



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

T-1083

Groupe T1
Group. T1

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 January, 1 1997
Homologation valid as from _____

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 NISSAN MOTOR IBERICA S. A.
Manufacturer _____

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type NEW TERRANO II
Commercial name(s) - Model and type _____

103. Cylindrée 2389 cm3 Cylindrée corrigée - X - = - cm3
Cylinder capacity _____ Corrected cylinder capacity _____

104. Mode de construction a) Mode :

séparée	X X X X X X X X X X
separate	unibody construction

Type of car construction _____ Type : _____

b) Matériau du châssis / coque STEEL
Material of chassis / bodyshell _____

105. Nombre de volumes 2
Number of volumes _____

106. Nombre de places 5
Number of places _____

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum
Minimum weight 1466 kg
202. Longueur hors-tout
Overall length 4185 mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout
Overall width 1755 mm +/- 1 %
- Endroit de mesure
Where measured At centre line of front and rear wheels
204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork
- a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle 1755 mm +/- 1 %
- b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle 1755 mm +/- 1 %
206. Empattement
Wheelbase 2450 mm +/- 1 %
207. Voie maximum
Maximum track
- a) Avant
Front 1470 mm
- b) Arrière
Rear 1455 mm
209. Porte-à-faux
Overhang
- a) Avant
Front 780 mm +/- 1 %
- b) Arrière
Rear 955 mm +/- 1 %
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière)
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead) 1580 mm

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

NEW TERRANO II

T-1083

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, longitudinal

302. Nombre de supports
Number of supports 3

303. Cycle 4, stroke
Cycle

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



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismounted engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging

oui	non
xxx	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

© FSA - FC - 1990 - 01801.FB.01.91

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

Marque
Make NISSANModèle
Model NEW TERRANO II**T-1083**

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders 4, In line
306. Mode de refroidissement
Type of cooling system Liquid
307. Cylindrée
Cylinder capacity a) Unitaire 597,25 cm³
Unitary b) Totale 2389 cm³
Total
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber 73,7 cm³
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 65,0 cm³
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 9,1 :1
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block 304 mm
312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material Cast iron
313. Chemises : a)

x	x	x	x	non
x	x	x	x	no

 b) Matériau Iron alloy
Sleeves : c)

x	x	x	x	x	sèches
x	x	x	x	x	dry

Material Reclaim only
314. Alésage
Bore 89,0 mm
316. Course
Stroke 96,0 mm
317. Piston
Piston a) Matériau Aluminium alloy
Material
- b) Nombre de segments
Number of rings 3 c) Poids minimum
Minimum weight 500,0 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 34,1 +/-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. + 0,1 +/-0.15 mm
- f) Volume de l'évidement du piston
Piston groove volume 3 +/-0.5 cm³

AA) Piston
Piston

317 c2: min weight of Rod & Piston
Assembly = 1148,0 g.
(Rod to piston pin is
interference fit)

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make NISSANModèle
Model NEW TERRANO -II**T-1083**

318. Bielle : a) Matériau Ferrous Alloy b) Type de la tête de bielle Split - two piece
Connecting rod : Material Big end type
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 53 mm
Interior diameter of the big end (without shell bearings)
- d) Longueur entre axes 165 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 648,0 g
Length between the axes Minimum weight (see 317 c2)

319. Vilebrequin a) Type de construction One piece
Crankshaft Type of manufacture
- b) Matériau Ferrous Alloy c)

coulé cast	x x x x x forgé forged
---------------	---

 d) Nombre de paliers 5
Material Number of bearings
- e) Type de paliers Plain f) Diamètre des paliers 63,7 mm
Type of bearings Diameter of bearings
- g) Matériau des chapeaux de paliers Ferrous Alloy h) Poids minimum du vilebrequin nu 17020 g
Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft
- i) Diamètre maximum des manetons 50,0 mm
Maximum diameter of crank pins

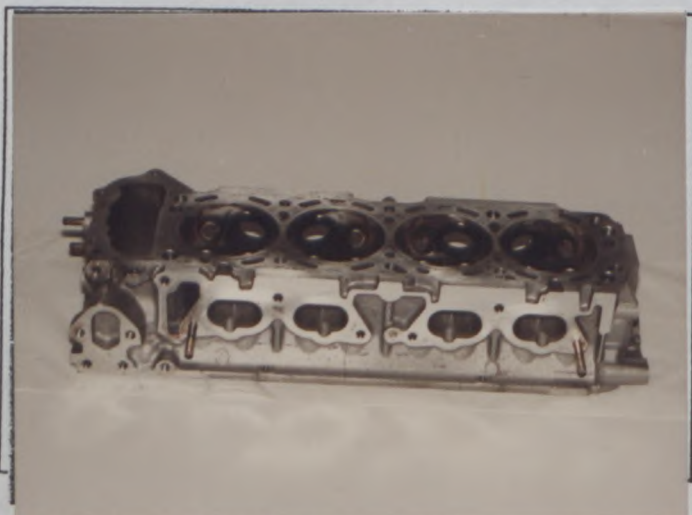
320. Volant moteur :
Flywheel :

- a) Matériau
Material
- b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring

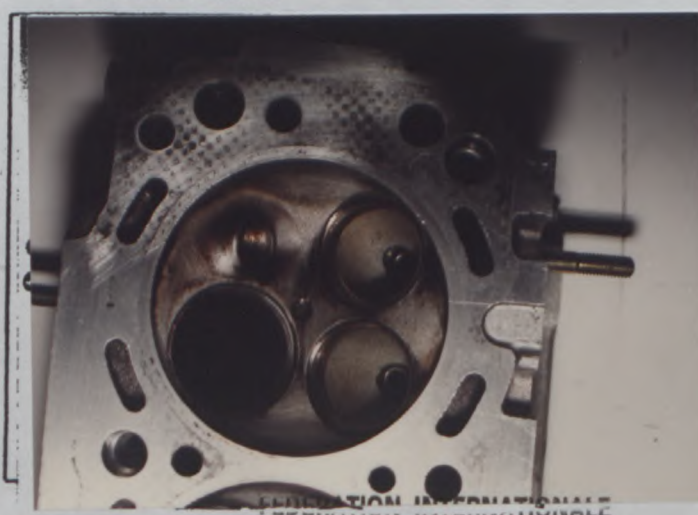
Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
<u>Ferrous Alloy</u>	-
<u>9666</u> g	- g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminium Alloy
Cylinderhead : Number Material
- c) Hauteur minimum 98 mm d) Endroit de la mesure Head to gasket faces
Minimum height Where measured
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 23°
Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 23°
Angle between exhaust valve and vertical

- F) Culasse nue
Bare cylinderhead



- G) Chambre de combustion
Combustion chamber



322. Epaisseur du joint de culasse serré 1,26 +/- 0.2 mm
Thickness of tightened cylinderhead gasket

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque Make NISSAN

Modèle Model NEW TERRANO II

T-1083

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

324. Alimentation par injection : Fuel feed by injection :

a) Marque Make FORD/NISSAN b) Modèle Model SEFi

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

x mécanique x x mechanical x	électronique electronic	x hydraulique x x hydraulic x
---------------------------------	----------------------------	----------------------------------

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location 60,1 +/- 0.25 mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant Number of effective fuel outlets 4

f) Position des injecteurs Position of injectors f1)

Collecteur Manifold	X X X X X X X X X X Culasse Cylinderhead X X X X X X X X X X
------------------------	---

g) Capteurs du système d'injection Sensors of injection system Engine coolant Temp; Air charge Temp;

 Mass air flow; HEGO; Crank position; Thrttle position;

 Back pressure transducer; See also page 7

h) Actionneurs du système d'injection Actuators of injection system ECU; Fuel pump; Fuel pressure regulator;

 Fuel injector; Pulse air; EGR Valve; Fast idle cam; BTP Valve;

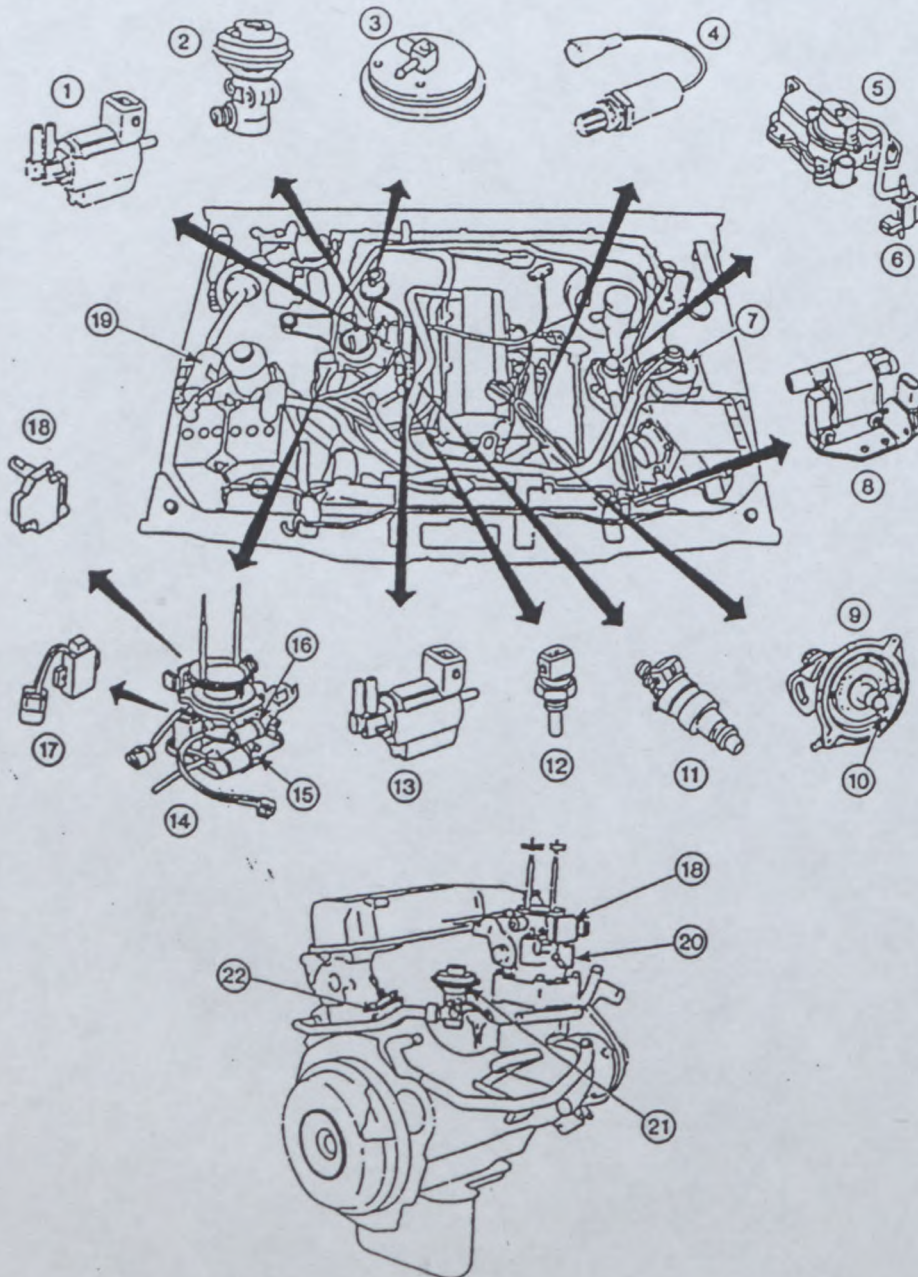
 Idle air Valve;

H) Carburateur(s) ou système d'injection Carburettor(s) or injection system



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

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



Component Location Diagram

No.	Description	No.	Description
1	Exhaust gas recirculation (EGR) and canister control solenoid	12	Engine coolant temperature sensor (ECT)
2	EGR valve	13	Swirl control valve (SCV) solenoid
3	Back pressure transducer (BPT) valve	14	Throttle housing
4	Heated exhaust gas oxygen HEGO sensor	15	Idle speed control valve (ISCV)
5	Pulse air unit	16	Idle air adjust (IAA) unit
6	Pulse air control solenoid	17	Throttle position sensor (TPS)
7	Carbon canister	18	Mass air flow (MAF) sensor
8	Ignition coil and power transistor	19	Swirl control valve (SCV) vacuum reservoir
9	Distributor	20	Throttle housing
10	Crankshaft position sensor (CPS)	21	Exhaust gas recirculation (EGR) valve
11	Injector	22	Swirl control valve (SCV)

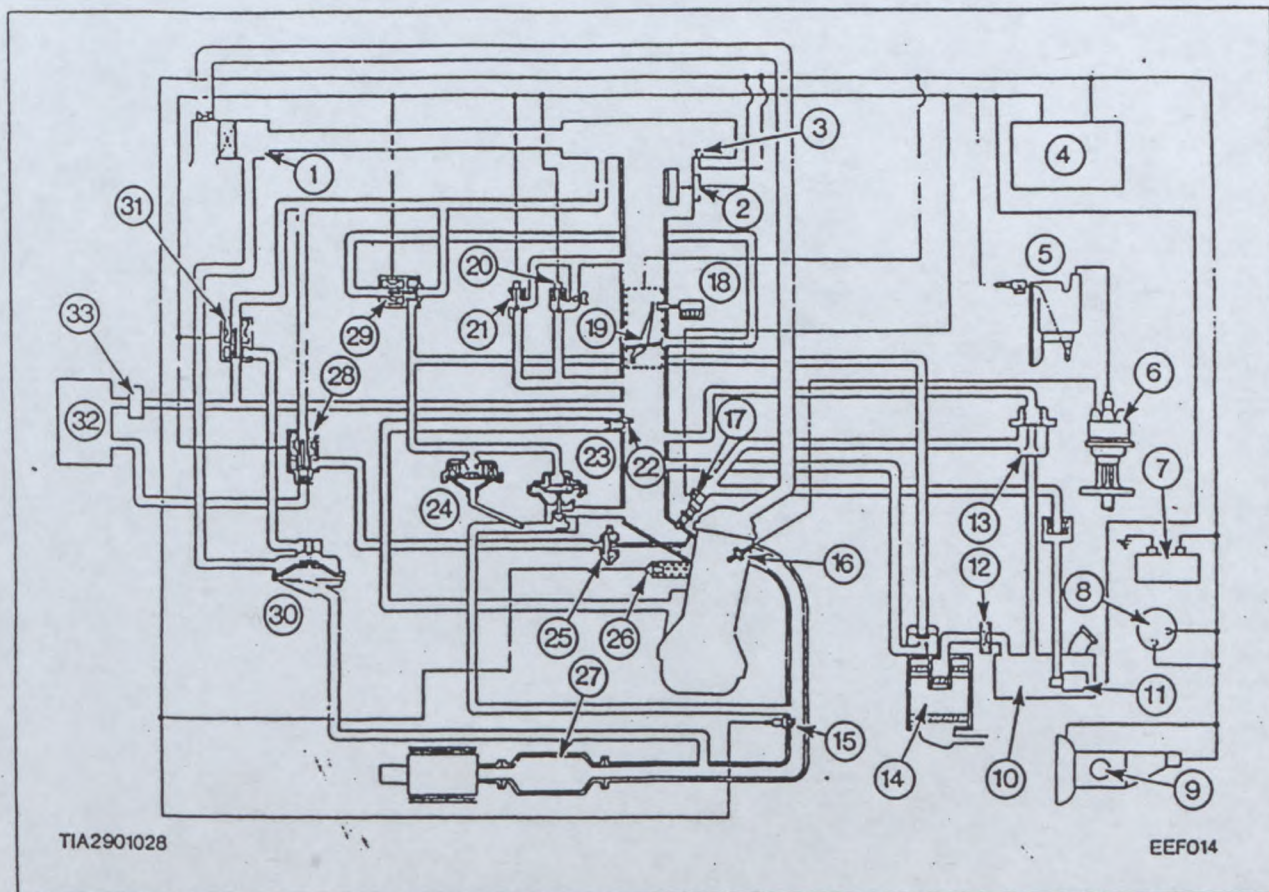
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

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



System Diagram

No.	Description	No.	Description
1	Air cleaner	18	Fast Idle cam
2	MAF sensor	19	TPS
3	ACT sensor	20	IAA valve
4	ECU	21	ISC valve
5	Ignition coil and power transistor	22	Positive crankcase ventilation (PCV)
6	Distributor	23	EGR valve
7	Battery	24	BPT valve
8	Ignition switch	25	SCV
9	Neutral drive switch (NDS)	26	Engine coolant temperature sensor
10	Fuel tank	27	Catalytic converter
11	Fuel pump	28	SCV solenoid
12	Check valve	29	EGR and canister purge control valve
13	Fuel pressure regulator	30	Pulse air unit
14	Activated carbon canister	31	Pulse air control solenoid
15	HEGO sensor	32	SCV vacuum reservoir
16	Spark plug	33	One way valve
17	Injector		

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make NISSAN

Modèle / Model NEW TERRANO II

T-1083

325. Arbre à cames : a) Nombre 1 b) Emplacement O.H.V.
 Camshaft : Number Location

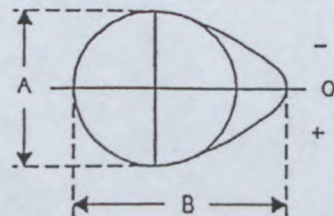
c) Système d'entraînement Chain d) Nombre de paliers par arbre 5
 Drive system Number of bearings per shaft

e) Diamètre des paliers 32,9 mm
 Diameter of bearings

f) Système de commande de soupapes Oscillating lever & Hydraulic tappet
 Type of valve operation

g) Dimensions de la came
 Cam dimensions

Admission Inlet	A = <u>38,00</u> +/-0.1 mm
	B = <u>44,93</u> +/-0.1 mm
Echappement Exhaust	A = <u>38,00</u> +/-0.1 mm
	B = <u>44,93</u> +/-0.1 mm



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

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

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)
0	0,00			0	0,00		
- 5	- 0,05	+ 5	- 0,055	- 5	- 0,05	+ 5	- 0,05
- 10	- 0,22	+ 10	- 0,21	- 10	- 0,20	+ 10	- 0,20
- 15	- 0,49	+ 15	- 0,47	- 15	- 0,44	+ 15	- 0,46
- 30	- 2,02	+ 30	- 1,81	- 30	- 1,69	+ 30	- 1,90
- 45	- 4,62	+ 45	- 3,91	- 45	- 3,665	+ 45	- 4,36
- 60	- 6,82	+ 60	- 6,455	- 60	- 6,15	+ 60	- 6,90
- 75	- 6,93	+ 75	- 6,93	- 75	- 6,86	+ 75	- 6,93
- 90	- 6,93	+ 90	- 6,93	- 90	- 6,93	+ 90	- 6,93
- 105	- 6,93	+ 105	- 6,93	- 105	- 6,94	+ 105	- 6,93
- 120	- 6,93	+ 120	- 6,93	- 120	- 6,94	+ 120	- 6,93
- 135	- 6,93	+ 135	- 6,93	- 135	- 6,94	+ 135	- 6,94
- 150	- 6,93	+ 150	- 6,93	- 150	- 6,94	+ 150	- 6,94

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

Admission / Intake	<u>6,93</u> +/-0.2 mm
Echappement / Exhaust	<u>6,94</u> +/-0.2 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
 avec jeu selon Art. 325.a
 DELIBÉRABLE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

NEW TERRANO II

T-1083

327. Admission :

Intake :

a) Matériau du collecteur
Material of manifold

Aluminium Alloy

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements

2

c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder

2

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

7,0 +0/-0.2 mm

f) Longueur de soupape
Valve length

121,36 +/- 1.5 mm

g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs

Coil

h) Nombre de ressorts par soupape
Number of springs per valve

2

i) Collecteur d'admission
Intake manifoldFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

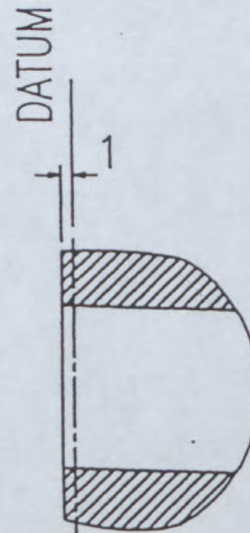
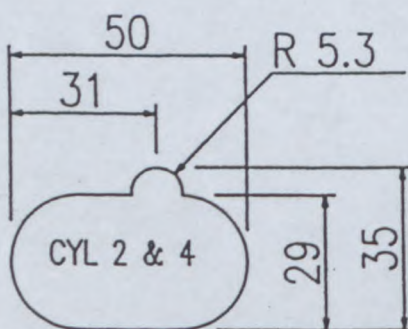
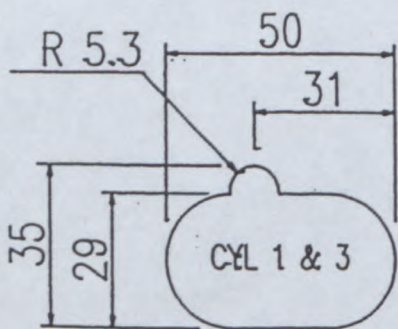
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

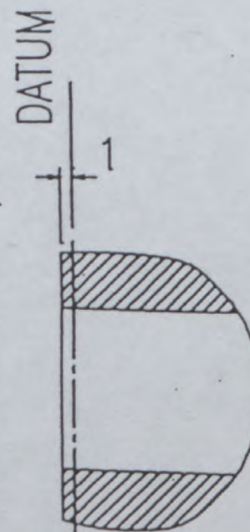
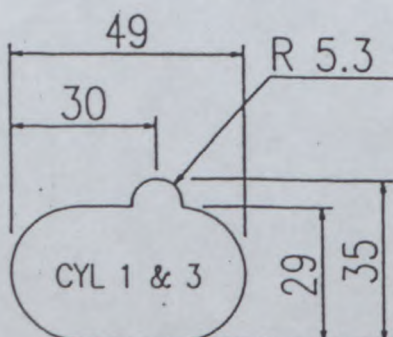
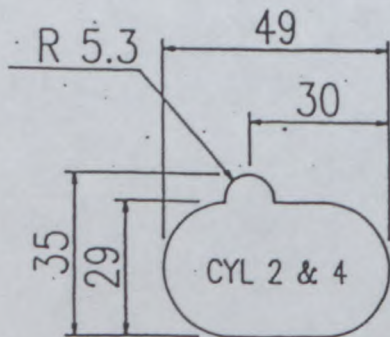
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

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



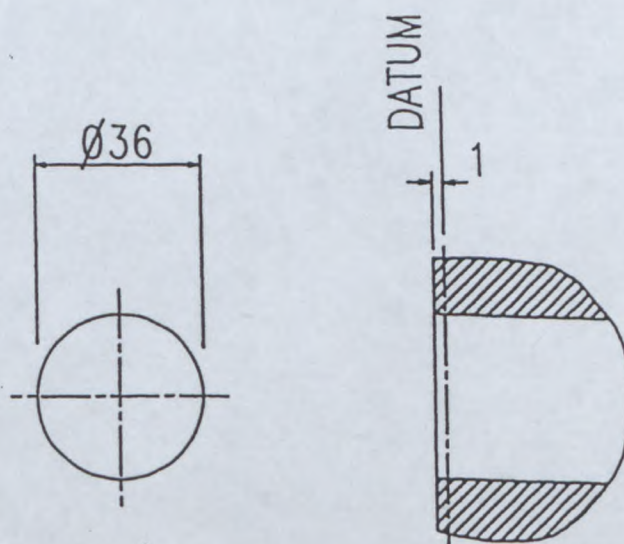
II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



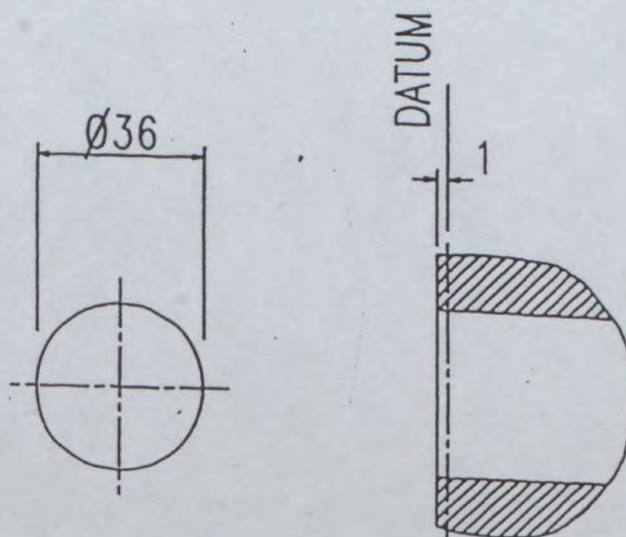
A D M I S S I O N / I N T A K E

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

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

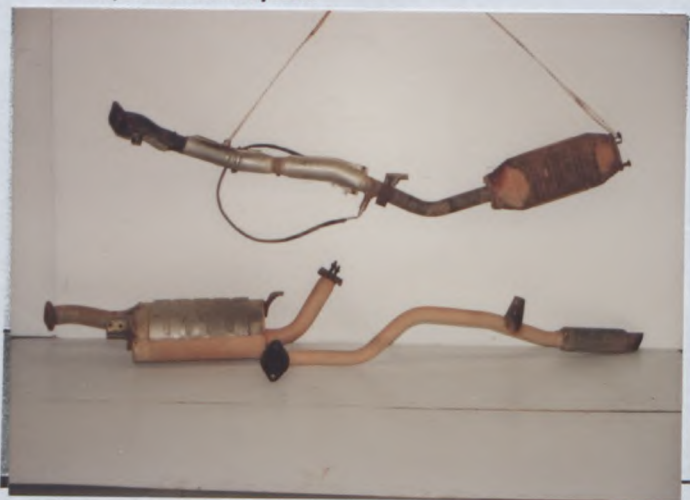
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque NISSAN
MakeModèle NEW TERRANO II.
Model**T-1083**

328. Echappement : a) Matériau du collecteur Cast iron b) Nombre d'éléments du collecteur 1
Exhaust : Material of manifold Number of manifold elements
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 45,5 mm d) Nombre de soupapes par cylindre 1
Internal dimensions of manifold exit Number of valves per cylinder
- e) Diamètre maximum de soupape 40,2 mm f) Diamètre de tige de soupape dans guide 8,0 +0/-0.2 mm
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- g) Longueur de soupape 122,2 +/-1.5 mm h) Type des ressorts de soupape Coil spring
Valve length Type of valve springs
- i) Nombre de ressorts par soupape 2 p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 47 mm +/- 5%
Number of springs per valve Diameter of pipe between manifold and first silencer
- J) Collecteur d'échappement BB) Echappement complet
Exhaust manifold Complete exhaust system



329. Système anti-pollution a)

oui	X
yes	X

 b) Description Pulse air and catalyst
Anti pollution system Description

330. Système d'allumage : a) Type Electronic, mapped with coil
Ignition system : Type
- b) Nombre de bougies par cylindre 1 c) Nombre de distributeurs 1
Number of plugs per cylinder Number of distributors
- d) Nombre de bobines 1
Number of coils

332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre 1 b) Diamètre de l'hélice 410 mm
Cooling fan Number Diameter of the screw
- c) Matériau de l'hélice Plastic d) Nombre de pales 7
Material of the screw Number of blades
- e) Type d'entraînement Mechanical and viscous coupling f) Ventilateur débrayable

oui	X
yes	X

Type of drive Automatic cut in

333. Système de lubrification : a) Type Wet sump b) Nombre de pompes à huile 1
Lubrication system : Type Number of oil pumps
- c) Capacité totale 4,3 l d) Refroidisseur(s) d'huile

X	oui	X	non
X	yes	X	no

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

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make NISSANModèle
Model NEW TERRANO II**T-1083****5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT**

501. Batteries
Batteries
- a) Nombre
Number 1
- b) Tension
Tension 14 volts
- c) Emplacement
Location In engine bay
502. Génératrice(s)
Generator(s)
- a) Nombre
Number 1
- b) Type
Type Alternator
- c) Système d'entraînement
Drive system Multi vee belt
- d) Puissance nominale
Nominal power 940 watts
503. Phares escamotables
Retractable headlights
- a)

<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no
- b) Système de commande
Control system -

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices
Driven wheels
- avant
front

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

<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no
602. Embrayage
Clutch
- a) Type
Type Dry
- b) Système de commande
Control system Hydraulic
- c) Nombre de disques
Number of plates 1
- d) Diamètre du(des) disque(s)
Diameter of the plate(s) 242 +/-2 mm
603. Boîte de vitesses
Gearbox
- a) Emplacement
Location Behind engine
- b) Marque "manuelle"
"Manual" make NISSAN/FORD
- c) Marque "automatique"
"Automatic" make -
- d) Type et emplacement de commande
Type and location of control Gear levers central, on floor

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

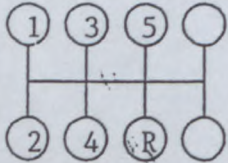
NEW TERRANO II

T-1083

e) Rapports
Ratios

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constante	synchro
1	33:14	3,592	/	/
2	28:19	2,246	/	/
3	26:28	1,415	/	/
4	-	1,000		/
5	21:39	0,821	/	/
6				
AR / R	36:21:15	3,657	/	
Constante	21:32	1,524		

f) Grille de vitesses
Gear change gate



	Automatique Automatic		
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	synchro
1			
2			
3			
4			
5			
AR/R			

g) Type de lubrification
Type of lubrication

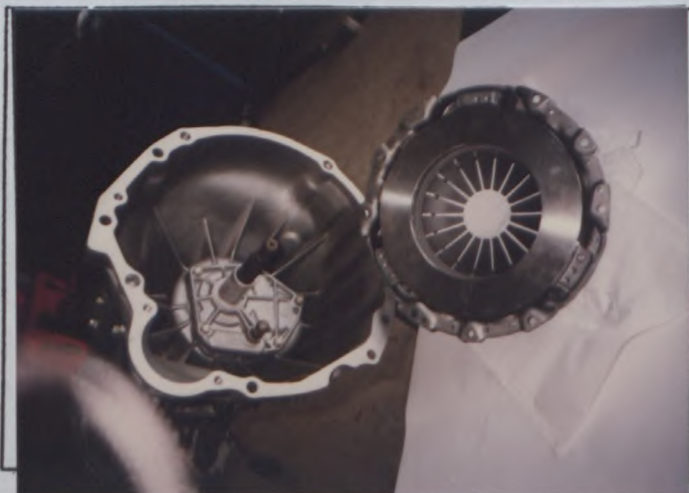
Splash

h) Refroidisseur d'huile
Oil cooler

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

Type
Type

CC) Embrayage
Clutch



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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Marque / Make NISSAN

Modèle / Model NEW TERRANO II

T-1083

604. Boîte de transfert / différentiel central a) Rapports Ratios 1,0 : 2,02
 Transfer box / central differential

b) Nombres de dents Numbers of teeth (38/29) x (37/24)

c) Système de commande de boîte de transfert Gearshift, central on floor
 Control system of transfer box

e) Répartition du couple : e1) Avant 50 % Arrière 50 %
 Torque distribution : Front Rear

e2) Nombre de dents : 41:41
 Number of teeth :

f) Type de limitation de différentiel central Auto locking front hubs
 Type of central differential limitation

605. Couple final
 Final drive

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final Type of final drive	4,625	4,625
b) Rapport Ratio	37:8	37:8
c) Nombre de dents Number of teeth	-	Plate
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation	Splash	Splash
e) Type de lubrification Type of lubrication		
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> yes non / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> yes non / no
Type		

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

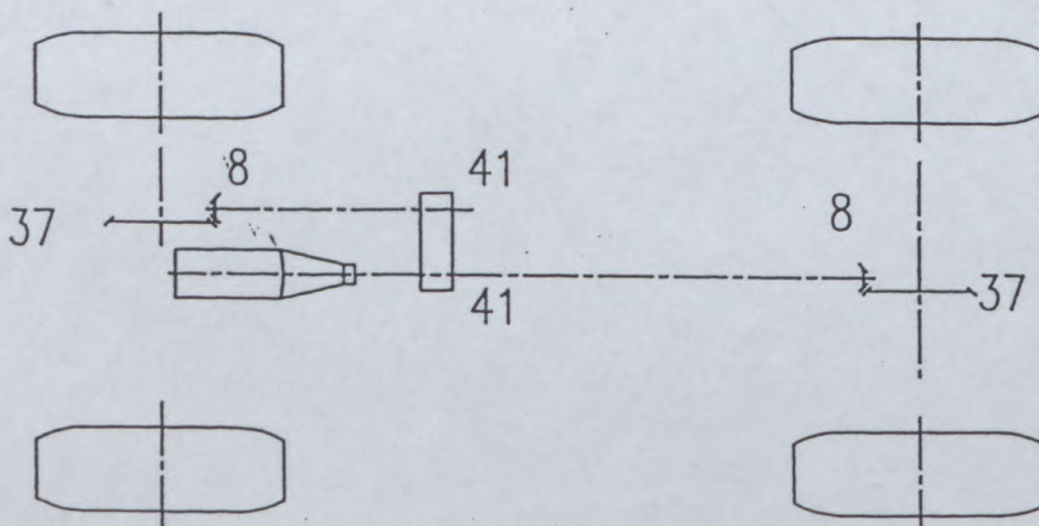
NISSAN

Modèle
Model NEW TERRANO II

T-1083

606. Arbres
Shaftsa) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts Universalb) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts Steelc) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts Constant velocityd) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts Steel

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



Marque NISSAN
 Make _____

Modèle NEW TERRANO II
 Model _____

T-1083

7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités General		
a) Type de suspension Type of suspension	Double wishbone	Beam axle
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no
a) Matériau Material		Steel
703. Ressorts à lames Leaf springs	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf		
Matériau de 2ème lame Material of 2nd leaf		
Matériau de 3ème lame Material of 3rd leaf		
Matériau de 4ème lame Material of 4th leaf		
Matériau de 5ème lame Material of 5th leaf		
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf		
704. Barres de torsion Torsion bars	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no
c) Matériau Material	Steel	

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

Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

T) Train avant complet déposé
 Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé
 Complete dismantled rear axle



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

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

NEW TERRANO II.

Homologation No

T-1083

706. Stabilisateur
Stabiliser

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

Avant / Front	Arrière / Rear
216 ± 5 mm +/-1%	300 ± 5 mm +/-1%
28 mm	26,5 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



707. Amortisseurs :
Shock absorbers :

- a) Nombre par roue
Number per wheel
- b) Type
Type

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
Telescopic	Telescopic

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

NISSAN

Modèle
Model

NEW TERRANO II

T-1083

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 mm	152 mm	152 mm

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

On rear door

EE) Roue de secours dans son emplacement
Spare wheel in its locationFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis. rue Boissy d'Anglas · 75008 Paris

803. Freins / Brakes a) Système de freinage / Braking system Hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres / Number of master cylinders 1 b1) Alésages / Bores 23,8 mm / 23,8 mm

c) Servo-frein / Servo-brakes

oui / yes	X	X	X	X
-----------	---	---	---	---

 c1) Marque et type / Make and type NISSAN/FORD

d) Régulateur de freinage / Braking regulator

oui / yes	X	X	X	X
-----------	---	---	---	---

 d1) Emplacement / Location In front of rear axle

	Avant / Front	Arrière / Rear										
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>										
e1) Alésage / Bore	<u>43 x 2</u> mm	<u>23,8</u> mm										
f) Freins à tambours : / Drum brakes :												
f1) Diamètre intérieur / Internal diameter	_____ +/- 1,5 mm	<u>254</u> +/- 1,5 mm										
f2) Nombre de garnitures par roue / Number of linings per wheel	_____	<u>2</u>										
f3) Longueur développée des garnitures / Developed length of linings	_____ +/- 1,5 mm	<u>263</u> £ <u>242</u> +/- 1,5 mm										
f4) Largeur des garnitures / Width of the linings	_____ +/- 1 mm	<u>55</u> +/- 1 mm										
g) Freins à disques : / Disc brakes :												
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	<u>2</u>	_____										
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of callipers per wheel	<u>1</u>	_____										
g3) Matériau des étriers / Caliper material	<u>Cast iron</u>	_____										
g4) Epaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	<u>26,0</u> +/- 1 mm	_____ +/- 1 mm										
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	<u>277,0</u> +/- 1,5 mm	_____ +/- 1,5 mm										
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	<u>273,0</u> +/- 1,5 mm	_____ +/- 1,5 mm										
g7) Diamètre Intérieur de frottement des plaquettes / Internal diameter of pads' rubbing surface	<u>179,0</u> +/- 1,5 mm	_____ +/- 1,5 mm										
g8) Longueur hors-tout des plaquettes / Overall length of the pads	<u>136</u> +/- 1,5 mm	_____ +/- 1,5 mm										
g9) Disques ventilés / Ventilated discs	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>oui / yes</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table>	oui / yes	X	X	X	X	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>oui / yes</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table>	oui / yes	X	X	X	X
oui / yes	X	X	X	X								
oui / yes	X	X	X	X								

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Q FSA - FC - 1990 - 018.01.FB01.91

Marque / Make: NISSAN

Modèle / Model: NEW TERRANO II.

T-1083

h) Frein de stationnement : Parking brake : h1) Système de commande / Control system: Mechanical, cable
 h2) Emplacement de commande / Location of lever: Central on floor h3) Effet sur roues / On which wheels:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrière
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rear

V) Frein avant / Front brake



W) Frein arrière / Rear brake



804. Direction / Steering

	Avant / Front	Arrière / Rear								
a) Type / Type	Ball nut & Worm drive	-								
b) Servo-assistance / Power assisted	<table border="1"><tr><td>oui</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td>yes</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	oui	<input checked="" type="checkbox"/>	yes	<input checked="" type="checkbox"/>	<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	<input checked="" type="checkbox"/>									
yes	<input checked="" type="checkbox"/>									
oui	non									
yes	no									
Type / Type	Hydraulic									

© PSA - FC - 1990 - 018.01.FB.01.91

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

Marque / Make NISSAN

Modèle / Model NEW TERRANO II

T-1083

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur / Interior

a) Ventilation / Ventilation: oui / yes non / no

b) Chauffage / Heating: oui / yes non / no

c) Climatisation / Air conditioning: oui / yes non / no **Optional**

d) Sièges / Seats

d1) Type des sièges arrière / Type of rear seats Bench

	Avant / Front	Arrière / Rear
d2) Appuie-tête / Headrest	oui / yes <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> non / no <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	oui / yes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> non / no <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Optional

d4) Siège arrière rabattable / Rear seat can be folded: oui / yes non / no

e) Plage arrière / Rear ledge: oui / yes non / no

e1) Matériau / Material: _____

f) Toit ouvrant optionnel / Optional sun roof: oui / yes non / no

f1) Type / Type: _____

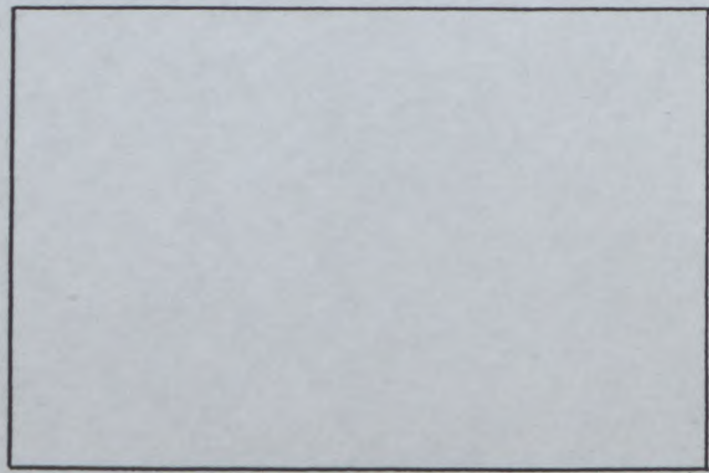
f2) Système de commande / Control system: _____

	Avant / Front	Arrière / Rear
g) Système d'ouverture des vitres latérales / Opening system for side windows	<u>Rotating crank</u>	<u>Rotating crank</u>

X) Tableau de bord / Dashboard



Y) Toit ouvrant / Sunroof



© FSA - FC - 1990 - 018.01.FE.01.91

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

Marque / Make NISSAN

Modèle / Model NEW TERRANO II

Homologation No

T-1083

902. Extérieur : Exterior : a) Nombre de portes / Number of doors 3 including Tailgate b) Hayon / Tailgate

oui	χρηκ
yes	χρηκ

Avant / Front	Arrière / Rear
Steel	Steel

c) Matériau des portières / Door material

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 with plastic parts

Avant / Front	Arrière / Rear
Glass	Glass
Polycarbonate	Polycarbonate

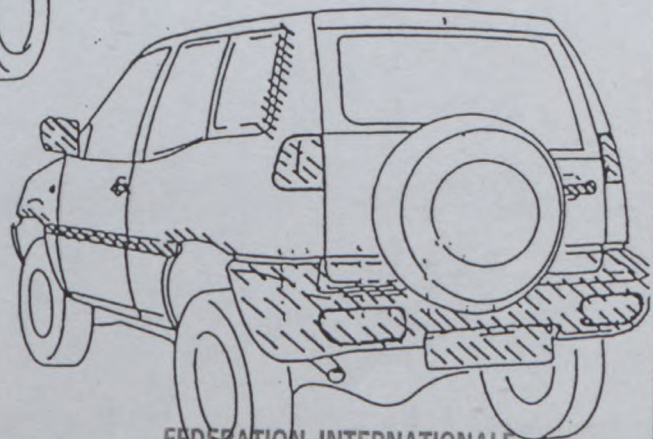
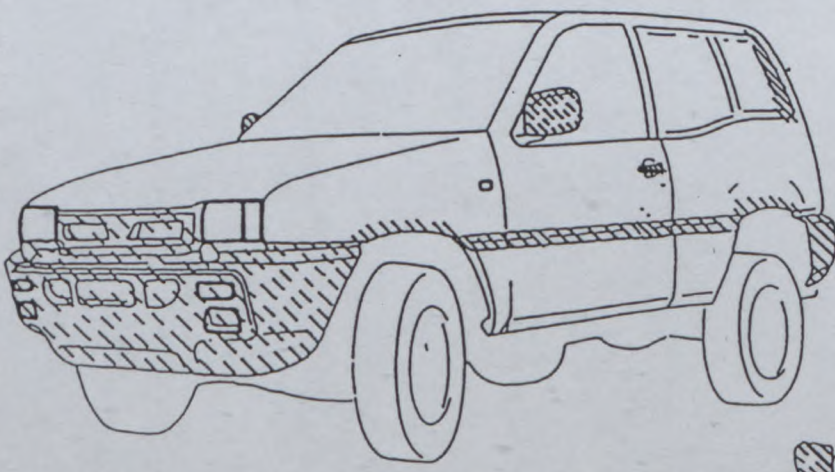
k) Matériau des vitres latérales / Side window material

l) Matériau du pare-choc / Material of bumper

n) Essuie-glace arrière / Rear wiper

oui	χρηκ
yes	χρηκ

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



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

M 1320 · 01/801.FB01.91



Homologation No
T-1083

Groupe
Group **A/B/T1**

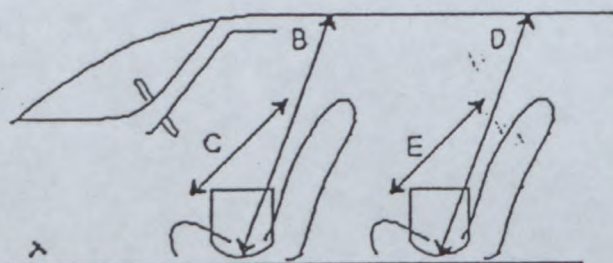
Extension No

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

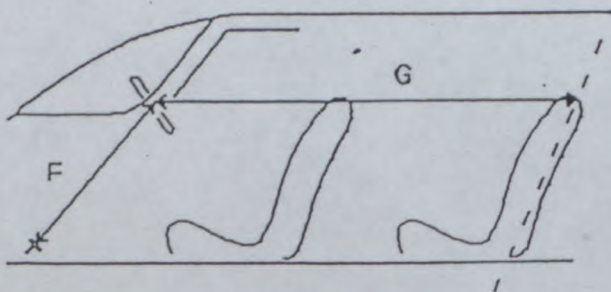
Véhicule: Constructeur NISSAN
Vehicle: Manufactureur

Modèle et type NEW TERRANO II
Model and type

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>1015</u>	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<u>1260</u>	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<u>990</u>	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<u>1260</u>	mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	<u>680</u>	mm
G	(Volant - paroi de séparation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead)	<u>1580</u>	mm
H	= F + G =	<u>2260</u>	mm