



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No

N = 5582

JAF公認番号 FN-058
JAF発効年月日 1998年2月28日

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

Véhicule: Constructeur NISSAN MOTOR CO., LTD. Modèle et type MAXIMA QX (A32)
Vehicle: Manufacturer NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type MAXIMA QX (A32)

Homologation valable à partir du 01 MARS 1998
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.

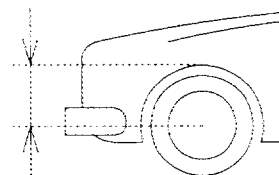
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 2987.4 Cylindrée corrigée XXXX × XXXX = XXXX
Cylinder capacity 2987.4 cm³ Corrected cylinder capacity XXXX × XXXX = XXXX cm³

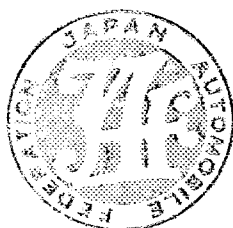
2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 1220
Minimum weight 1220 kg

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue / Avant 395 mm
ouverture du passage de roue / Front 395 mm
Minimum height center hub / Arrière 386 mm
wheel arch opening / Rear 386 mm



207. Voie maximum a) Avant 1520 mm b) Arrière 1500 mm
Maximum track Front 1520 mm Rear 1500 mm

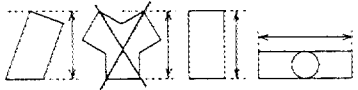


Phalyp
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d' Anglas, 75008 Paris

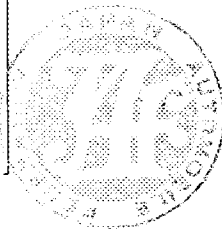
Marque NISSAN Modèle A 3 2 FIA Homologation No **N-5582**

JAF公認番号 FN-058

3. MOTEUR/ENGINE

302. Nombre de supports 4 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 55.3 cm³
 Number of supports 4 Total minimum volume of a combustion chamber 55.3 cm³
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 46.1 cm³
 Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 46.1 cm³
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 10.0 :1
 Maximum compression ratio (in relation with the unit) 10.0 :1
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 234.0 mm selon dessin : 
 Minimum height of the cylinder block 234.0 mm according to drawing :
313. Chemises b) Matériau Cast-iron
 Sleeves Material Cast-iron
317. Piston a) Matériau Aluminum alloy
 Piston Material Aluminum alloy
- b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 480.2 g
 Number of rings 3 Minimum weight 480.2 g
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 30.4 ±0.1mm
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 30.4 ±0.1mm
- e) Distance(±)entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre -0.3 ±0.15mm
 Distance(±)between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block -0.3 ±0.15mm
- f) Volume de l'évidement du piston 1.7 ±0.5cm³
 Piston groove volume 1.7 ±0.5cm³

AA) Piston
 Piston



319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons 45.0 mm
 Crankshaft Maximum diameter of crank pins 45.0 mm

321. Culasse c) Hauteur minimum 126.4 mm
 Cylinderhead Minimum height 126.4 mm

d) Endroit de la mesure From top of cylinder head to bottom of cylinder head
 Where measured From top of cylinder head to bottom of cylinder head

322. Epaisseur du joint de culasse serré 0.7 ±0.2mm
 Thickness of tightened cylinderhead gasket 0.7 ±0.2mm

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

A 3 2

FIA Homologation N

N = 5582

JAF公認番号

FN-058

325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers
Camshaft Diameter of bearings

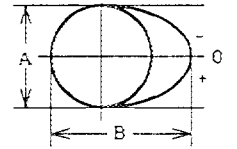
23.5, 26.0

mm

g) Dimensions de la came
Cam dimensions

Admission
Inlet
Echappement
Exhaust

A=	35.4	±0.1mm
B=	44.0	±0.1mm
A=	35.4	±0.1mm
B=	44.0	±0.1mm



325. Distribution
Timing

a) Jeu théorique de distribution
Theoretical clearance for valve timing

admission
inlet

0.36 mm

échappement
exhaust

0.37 mm

d) Levée de came en mm (arbre démonté)
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

(dessin / drawing Art. 325)

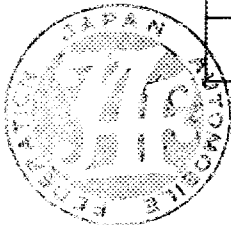
ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUSTE			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)
0	8.6			0	8.6		
-5	8.6	+5	8.6	-5	8.6	+5	8.6
-10	8.3	+10	8.3	-10	8.3	+10	8.3
-15	7.9	+15	7.9	-15	7.9	+15	7.9
-30	5.8	+30	5.8	-30	5.7	+30	5.7
-45	2.5	+45	2.4	-45	2.4	+45	2.3
-60	0.4	+60	0.4	-60	0.4	+60	0.4
-75	0.2	+75	0.2	-75	0.2	+75	0.2
-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	8.2 ±0.2mm
Echappement / Exhaust	8.2 ±0.2mm

avec jeu selon Art. 326. a
with clearance according to Art. 326. a



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Marque NISSAN Modèle A 3 2
 Make NISSAN Model A 3 2

FIA Homologation No

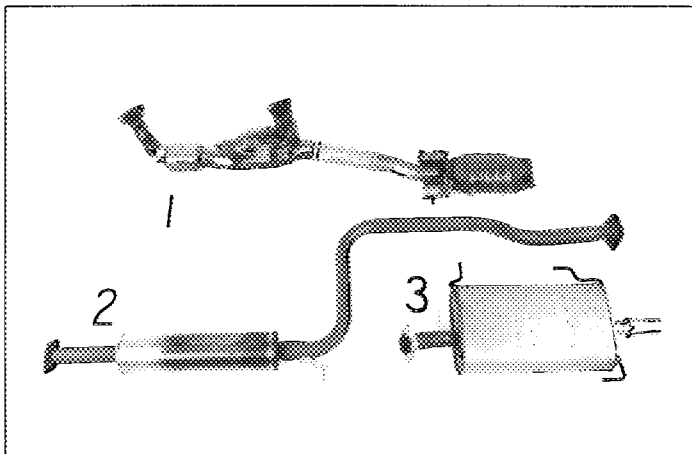
N - 5582

JAP公認番号 FN-058

327. Admission h) Nombre de ressorts par soupape
 Intake Number of springs per valve 1
 i) Caractéristiques des ressorts :
 Spring characteristics :
 Sous une charge de 20.6 kg, la longueur max. du ressort est de 37.0 mm
 Under a load of 20.6 kg, the max. length of the spring is 37.0 mm
 k) Diamètre extérieur des ressorts 24.4 ± 0.2mm l) Nombre de spires des ressorts 8.2
 External diameter of the springs 24.4 ± 0.2mm Number of spring coils 8.2
 m) Diamètre du fil des ressorts 3.3 ± 0.1mm n) Longueur libre max. des ressorts 46.9 mm
 Diameter of spring wire 3.3 ± 0.1mm Max. free length of the springs 46.9 mm

328. Echappement i) Nombre de ressorts par soupape
 Exhaust Number of springs per valve 1
 k) Caractéristiques des ressorts :
 Spring characteristics :
 Sous une charge de 20.6 kg, la longueur max. du ressort est de 37.0 mm
 Under a load of 20.6 kg, the max. length of the spring is 37.0 mm
 l) Diamètre extérieur des ressorts 24.4 ± 0.2mm m) Nombre de spires des ressorts 7.2
 External diameter of the springs 24.4 ± 0.2mm Number of spring coils 7.2
 n) Diamètre du fil des ressorts 3.3 ± 0.1mm o) Longueur libre max. des ressorts 46.9 mm
 Diameter of spring wire 3.3 ± 0.1mm Max. free length of the springs 46.9 mm
 p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 54.0 mm ± 5%
 Diameter of pipe between manifold and first silencer 54.0 mm ± 5%

BB) Echappement complet
 Complete exhaust system

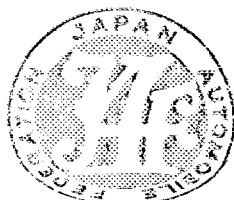


329. Système anti-pollution
 Anti pollution system

a)

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

b) Description Three-way catalytic with oxygen sensor



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

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

Marque NISSAN Modèle A 3 2
Make NISSAN Model A 3 2

FIA Homologation No

N - 5582

JAF公認番号

FN-058

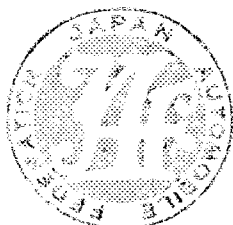
330. Système d'allumage
Ignition system
- a) Type Transistorised, mapped
Type
- b) Nombre de bobines 6
Number of coils
331. Système de refroidissement
Cooling system
- Capacité 6.7 ± 0.5 ℓ
Capacity
332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fan
- a) Nombre 2 b) Diamètre de l'hélice 320 ± 5 mm
Number Diameter of the screw
- c) Matériau de l'hélice Polypropylene d) Nombre de pales 4 and 5
Material of the screw Number of blades
- e) Type d'entraînement Electric f) Ventilateur débrayable

oui	non
yes	no

Type of drive Automatic cut in
333. Système de lubrification
Lubrication system
- c) Capacité totale 4.2 ± 0.5 ℓ d) Refroidisseur(s) d'huile

oui	non
yes	no

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



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque _____ Modèle _____
Make NISSAN Model A 3 2

FIA Homologation No

N - 5582

JAF公認番号

FN-058

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

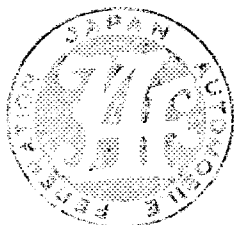
401. Réservoir
Fuel tank
- d) Capacité totale
Total capacity 70 l
- e) Emplacement des orifices
Filler hole locations Rearward on the left hand side
402. Pompe(s) à essence
Fuel pump(s)
- a)

Electrique Electrical	Mécanique Mechanical
--------------------------	---
- b) Nombre
Number 1
- c) Marque et type
Make and type UNISIA JECS, Turbine
- d) Emplacement
Location In fuel tank
- e) Débit maximum
Maximum flow 1.6 l/mn à 300 kpa

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)
Batterie(s)
- c) Emplacement
Location In the engine compartment
502. Génératrice(s)
Generator(s)
- a) Nombre
Number 1
- b) Type
Type Alternator
- c) Système d'entraînement
Drive system V belt (Multi ditch type)
- d) Puissance nominale
Nominam power 1320 watts
503. Phares escamotables
Retractable headlights
- a)

oui	non
yes	no
- b) Système de commande
Control system XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

Paris, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make NISSAN Modèle / Model A 3 2

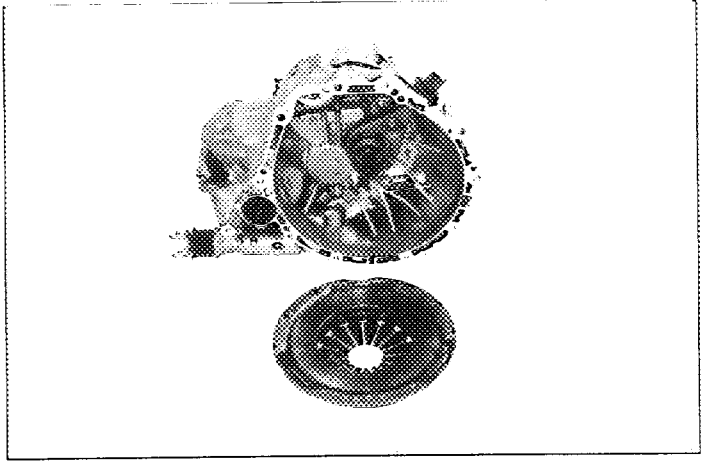
FIA Homologation No

N - 5582

JAF公認番号 FN-058

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage / Clutch a) Type Dry d) Diamètre du(des) disque(s) / Diameter of the plate(s) 240 ± 2mm
 CC) Embrayage / Clutch



603. Boîte de vitesses / Gearbox

h) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

oui	non
yes	no

 Type XXXX

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

e) Répartition du couple : / Torque distribution : e1) Avant / Front XXXX % Arrière / Rear XXXX %

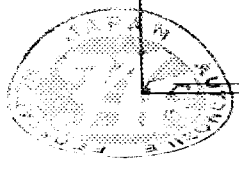
e2) Nombre de dents : / Number of teeth : XXXX

f) Type de limitation de différentiel central / Type of central differential limitation XXXX

605. Couple final / Final drive

d) Type de limitation de différentiel / Type of differential limitation
 f) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

	Avant / Front	Arrière / Rear								
d) Type de limitation de différentiel / Type of differential limitation	Viscus coupling	XXXX								
f) Refroidisseur d'huile / Oil cooler	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no
oui	non									
yes	no									
oui	non									
yes	no									
Type / Type	<u>XXXX</u>	<u>XXXX</u>								



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
 B. place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 10 bis, rue Bonis, 92 Andes, 75008 Paris

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

A 3 2

FIA Homologation No

N - 5582

JAF公認番号

FN-058

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 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

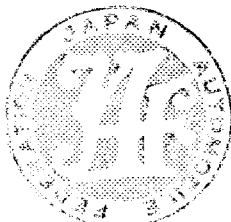
Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf

Avant / Front	Arrière / Rear
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX

704. Barres de torsion
Torsion bars

c) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
XXXX	XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

3 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make NISSAN

Modèle
Model A 3 2

FIA Homologation No

N-5582

JAF公認番号

FN-058

706. Stabilisateur
Stabiliser

a) Longueur efficace
Effective length

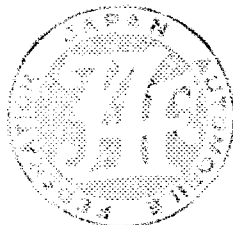
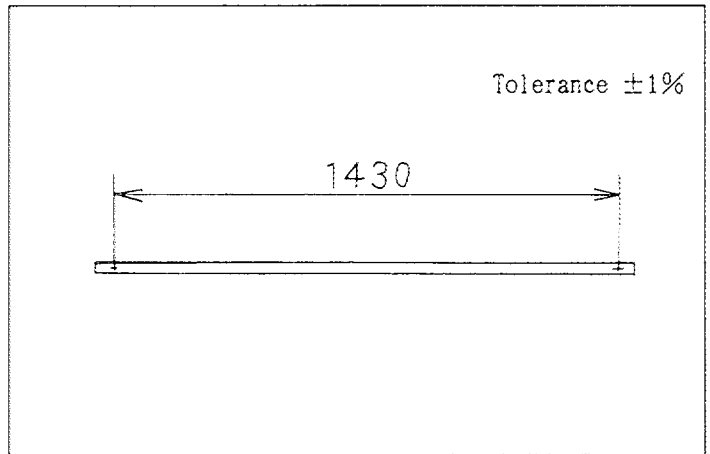
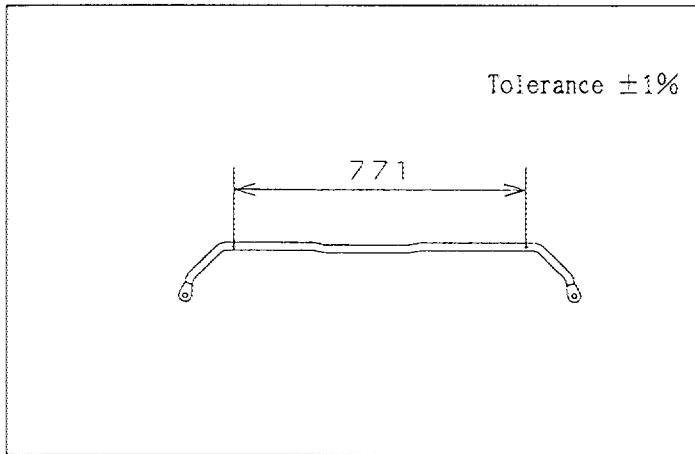
b) Diamètre efficace
Effective diameter

c) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
771 mm ± 1%	1430 mm ± 1%
21.0 mm	31.8 mm
Steel	Steel

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
Make

NISSAN

Modèle
Model

A 3 2

FIA Homologation No

N-5582

JAF公認番号

FN-058

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

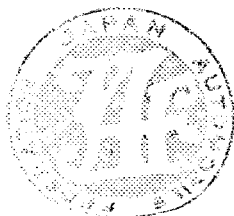
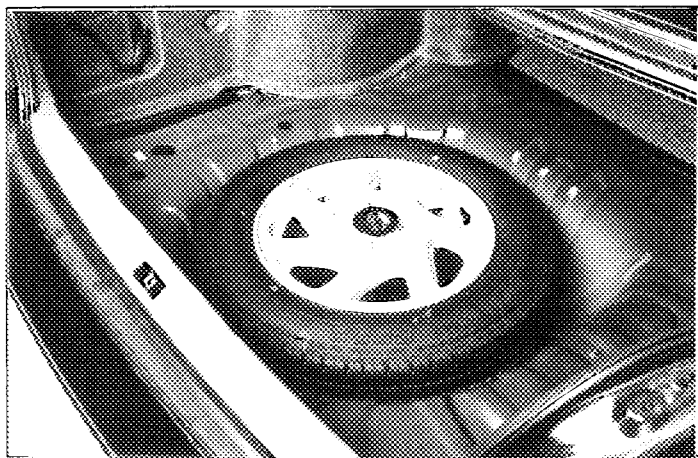
801. Roues
Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	15"	15"	15"
b) Largeur Width	381 mm	381 mm	381 mm
	6.5"	6.5"	6.5"
	165.1 mm	165.1 mm	165.1 mm

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

Luggage compartment

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Marque NISSAN Modèle A 3 2
 Make NISSAN Model A 3 2

FIA Homologation No
N-5582

JAF公認番号 FN-058

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur Interior
 c) Climatisation Air conditioning

oui	non
yes	no

d) Sièges Seats

d1) Type des sièges arrière
 Type of rear seats

Split folding

	Arrière / Rear								
Avant / Front									
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">oui</td> <td style="text-align: center;">non</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">yes</td> <td style="text-align: center;">no</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">oui</td> <td style="text-align: center;">non</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">yes</td> <td style="text-align: center;">no</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no
oui	non								
yes	no								
oui	non								
yes	no								

d2) Appuie-tête
 Headrest

d4) Siège arrière rabattable
 Rear seat can be folded

oui	non
yes	no

e) Plage arrière
 Rear ledge

oui	non
yes	no

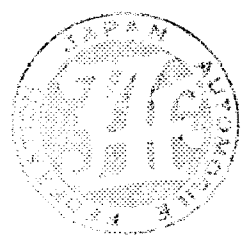
e1) Matériau
 Material

Steel and Cloth board

902. Extérieur
 Exterior

n) Essuie-glace arrière
 Rear wiper

oui	non
yes	no



**FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE**

3, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

2 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No

N-5582



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

Extension No

01/01ER

Groupe **Supertourisme**
Group **A/B/N/P1/Supertouring**
グループ

JAF公認番号 **FN-058ER-1/1**
JAF発効年月日 **1998年3月31日**


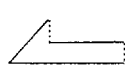
FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION

公認追加書式

- ES Evolution sportive du type/Sporting evolution of the type
競技型進化
- ET Evolution normale du type/Normal evolution of the type
形式の正常進化
- VF Variante de fourniture/Supply variant
供給変型
- VO Variante option/Option variant
オプション変型
- ER Erratum/Erratum
誤記訂正

Véhicule: Constructeur **NISSAN MOTOR CO., LTD.** Modèle et type **MAXIMA QX (A32)**
Vehicle: Manufactureur **NISSAN MOTOR CO., LTD.** Model and type **MAXIMA QX (A32)**
車両: 製造会社

Homologation valable à partir du **01 AVR. 1998**
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext. ページまたは補足	Article Article 項目	Description Description 記述
P. 4	328	Exhaust p) Diameter of pipe between manifold and first silencer. NEW <u>48.6 mm</u> +/-5%  OLD <u>54.0 mm</u> +/-5%
	Photo	BB) Complete exhaust system NEW  OLD 