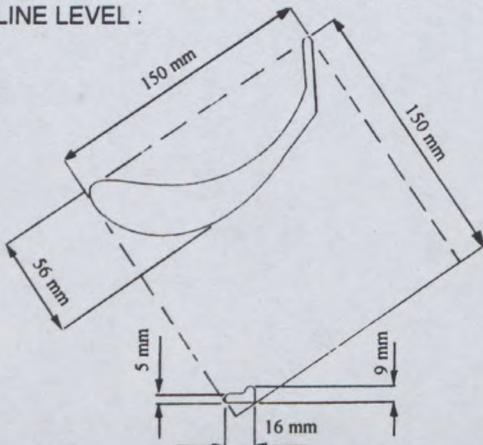
Extension N°

02/02V0

XVII) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE COTE
MOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



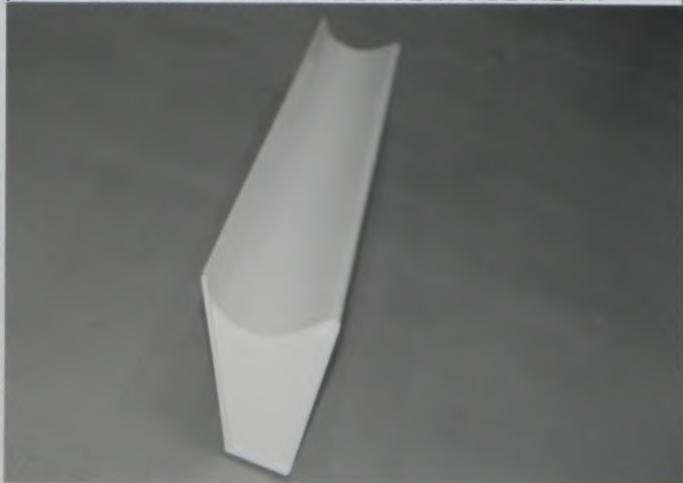
XIX) SECTION DU DISPOSITIF ARRIERE AU NIVEAU
DE L'AXE LONGITUDINAL DE LA VOITURE :
SECTION OF REAR DEVICE AT CAR'S CENTER
LINE LEVEL :



XX) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE DESSUS :
MOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :



XXI) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE COTE :
DISMOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

ST - 48

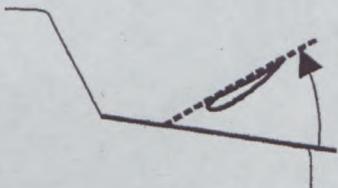
Extension N°

02/02 VO

XXII) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE DESSUS :
DISMOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :



902. Extérieur : p) Angle entre dispositif arrière et carrosserie
Exterior : Angle between rear device and bodywork **31.8** +/- 1°



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

Maximum rear wing width = 1470 mm

Dimension tolerance on all parts +/- 1%

Marque
Make **NISSAN**

Modèle
Model **P 11**

ST - 48

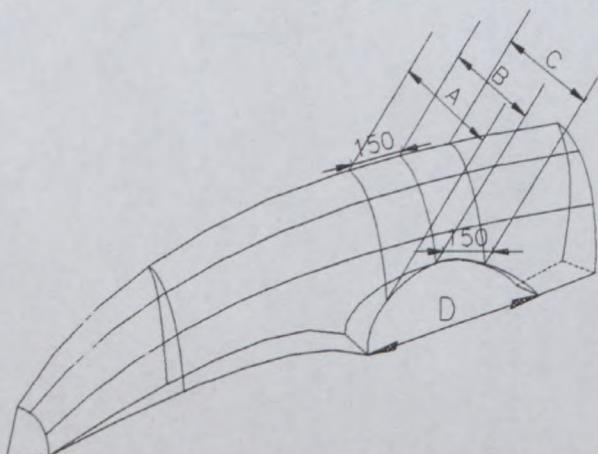
Extension N°

02/02V0

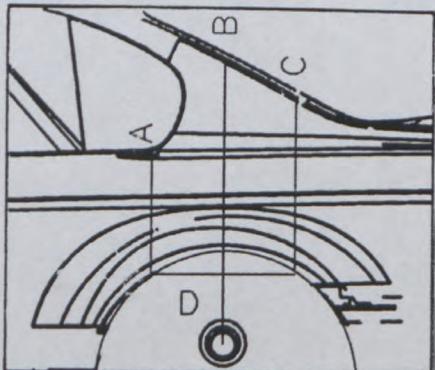
**903. Passage de roue « Aile »
Mudgard « Wing » :**

Voir description ci-dessous
See description below

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) A	175 mm +/- 1%	350 mm +/- 1%
b) B	172 mm +/- 1%	570 mm +/- 1%
c) C	223mm +/- 1%	510 mm +/- 1%
d) D	715mm +/- 1%	380mm +/- 1%



V) Aile avant modifiée
Front wing modified



W) Aile arrière modifiée
Rear wing modified

