

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	N I S S A N	Silvia 1.8 Turbo (RS 12)	CH 0581 31
Constructeur	NISSAN MOTOR CO., LTD, Tokyo / Japon		Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "RS 12"		
	numéro du châssis "JN1 ..RS12 U. ...."		
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, au centre de l'auvent		
Numéro du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite sur l'auvent		
Identification du moteur	"CA 18" devant le No du moteur, à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc		
Importateur	NISSAN MOTOR (SCHWEIZ) AG, Bergermoosstrasse 4, 8902 Urdorf		

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	AV+AR= ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
Direction	à crémaillère, s.d. assistance hydraulique
Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes roues, AR = soupape réductrice de pression
Frein auxiliaire	mécanique, à disques, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée

Moteur			
Marque	NISSAN	Type	CA 18 ET
Construction	en ligne/turbo	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Cylindres	4
Alésage	83,0	Course	83,6
Cylindrée	1808	CV-impôt	9,21
Puissance en kW	90 DIN	à min-1	5200
Couple max Nm	184	à min-1	3200
Déparasitage	ECE-10 "D"		
Silencieux	1 = 450x237x130 mm	"20100 06F00"	*)

Carrosserie/Equipement	limousine (coupé) **)		
Nombre de portes	2 + 1	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	4x4m (E)	arrière	4x4m (E) + B (E)
Cale	-	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2 balais
Réservoir carburant	1/acier, 53 litres		
Avertisseur	MIYAMOTOHORN E 888 ou d'autres modèles homologués		

Poids	avant	arrière	total
	620	600	1220
Poids à vide	90	260	350
Répartition charge	710	860	1570
			1635
Poids garantis			
Pneus	195/60 R 15	195/60 R 15	+)
Ply/bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge	1060	1060	
pour Vmax	210 (H)	210 (H)	
Jantes	6 JJ x 15 DP 35	métal léger "NISSAN"	+)

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		5) 4350	Empattement 2425
Largeur		1660	Essieu double av ar
Hauteur		1330	Voie av 1400 -
Porte à faux avant		910	Voie ar 1425 -
Porte à faux arrière		1015	Braquage ø g 9850 d 9650
Garde au sol	à vide	-	en charge -

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1200 / 650	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-	
Poids remorquable testé	925	
Charge garantie sur le toit	100	
Vitesse maximale selon le constructeur	195	km/h
testée	km/h à min-1	moteur prise de force

Emissions du bruit		Au passage			Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation				(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1	dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5	4,11	72,0	72,0	3900				Voiture de tourisme				
								Marque et type	N I S S A N Silvia 1.8 Turbo			
								Homologation No CH	0581 31			
								Carrosserie	limousine			
F	G	H	J		R			Places	total	5	avant	2
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE						
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH		Poids à vide	1220	Carburant	B	
m5	4,11	1,06	0,14	0,44	- 680	25 2801 01		Charge utile	-	Cylindrée	1808	
								Poids total	1635	CV-impôt	9,21	
F	G	K	L	M	N	R						

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- Catalyseur : désignation " 2" (US 83)
- \* Insonorisation : - l'intérieur du capot  
- ventilateur Visco ø 420 mm, à 8 pales.
- \*\* Carrosserie : livrable sur demande avec spoiler avant en plastique, spoiler arrière en polyuréthane.
- + Variantes de pneus : 185/70 R 15 1120 (2,4) Vmax 210 km/h (Speed-Index H)
- Variante de jantes : 6 J x 15 déport 35 mm acier voies AV = 1400 mm, AR = 1425 mm  
livrable sur demande en série spéciale: extensions d'ailes et bas de caisse, largeur = 1710 mm
- variante de pneus 225/50 R 15 1200 (2,5) Vmax 200 km/h
- de jantes AV= 7Jx15 H2, DP 10, alliage léger "GOTTI 150" voie AV=1445 mm  
AR= 8Jx15 H2, 5, alliage léger "GOTTI 160" AR=1515 mm  
utilisation avec chaînes à neige non admise.
- §) Longueur : dès No du châssis JN100RS12U0525031: 4460 mm, porte-à faux AV = 970 mm, AR = 1065 mm
- Inscription dans le permis de circulation  
175 - à n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.

Lieu et date de l'homologation Urdorf, 25.04.85  
M(A)G/jak

Remplace la fiche d'homologation . 27.01.86  
Pneus/jantes/longueur  
(7.8.86)

Service fédéral d'homologation

10) Voiture  
de tourisme

N I S S A N

Silvia 1.8 Turbo (RS 12)

0581 31

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 25.09.86 à Berne - jak

Dès le no du châssis : JN10ORS12U0525031

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Catalyseur : ".5" ou ".9" (US-83)

Silencieux : 1 = 450x237x130 "20100 33F00"

Insonorisation : l'intérieur du capot

Inscription dans le permis de circulation : 576 - Catalyseur, norme US-83

Service fédéral d'homologation

**Emissions du bruit**

(E) Type du moteur

(F) Boite de vitesse

(G) i-A

(H) au passage  
dB/A(J) à l'arrêt  
dB/A min-1

(R) Remarques

CA 18 ET

m5

3,90

74,0

69,0 3900

**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur

(F) Boite de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km  
(K) CO (L) HC

(M) NO

(N) Ralenti  
CO min-1

Numéro-ATGE

CA 18 ET

m5

3,90

1,10

0,09

0,30

- 750

25 3501 01

**Emissions de fumée**

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = à min-1  
 b = à min-1  
 b = à min-1

k = à min-1 k = à min-1  
 k = à min-1 k = à min-1  
 k = à min-1 k = à min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale