



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

T-1027

Groupe Cross Country
Group

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 DEC. 1989

en groupe Cross Country
in group

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur
Manufacturer NISSAN MOTOR IBERICA, S.A.
102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type
Commercial name(s) — Type and model PATROL — P260T
103. Cylindrée totale
Cylinder capacity 2820 x 1.7 = 4794 cm³
104. Mode de construction
Type of car construction
 séparée, matériau du châssis Steel
 separate, material of chassis
 monocoque
 unitary construction
105. Nombre de volumes 2
Number of volumes
106. Nombre de places 5
Number of places



T-1027

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 1785 kg
Minimum weight _____ kg
202. Longueur hors-tout 4105 mm ± 1%
Overall length _____ mm ± 1%
203. Largeur hors-tout 1690 mm ± 1% Endroit de la mesure Front & Rear axle Centr
Overall width _____ mm ± 1% Where measured _____
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
a) A la hauteur de l'axe AV 1690 mm ± 1%
At front axle _____ mm ± 1%
b) A la hauteur de l'axe AR 1690 mm ± 1%
At rear axle _____ mm ± 1%
206. Empattement a) Droit 2350 mm ± 1% b) Gauche: _____ mm ± 1%
Wheelbase: Right _____ mm ± 1% Left: _____ mm ± 1%
207. Voie maximum AV 1415 mm AR 1405 mm
Maximum track Front _____ mm Rear _____ mm
209. Porte-à-faux: a) AV: 665 mm ± 1% b) AR: 1090 mm ± 1%
Overhang: Front: _____ mm ± 1% Rear: _____ mm ± 1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR) 1505 mm ± 1%
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) _____ mm ± 1%

3. MOTEUR / ENGINE: *(En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire).*
(In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form).

301. Emplacement et position du moteur: Front Longitudinal axle slant 5°
Location and position of the engine: _____
302. Nombre de supports 2
Number of supports _____
303. Cycle 4 Diesel
Cycle _____



Marque / Make NISSAN ó EBRO Modèle / Model P260T N° Homol. T-1027

304. Suralimentation oui/non; type TURBO COMPRESOR
 Supercharging yes/no; type _____
 (En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
 (In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)

305. Nombre et disposition des cylindres 4, In line
 Number and layout of the cylinders _____

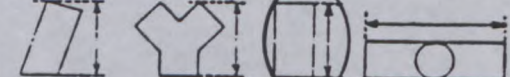
306. Mode de refroidissement Liquid
 Cooling system _____

307. Cylindrée: a) Unitaire 705 cm³ b) Totale 2820 x 1.7 = 4794 cm³
 Cylinder capacity: a) Unitary _____ b) Total _____

308. Volume minimal total d'une chambre de combustion 36.15 cm³
 Total minimum volume of a combustion chamber _____

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 22.47 cm³
 Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead _____

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 20.5 ÷ 1
 Maximum compression ratio (in relation with the unit) _____

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 283.9 mm 
 Minimum height of the cylinder block _____

312. Matériau du bloc-cylindres Cast-iron
 Cylinder block material _____

313. Chemises: a) oui/non non b) Matériau Steel c) Type: Dry
 Sleeves: yes/no no Material _____ Type: _____

314. Alésage 94 mm
 Bore _____

316. Course 101.6 mm
 Stroke _____

317. Piston a) Matériau Alluminium alloy b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 950 g
 Piston Material _____ Number of rings _____ Minimum weight _____

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 60.65 mm
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown _____

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc-cylindre 0.35 ÷ 0.55 mm
 Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinderblock _____

f) Volume de l'evénement du piston 17.07 cm³
 Piston groove volume _____



Marque NISSAN 6 EBRO Modèle P260T N° Homol. T-1027
Make _____ Model _____

318. Bielle: a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle Separate
Connecting rod: Material _____ Big end type _____
c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets):
Interior diameter of the big end (without bearings): 60.06 mm ± 0.1%
d) Longueur entre axes: 173.34 mm (± 0.1 mm) e) Poids minimum: 1440 g
Length between the axes: _____ Minimum weight: _____

319. vilebrequin: a) Type de construction Integral
Crankshaft: Type of manufacture _____
b) Matériau Steel
Material _____
c) coulé estampe
moulded stamped
d) Nombre de paliers 5
Number of bearings _____
e) Type de paliers Plain
Type of bearings _____
f) Diamètre des paliers 66.06 mm ± 0.2%
Diameter of bearings _____
g) Matériau des chapeaux des paliers Copper & Lead alloy
Bearing caps material _____
h) Poids minimum du vilebrequin nu 24300 g
Minimum weight of the bare crankshaft _____
i) Diamètre maximum des manetons 55.94 mm
Maximum diameter of big end journals _____

320. Voiant moteur: a) Matériau Cast-iron
Flywheel: Material _____
b) Poids minimum avec couronne de démarreur 22350 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring _____

321. Culasse: a) Nombre de culasses 1 b) Matériau Cast-iron
Cylinderhead: Number of cylinderheads _____ Material _____
c) Hauteur minimum 82.45 mm
Minimum height _____
d) Endroit de la mesure From Top of Cylinder head to bottom of Cylinder head
Where measured _____

322. Epaisseur du joint de culasse serré 1.25 ÷ 1.55 mm
Thickness of the tightened cylinderhead gasket _____

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs XXXXXXXX
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburetors _____
b) Type XXXXXXXX c) Marque et modèle XXXXXXXX
Type _____ Make and model _____



Marque NISSAN 6 EBRO Modele P260T N° Homol. _____
Make _____ Model _____

- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor _____ xxxxxxxxxxxxxx
- e) Diametre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port _____ mm
- f) Diametre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point _____ mm

324. Alimentation par injection: a) Marque: CAV or IESA
Fuel feed by injection: Manufacturer: _____

b) Modèle du système d'injection: CD NO SDC 6577 or 10 G D10 1510
Model of injection system: _____

- c) Mode de dosage du carburant: mécanique électronique hydraulique
Kind of fuel measurement: mechanical electronical hydraulical
- c1) Plongeur non oui
Piston pump no yes
- c2) Mesure du volume d'air non oui
Measurement of air volume no yes
- c3) Mesure de la masse d'air non oui
Measurement of air mass no yes
- c4) Mesure de la vitesse de l'air non oui
Measurement of air speed no yes
- c5) Mesure de la pression d'air non oui
Measurement of air pressure no yes
- Quelle est la pression de réglage? XXXX bars
Which pressure is taken for measurement? _____ bars

d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement
Effective dimensions of measure position in the throttle area _____ mm

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

f) Position des soupapes d'injection: Canal d'admission Culasse
Position of injection valves: Inlet manifold Cylinderhead

g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant
Statement of fuel measuring parts of injection system _____
Nozzles & Pump

325. Arbre à cames: a) Nombre 1 b) Emplacement
Camshaft: Number _____ Location Cylinder block

c) Systeme d'entraînement by gear d) Nombre de paliers par arbre 4
Driving system _____ Number of bearings for each shaft _____

e) Diametre des paliers 1°:51.92, 2°.-51.68, 3°.-51.42, 4°.-51.17 mm
Diameter of bearings _____

f) Systeme de commande des soupapes Push rod & Rocker arm
Type of valve operation _____



Marque
Make

NISSAN 6 EBRO

Modele
Model

P260T

N° Homol.

T-1027

327. Admission: a) Matériau du collecteur
Inlet: Material of the manifold Aluminium alloy

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements 1

c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder 1

d) Diamètre maximum des soupapes
Maximum diameter of the valves 42.85 mm

e) Diamètre de la tige de soupape
Diameter of the valve stem 7.93 mm

f) Longueur de la soupape
Length of the valve 114.8 - 115.4 mm

g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs Coil Springs

h) Nombre de ressorts par soupape
Number of springs per valve 2

328. Echappement: a) Matériau du collecteur
Exhaust: Material of the manifold Cast-iron

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements 1

c) Diamètre de(s) sortie(s) du collecteur 44x57
Diameter of the manifold exit(s) _____ mm

d) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder 1

e) Diamètre maximum des soupapes
Maximum diameter of the valves 36.95 mm

f) Diamètre de la tige de soupape
Diameter of the valve stem 7.92 mm

g) Longueur de la soupape
Length of the valve 114.2 ÷ 114.8 mm

h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs Coil springs

i) Nombre de ressorts par soupape
Number of springs per valve 2

329. Système anti-pollution a) ~~oui~~/non
Anti pollution system Yes/no

b) Description
Description XXXXXXXXXXXXXXXXXX

330. Système d'allumage: a) Type
Ignition system: Type XXXXXXXXXXXX

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

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors XXXXXXXXXXXX

d) Nombre de bobines
Number of coils XXXXXXXXXXXX

332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre
Cooling fan Number 1

b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw 380 mm

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

d) Nombre de pales
Number of blades 8

e) Type de connexion
Type of connection Drive belt

f) Ventilateur débrayable oui/~~non~~
Automatic cut in yes/~~no~~

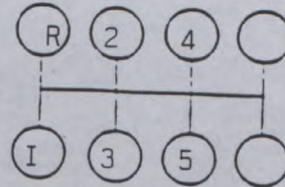


603. Boîte de vitesse
Gearbox
e) rapports ratios

	Manuelle / Manual			Automatique / Automatic		
	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro
1	4.455	36/13	X	xxx	xxx	
2	2.632	36/22	X	xxx	xxx	
3	1.737	27/25	X	xxx	xxx	
4	1.267	26/33	X	xxx	xxx	
5	1.000	(*)	X	xxx	xxx	
AR/R	3.960	32/13		xxx	xxx	
Cons-tante Cons-tant.	1.609	37/23		xxx	xxx	

(*) 5th ratio by direct coupling of input shaft and output shaft.

f) Grille de vitesse
Gear change gate



604. Surmultiplication: a) Type xxxxxxxxxx
Overdrive: Type xxxxxxxxxx

b) Rapport xxxxxxxxxx c) Nombre de dents xxxxxxxxxx
Ratio xxxxxxxxxx Number of teeth xxxxxxxxxx

d) Utilisable avec les vitesses suivantes xxxxxxxxxx
Usuable with the following gears xxxxxxxxxx

605. Couple final:
Final drive:
a) Type du couple final
Type of final drive
b) Rapport
Ratio
c) Nombre de dents
Teeth number
d) Type de limitation de différentiel (si prévu)
Type of differential limitation (if provided)

AV / Front	AR / Rear
Hypoid gear	Hypoid gear
3.545	3.545
39/11	39/11
xxxxxx	L.S.D.



Marque / Make NISSAN 6 EBRO

Modèle / Model P260T

N° Homol. T-1027

High : 1
 e) Rapport de la boîte de transfert / Ratio of the transfer box Low : 2.22 (Teeth number 34/35 x 48/21)

606. Type de l'arbre de transmission / Type of the transmission shaft Propeller Shaft with universal joints

7 SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front Rigid axle leaf spring
 Type of suspension: b) AR / rear Rigid axle leaf spring

702. Ressorts hélicoïdaux: AV: /non Front: /no
 Helicoidal springs: AR: /non Rear: /no

a) Matériau / Material

AV Front	AR / Rear
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

703. Ressorts à lames: AV: /non Front: /no
 Leaf springs: AR: /non Rear: /no

703. Ressorts à lames / Leaf springs

A = lame maîtresse / X = lame auxiliaire
 2 = 2e lame / 3 = 3e lame / 4 = 4e lame / 5 = 5e lame

A = major leaf / X = auxiliary leaf
 2 = 2nd leaf / 3 = 3rd leaf / 4 = 4th leaf / 5 = 5th leaf

a) Matériau / Material

A	2	3
Steel	Steel	Steel

a) Matériau / Material

4	5	X
Steel	Steel	Steel x 2



704. Barre de torsion: AV: /non AR: /non
 Torsion bar: Front: /no Rear: /no

	AV / Front	AR / Rear
c) Matériau Material	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 19
 Other type of suspension: See photo or drawing on page 19

706. Stabilisateur : Voir photo/dessin en page 20
 Stabilizer : See photo/drawing on page 20

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

	AV / Front	AR / Rear
a) Longueur efficace Effective length	876 mm	XXXXXXXXXX mm
b) Diamètre efficace Effective diameter	20 mm	XXXXXXXXXX mm
c) Matériau Material	Steel	XXXXXXXXXX

707. Amortisseurs:
Shock Absorbers:
a) Nombre par roue
Number per wheel
b) Type
Type

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Nombre par roue Number per wheel	1	1
b) Type Type	Telescopic	Telescopic

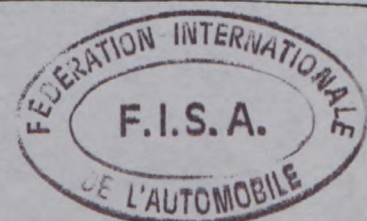
8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues
Wheels

a) Diamètre
Diameter
b) Largeur maximale de jante
Maximal rim width

	AV / Front	AR / Rear
a) Diamètre Diameter	16"	16"
b) Largeur maximale de jante Maximal rim width	406.4 mm	406.4 mm
	6 mm	6 mm
	152.4 mm	152.4 mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheel Behind of the rear axle case



Marque
Make

NISSAN 6 EBRO

Modele
Model

P260T

N° Homol

T-1027

803. Freins: a) Système de freinage

Brakes: Braking system Double circuit hydraulic system

b) Nombre de maître-cylindres

Number of master cylinders 1

b1) Alésage

Bore 24.40/23.81 (*) mm

c) Servo-frein

Power assisted brakes oui/non

yes/~~no~~

c1) Marque et type

Make and type JIDOSHA KIKI M20T

d) Régulateur de freinage

Braking adjuster oui/non

yes/~~no~~

d1) Emplacement

Location GIRLING PV65 (*) Option

On the rear axle case

e) Nombre de cylindres par roue:

Number of cylinders per wheel:

e1) Alésage

Bore

	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>68.1</u> mm	<u>22.22</u> mm
f) Freins à tambours: Drum brakes:		
f1) Diamètre intérieur Interior diameter	<u>xxxxx</u> mm (± 1.5 mm)	<u>270</u> mm (± 1.5 mm)
f2) Nombre de mâchoires par roue. Number of shoes per wheel	<u>xxxxx</u>	<u>2</u>
f3) Surface de freinage Braking surface	<u>xxxxx</u> cm ²	<u>xxxxx</u> cm ²
f4) Largeur des garnitures Width of the shoes	<u>xxxxx</u> mm	<u>280</u> mm
g) Freins à disques: Disc brakes:		
g1) Nombres de sabots par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>xxxxxx</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>xxxxxx</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material	<u>Cast-iron</u>	<u>xxxxxx</u>
g4) Epaisseur maximale du disque Maximum disc thickness	<u>20 \pm 1.0</u> mm	<u>xxxxxx</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque Exterior diameter of the disc	<u>295 \pm 1.5</u> mm (± 1 mm)	<u>xxxxxx</u> mm (± 1 mm)
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Exterior diameter of the shoe s rubbing surface	<u>294.0 - 1.5</u> mm	<u>xxxxxx</u> mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Interior diameter of the shoe s rubbing surface	<u>190.0 \pm 1.5</u> mm	<u>xxxxxx</u> mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Overall length of the shoes	<u>130.0 \pm 1.5</u> mm	<u>xxxxxxxx</u> mm
g9) Disques ventilés Ventilated disc	<u>oui/non</u> yes/ no	<u>oui/non</u> yes/ no
g10) Surface de freinage par roue Braking surface per wheel	<u>xxxxx</u> cm	<u>xxxxxx</u> cm

h) Frein de stationnement

Parking brake

h2) Emplacement de la commande

Location of the lever

Central tunnel

h1) Système de commande

Command system

Cable

h2) Effet sur roues

In which wheels

AV

Front

AR

Rear

Rear



Marque / Make: NISSAN 6 EBRO

Modele / Model: P260T

N° Homol. I-1027

304. Direction: a) Type Recirculating ball
 Steering: Type _____
 b) Rapport / Ratio 1:17.1 c) Servo-assistance / Power assisted oui/non / yes/no ~~yes~~

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Interieur: a) Ventilation oui/non / yes/no ~~yes~~ b) Chauffage / Heating oui/non / yes/no ~~yes~~
 Interior: Ventilation Air conditioning oui/non / yes/no ~~yes~~

d) Sieges / Seats

	AR / Rear	AV / Front
d1) Type / Type	<u>Joint</u>	<u>Separate</u>
d2) Appui-tête / Headrest	<u>oui/non</u> / <u>yes/no</u> yes	<u>oui/non</u> / <u>yes/no</u> yes
d3) Poids / Weight	<u>38</u> kg	<u>14</u> kg

d4) Siège AR rabattable / Car rear seat be folded oui/non / yes/no ~~yes~~

e) Plaque arriere / Rear ledge oui/non / yes/no ~~yes~~

e1) Matériau / Material xxxxxxxxxxxxxxxx

f) Toit ouvrant optionnel / Sun roof optional oui/non / yes/no ~~yes~~

f1) Type xxxxxxxxxxxxxxxx

f2) Systeme de commande / Command system xxxxxxxxxxxxxxxx

g) Systeme d'ouverture des vitres laterales: / Opening system for the side windows: AV/Front: Manual AR/Rear: xxxxxxxxxxxxxxxx

902. Extérieur: a) Nombre de portes / Number of doors 2

b) Hayon AR / Rear tailgate oui/non / yes/no ~~yes~~ Steel

c) Matériau des portieres / Door material AV/Front: _____ AR/Rear: xxxxxxxx

d) Matériau du capot AV / Front bonnet material Steel

e) Matériau du capot/hayon AR / Rear bonnet / tailgate material Steel & Safety glass

f) Matériau de la carrosserie / Bodywork material Steel



Marque NISSAN 6 EBRO
Make _____

Modele P260T
Model _____

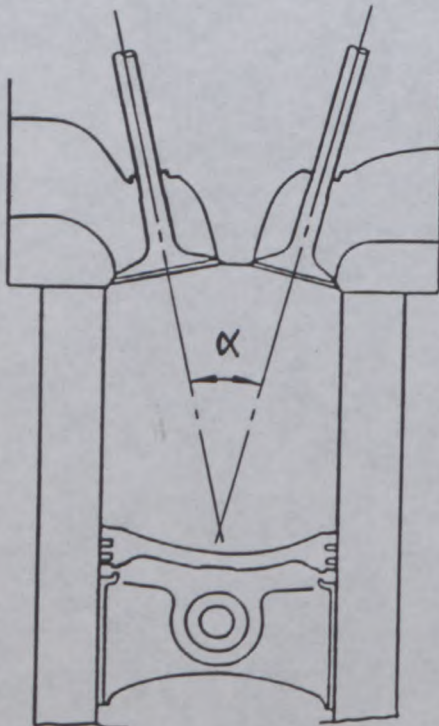
T-1027
N° Homol. _____

- k) Matériau des vitres latérales avant Safety glass
Front side window material _____
- l) Matériau du pare-choc avant Steel
Material of the front bumper _____
- m) Matériau du pare-choc arrière Steel
Material of the rear bumper _____
- n) Essuie-glace AR oui / non
Rear wiper yes / no

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

COMPLEMENTARY INFORMATION

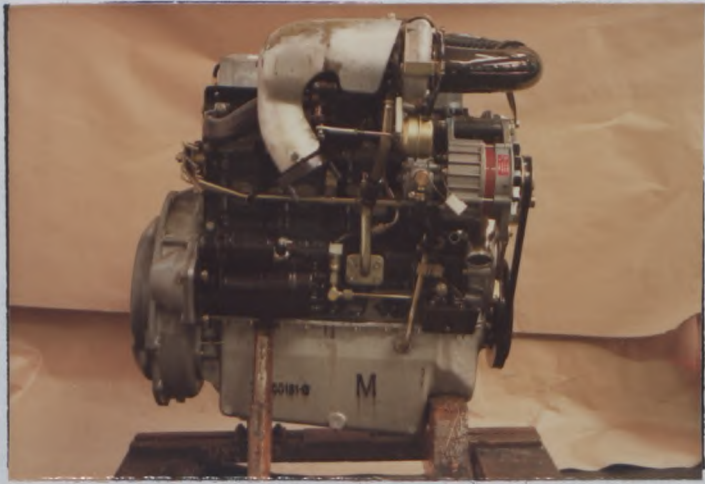
Angle of intake valve and exhaust valve axels: $\alpha = 0^\circ$



PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

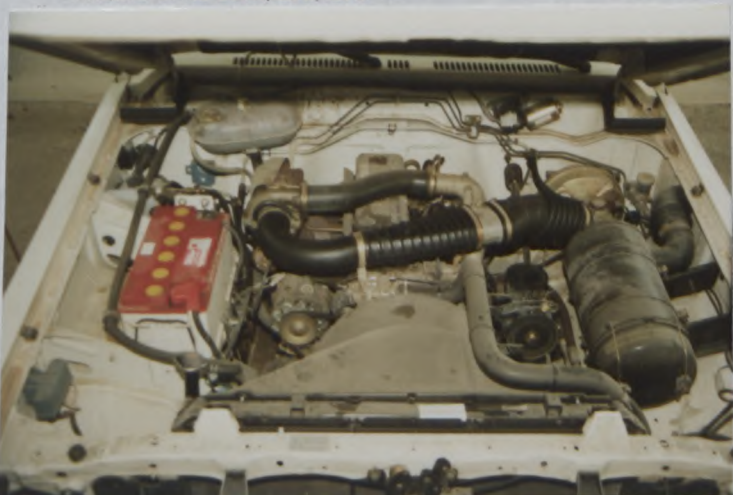
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



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



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



AA) Piston de profil
Piston profile



BB) Echappement complet
Complete exhaust system



Marque
Make

NISSAN 6 EBRO

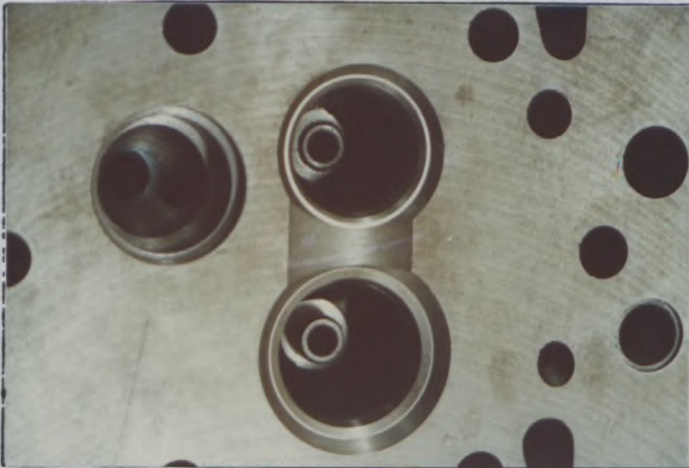
Modèle
Model

P260T

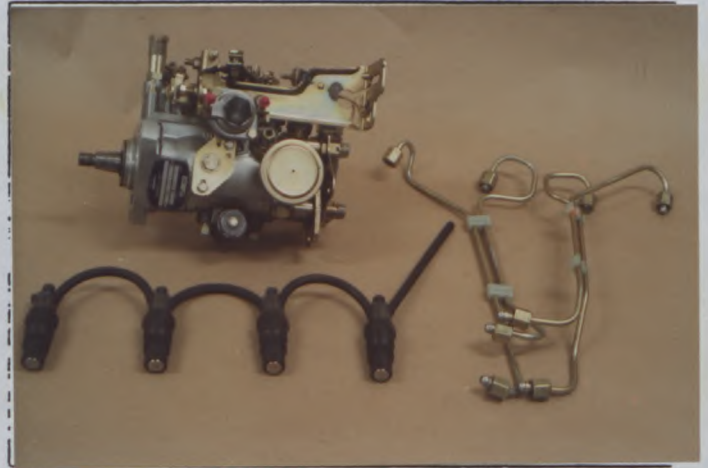
N° Homol.

T-1027

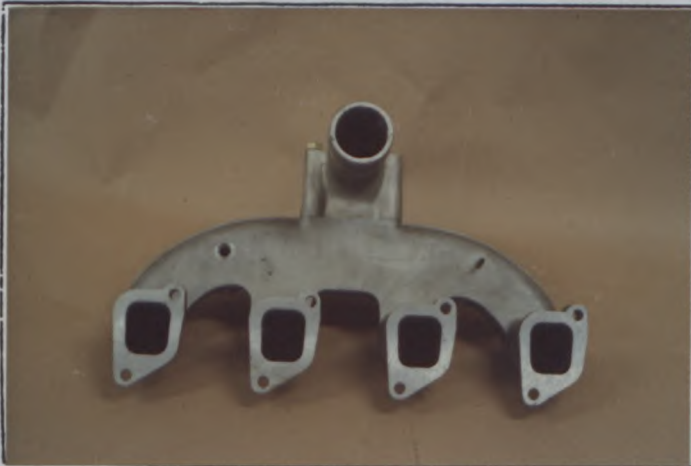
G) Chambre de combustion
Combustion chamber



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



I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

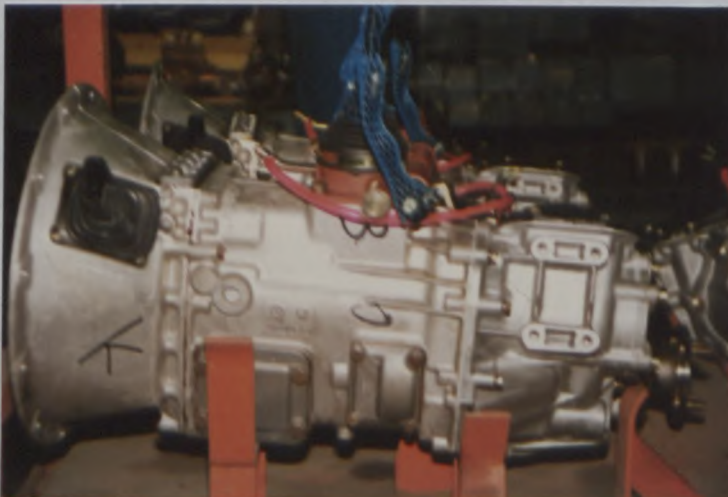


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



Transmission / Transmission

S) Carter de boîte de vitesse et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bellhousing



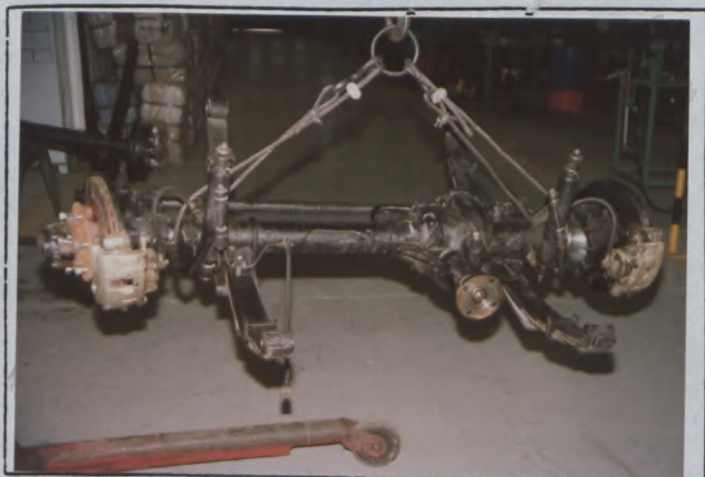
CC) Embrayage
clutch



Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé

Complete dismantled front running gear



U) Train arrière complet déposé

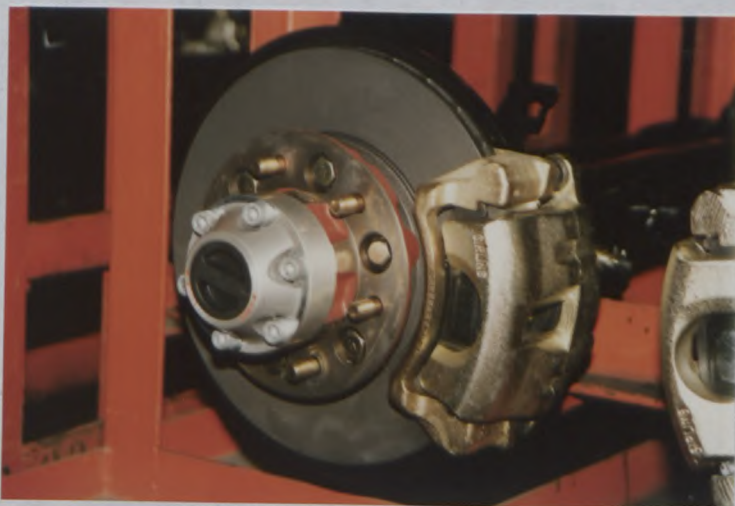
Complete dismantled rear running gear



Train roulant / Running gear

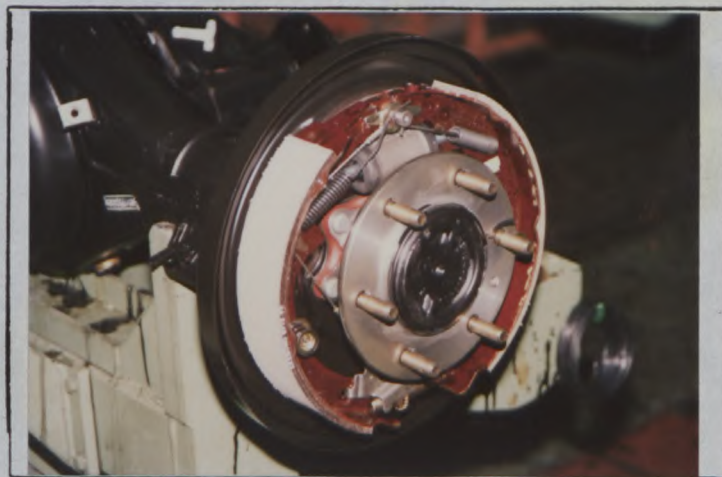
V) Freins avant

Front brakes



W) Freins arrière

Rear brakes



EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location



Marque
Make

NISSAN 6 EBRO

Modele
Model

P260T

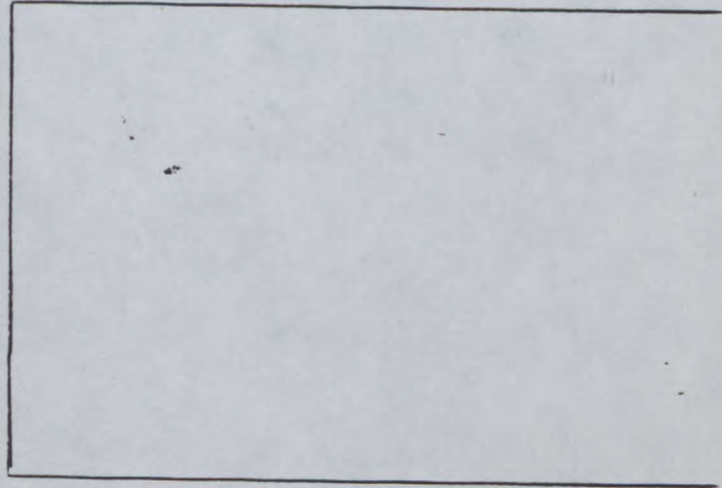
N° Homol.

T-1027

Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
Dashboard

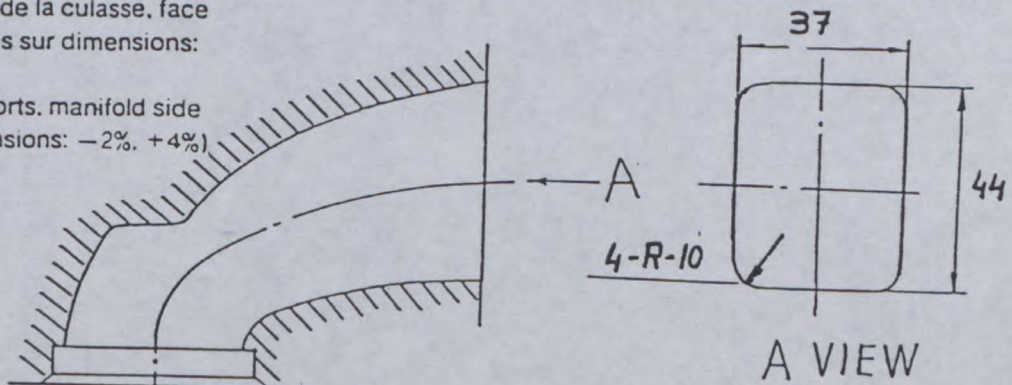
Y) Toit ouvrant
Sunroof



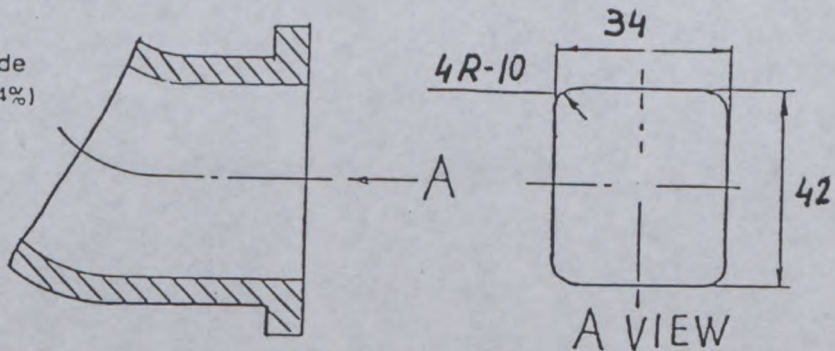
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

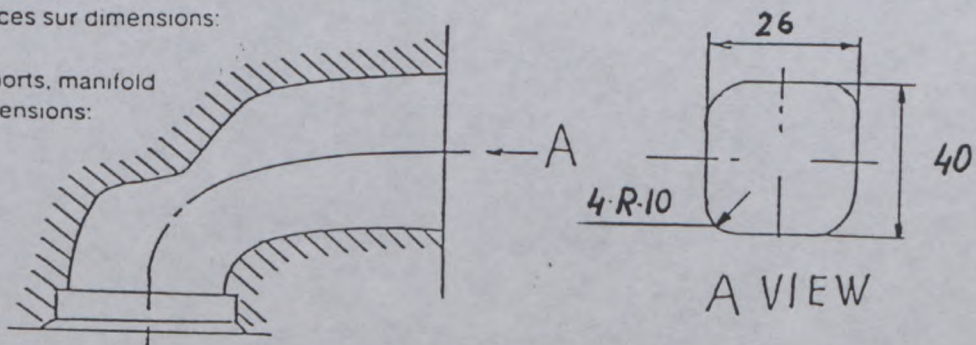
I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



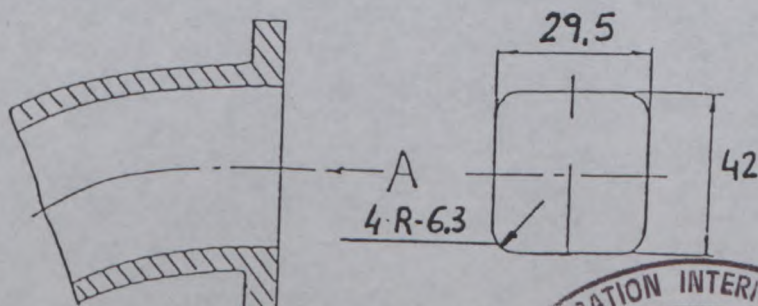
II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



Marque
Make

NISSAN 6 EBRO

Modèle
Model

P260T

N° Homol.

T-1027

Suspension / Suspension

✓V Système de suspension, selon l'article 705 ou en remplacement des photos O et P.
Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.



Marque NISSAN ó EBRO
Make _____

Modèle P260T
Model _____

N° Homol. T-1027

Suspension / Suspension

XVI Stabilisateur Selon article 706
Stabilizer According to article 706

(1) Front Stabilizer



(2) Rear Stabilizer

xxxxxxxxxxxx





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

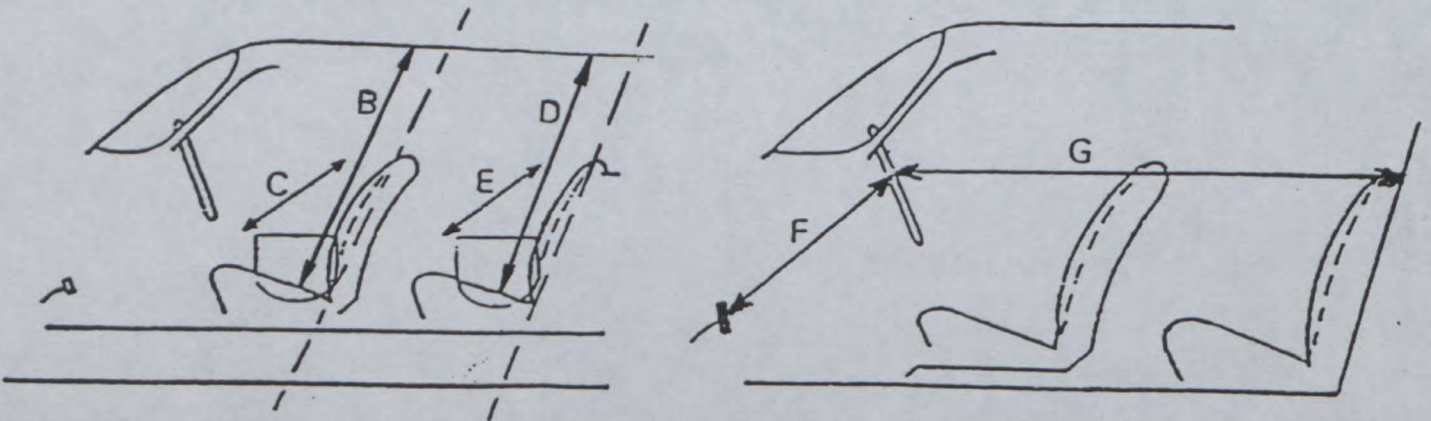
Homologation N°

T-1027

Groupe
Group Cross Country

Marque NISSAN à EBRO Modèle P260T
Make NISSAN à EBRO Model P260T

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) 1000 mm
- C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) 1380 mm
- D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) 970 mm
- E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) 1360 mm
- F (Volant - Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal) 670 mm
- G (Volant - paroi de separation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead) 1500 mm
- H = F+G = 2170 mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

T-1027

Groupe Cross Country
Group

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

Véhicule : Constructeur NISSAN MOTOR IBERICA, S. Modèle et type P260T
Vehicle : Manufacturer _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du 01 DEC. 1989 en groupe Cross Country
Homologation valid as from _____ in. group _____

334. Suralimentation Turbocharging a) Marque et type du turbo compresseur GARRET T3
Turbocharging Make and type of the turbocharger _____

b) Carter de turbine : Turbine housing : b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement 1
Number of exhaust gas entries _____

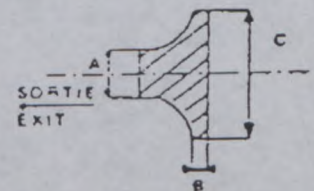
b2) Matériau CAST IRON
Material _____

c) Roue de turbine : Turbine wheel : c1) Matériau STEEL
Material _____

c2) Nombre d'aubes 11 c3) Hauteur(s) d'une aube 27.5 mm
Number of blades _____ Height(s) of blade _____ mm

c4) Préciser les cotes A, B, C, selon le schéma suivant :
Indicate the dimensions A, B, C, according to the following sketch :

A = 48 mm
B = 11.5 mm
C = 58.5 mm



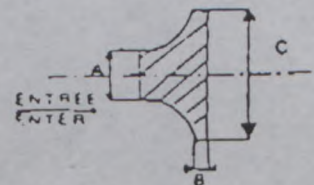
d) Carter de compresseur : Impeller housing : d1) Nombre d'entrée d'air (mélange) 1
Number of air entries (gas) _____

d2) Matériau ALLUMINIUM
Material _____

e) Roue de compression : Impeller wheel : e2) Nombre d'aubes 6+6 e3) Hauteur(s) d'une aube 20.2 mm
Number of blades _____ Height(s) of blade _____ mm

e4) Préciser les cotes A, B, C selon le schéma suivant :
Indicate the dimensions A, B, C, according to the following sketch,

A = 42.5 mm
B = 5.5 mm
C = 60 mm



Marque / Make: NISSAN 6 EBRO

Modèle / Model: P260T

N° Homol.: T-1027

f) Régulation de la pression : 0.6 ÷ 0.8 bar maximum
Pressure regulation :

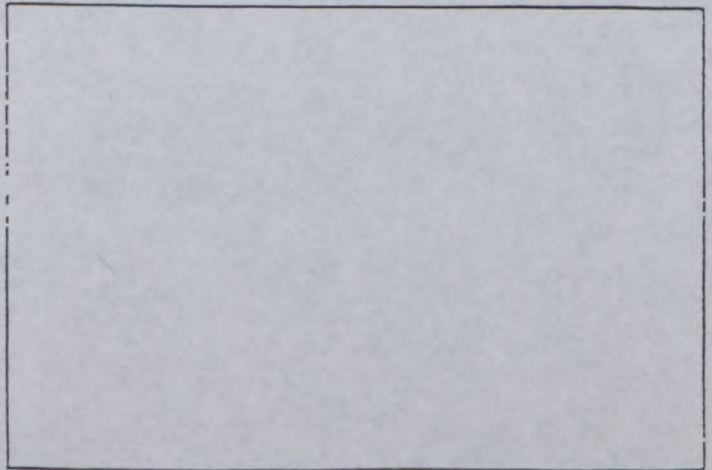
f1) Type de régulation de la pression : by-pass soupape de décharge relief valve autre cas other case
Type of pressure adjustment : by-pass

f2) Préciser le type de la soupape et son contrôle : WASTEGATE
Indicate the type of the valve and its control

g) Système d'échappement :
Exhaust system :

Dimensions intérieures de l'éventuel tuyau d'échappement entre le collecteur d'échappement et le turbocompresseur (dessin)
Internal dimensions of the eventual exhaust pipes between exhaust manifold and turbocharger (sketch)

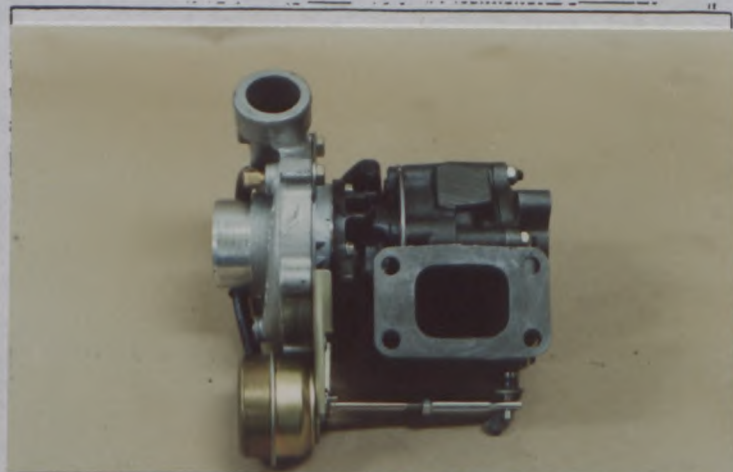
Not applicable



h) Refroidissement de l'air d'admission : / non Cooling of intake air : / no

PHOTOS

k) Vue de dessus du turbo compresseur
Plan view of turbocharger



l) Vue de face du turbo compresseur
Front view of turbocharger



Marque
Make

NISSAN 6 EBRO

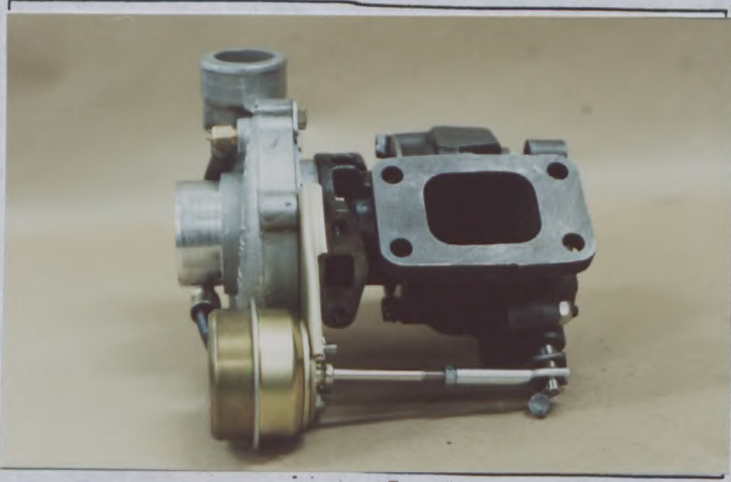
Modèle
Model

P260T

N° Homol.

T-1027

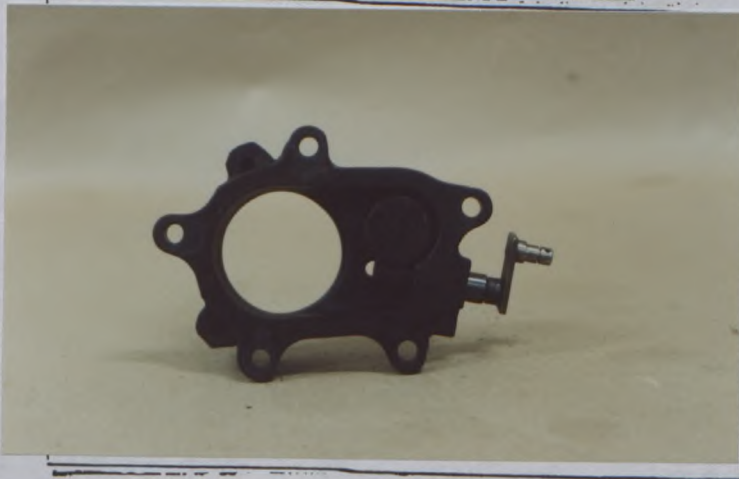
Vue de côté du turbocompresseur
side view of turbocharger



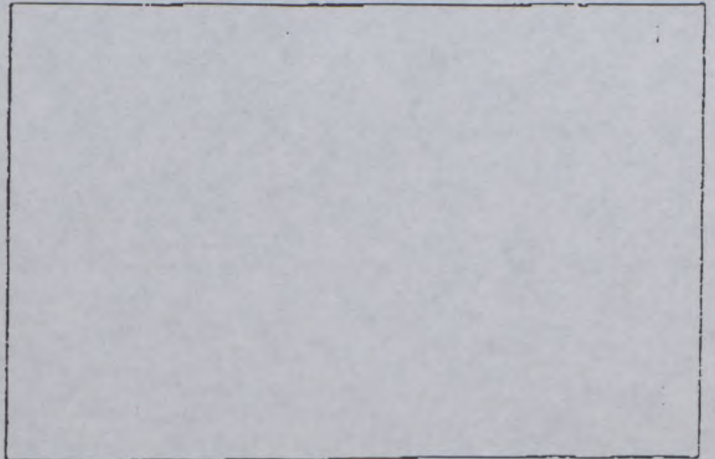
N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger



P) Eventuel échappement entre le collecteur d'échappement et le turbocompresseur.
Eventual exhaust pipes between the exhaust manifold and the turbocharger.

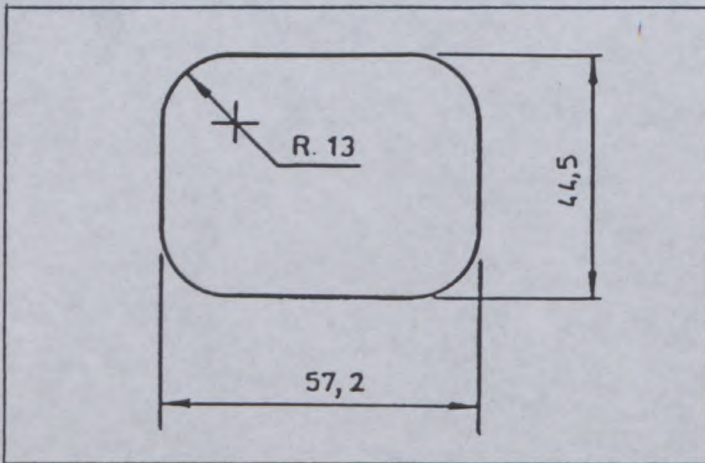


Q) Carter de compression du turbocompresseur
Impeller housing of turbocharger

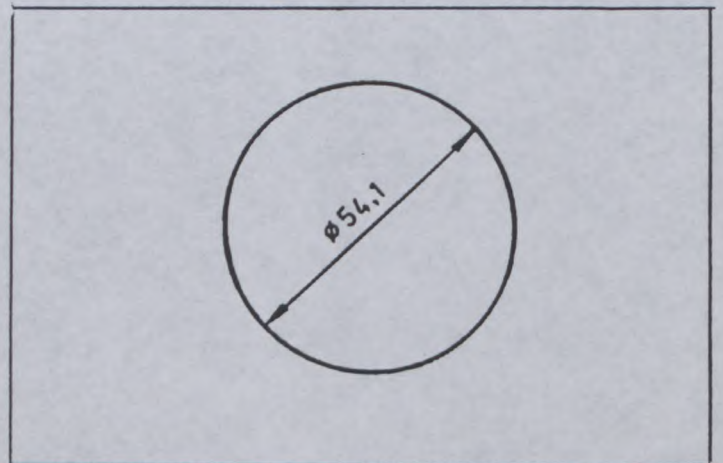


DESSINS / DRAWINGS

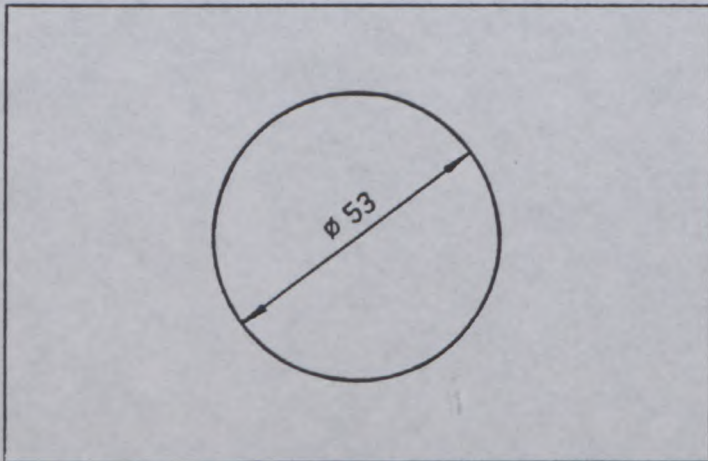
V) Entrée des gaz d'échappement dans le carter de turbine du turbocompresseur
Exhaust gas entry in the turbine housing of turbocharger.



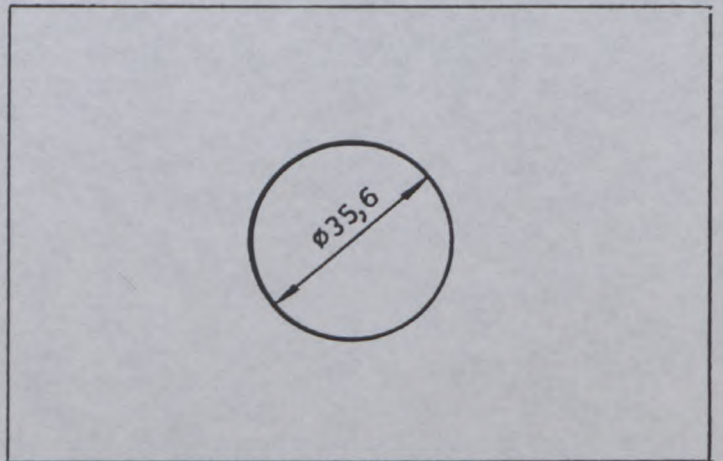
VI) Sortie des gaz d'échappement du carter de turbine de turbocompresseur.
Exhaust gas exit of the turbine housing of turbocharger.



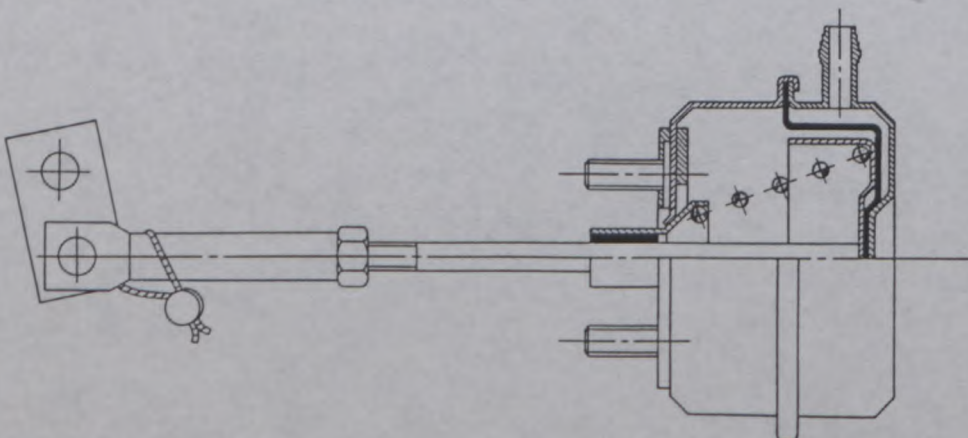
VII) Entrée de l'air (mélange) dans le carter de compression du turbocompresseur.
Air (gas) entry in the impeller housing of the turbocharger.



VIII) Sortie de l'air (mélange) du carter de compression du turbocompresseur.
Air (gas) exit of the impeller housing of the turbocharger.



IX. Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure.



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

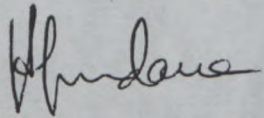
CERTIFICAT DE PRODUCTION
PRODUCTION CERTIFICATE

Constructeur .. NISSAN MOTOR IBERICA S.A. Date 08.05.89
 Manufacturer ..
 Modèle de voiture NISSAN PATROL Type ou désignation commerciale
 Car Model Type or commercial designation
 N° d'homologation **B-1027** PATROL P260T
 Homologation N°
 Nature de l'extension
 Nature of the extension

PRODUCTION

Je soussigné certifie que la production mentionnée ci-contre s'entend pour des voitures entièrement terminées, identiques et conformes à la fiche d'homologation présentée pour ce modèle.

I hereby certify that the production indicated opposite concerns cars which are entirely completed, identical and in conformity with the homologation form submitted for the said model.



Signature .. J.A. Jordana
 Fonction .. Racing Operations Director
 Position ..

Mois/Année Month/Year	Nombre Number
1	73
2	133
3	125
4	118
5	90
6	93
7	104
8	
9	110
10	98
11	108
12	110
TOTAL	1.162

Observations :
Remarks :

