

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	TOYOTA	Corolla 1600 Coupé GTI (AE 86)	CH 0791 96

Constructeur	TOYOTA MOTOR CORPORATION, Nagoya / Japon	Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "A866.-ECMQFW" numéro du châssis "JT1CCA86....."	
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, à gauche sur l'auvent	
Numéro du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite sur l'auvent	
Identification du moteur	"4A" à gauche, latéralement à l'arrière sur le bloc	
Importateur	TOYOTA AG, 5745 Safenwil	

Châssis *)	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	AV+AR= ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
Direction	à crémaillère
Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, disques, assistance par dépression, sur toutes les roues, limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, 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	TOYOTA	Type	4A-GEC
Construction	en ligne/inject.	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Cylindres	4
Alésage	81,0	Course	77,0
Cylindrée	1587	CV-impôt	8,08
Puissance en kW	85 CE	à min-1	6600
Couple max. Nm	134	à min-1	4800
Déparasitage	D		
Silencieux	2 = 438 x ø 63 mm "51601" 450x232x125 mm "11601"		

Carrosserie/Équipement	limousine §)
Nombre de portes	2 + 1
Centures sécurité avant	Ar4m (E) arrière
Cale	-
Antivol	verrou direction
Réservoir carburant	1/acier, 50 litres
Avertisseur	1/MARUKO 8652 MR 50E6 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	500	470	970
Répartition charge	90	190	280
	590	660	1250
Poids garantis			1345
Pneus	185/60 ER 14	185/60 ER 14	+)
Ply/brag	- / 2,5	- / 2,5	
Charge pour Vmax	950	950	
Jantes	210	210	
	5.5 J x 14 DP 27 mm acier		+)

Nombre de places	total 4	av 2	centre	ar 2
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4180	Empattement	2400
Largeur		1625	Essieu double av	
Hauteur		1335	Voie av	1355
Porte à faux avant		810	Voie ar	1345
Porte à faux arrière		970	Braquage ø g	9700
Garde au sol	à vide	-	en charge	-

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1200 / 400	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-	
Poids remorquable testé	800	
Charge garantie sur le toit	50	
Vitesse maximale selon le constructeur	190	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)		
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5	4,30	72,0		76,0	4950		Voiture de tourisme				
							Marque et type	TOYOTA Corolla 1600 Coupé GTI			
							Homologation No CH	0791 96			
							Carrosserie	limousine			
F	G	Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Des gaz d'échappement	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total	avant		
m5	4,30	0,93	0,14	0,29	-	800	02 2201 01	4		2	
							Poids à vide	970	Carburant	B	
							Charge utile	-	Cylindrée	1587	
							Poids total	1345	CV-impôt	8,08	
F	G	K	L	M	N	R					

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

Catalyseur : désignation "B 27" ou aucune désignation (US 83)

*) <u>Variante de pneus</u>	: 165 HR 13	950 (2,3)	Vmax. 210 km/h	
	: 185/70 HR 13	1030 (2,5)	210 km/h	
	: 195/60 HR 14	924 (2,5)	210 km/h	
	: 195/50 HR 15	924 (2,5)	210 km/h	AV
	: 205/50 HR 15	1030 (2,5)	210 km/h	AR = différentes dimensions admises. †)
<u>Variante de jantes</u>	: 5.0 J x 13	déport 27 mm	alliage léger	"BES type 20"
	: 5.5 J x 13	20 mm		"BES type 20"
	: 5.5 J x 13	15 mm		"ZONA MESH3 "
	: 5.5 J x 13	27 mm		"BES type 20"
	: 5.5 J x 14	27 mm		"TOYOTA "
	: 6.0 J x 14	20 mm		"ATIVE "
	: 7.0 J x 15	21 mm		"ATIVE "

notes: AV = 1355 mm / AR = 1345 mm

*) Châssis : livrable sur demande avec kit de suspension abaissant la carrosserie d'environ 30 mm par l'utilisation d'autres ressorts et amortisseurs.

†) Carrosserie : spoiler AV et AR d'origine ainsi que des jupes latérales et coins AR en plastique admis.

Equipement : avec des jantes 6 J x 14 et 7 J x 15, des bavettes sont obligatoires à l'avant et à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.

Lieu et date de l'homologation

Bellach, 24.05.85
Sta/jak

Remplace la fiche d'homologation du 5.7.85

Catalyseur: désignation

Berne, 13.12.85

Service fédéral d'homologation