

Genre du véhicule :	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	TOYOTA	Corolla 1600 (AE 82)	CH 0791 75
Constructeur	TOYOTA MOTOR COMPANY, LTD., Nagoya / Japan		
Identification	sur la plaquette du constructeur -		
	devant le N° du châssis "JT1 EOA E82" (Sedan 4 portes) ou "JT1 LOA E82" (Liftback 5 portes)		
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, au centre sur l'avant		
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, au centre sur l'avant		
Identification du moteur	" 4A " à gauche, à l'avant sur le bloc, sous distributeur d'allumage		
Importateur principal	TOYOTA AG, 5745 Safenwil		
Véhicule homologué	JT1 EOA E82-00 000 178 / JT1 LOA E82 - 00 000 101		

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	TOYOTA	Type	4A-LC
Direction		Construction	en ligne	Temps	4
Transmission		Carburant	B	Position	avant/en travers
Nombre de vitesses	5 ou 3	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Frein de service		Alésage	81	Course	77
		Cylindrée	1587	CV-impôt	8,08
		Puissance en kW	57	à V/min	5600
Frein auxiliaire		Bruit à l'arrêt	M 71/ A 70 dB/A	à V/min	4200
		Silencieux	2 pots = 930xø 70 mm		56 401
Frein d'arrêt		Mesure des gaz	O G E		
Relentisseur		Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		
Contrôle 2 circuits					

Carrosserie	limousine *				
Nombre de portes	4 ou 4 + 1	Compteur de vitesse	km/h		
Ceintures sécurité	av Ar4m (E)	ar	Ar4m (E) + B (E)		
Cale	-	Rétroviseurs	gauche + droite		
Antivol	verrouillage de la direction				
Nombre de places	1 5 av 2	centre	ar 3		
Dimensions	intérieur	extérieur			
Longueur		4135	Empattements	2430	
Largeur		1635	Essieu double	av ar	
Hauteur		1385	Voies	av 1425 ar 1405	
Porte à faux	av	795	Voies	av - ar	
	ar	910			
Distance volant - vers l'avant du véhicule	-	Braquage ø	g 10100 d 9900		
Poids	avant	arrière	total		
Poids à vide	550	390	940		
Charge utile	110	240	350		
	660	630	1290		
Poids garantis			1400		
Pneus	155 SR 13	155 SR 13			+))
Pty / bar	- / 2,2	- / 2,2			
Charge	850	850			
pour V max	180	180			
Jantes	5 J x 13 acier	DP 45			
Gar. poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique		
Garantie poids de l'ensemble	1200 / 400		1200 / 400		
Poids remorquable testé	940 (IA=4,06)		940 (IA=3,53)		
Charge garantie sur le toit	50 kg		50 kg		
Vitesse maximale selon le constructeur	165		160		km/h
testée	km/h à V/min		au moteur		prise de force

Equipement	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E)
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop		
Clignoteurs	av 1	(E) ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar 1 (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arrière de brouillard	2/B	(E)
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre	
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	MARUKO 8652-MR-50 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	T O Y O T A Corolla 1600		
Homologation N°	CH	0791 75	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	940	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	8,08
Poids total	1400	Cylindrée	1587

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

*) Carrosserie : avec spoilers frontal et arrière en plastique.

+) Variante des pneus : 175/70 SR 13 810 (2,1) Vmax 180 km/h
165 SR 13 830 (2,0) 180 km/h

Variante des jantes: 5 J x 13 H2 DP 43 mm métal léger MELBER voies AV = 1429 mm AR = 1409 mm
5 J x 13 H2 DP 45 mm métal léger O Z 1425 mm 1405 mm
5 J x 13 H DP 37 mm métal léger VIA 1445 mm 1425 mm.

Lieu et date de l'homologation Safenwil, 11.07.83
Vn/PR

Remplace FH CH 0791 75 du 11.7.83
Type

Berne, 14.9.83

Service fédéral d'homologation

00) Voiture de
tourisme

T O Y O T A

Corolla 1600 (AE 82)

CH 0791 75

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 27.11.84 à Safenwil - Vn/PR

Modèles suppl. : "Sedan 2+1 portes" ou "Sedan 4+1 portes"

Identification : "Model AE82.-EGM.CC" (3 portes/boîte à 5 vitesses)
"Model AE82.-EGH.CC" (3 portes/boîte automatique, à 3 paliers)

Plaquette du constr. ("Model AE82.-EHM.CC" (5 portes/boîte à 5 vitesses)
"Model AE82.-EHH.CC" (5 portes/boîte automatique, à 3 paliers)

No du châssis ("JT1GOAE82....." (3 portes)
"JT1HOAE82....." (5 portes)

Dimensions : longueur = 3970 mm / porte à faux AV = 805 mm / hauteur = 735 mm.

Insonorisation : 2 = 930 x ϕ 70 mm "56401"
355 x 227 x 140 mm "11108".

Variantes de pneus : 185/60 R 14, 950 (2,5) Vmax 180 km/h) des bavettes sont
195/60 R 13, 974 (2,5) Vmax 180 km/h) obligatoires à l'avant

Variantes de jantes : 6 J x 14 DP 35 métal léger "ATTIVE \Rightarrow "
5 1/2 J x 13 DP 38 métal léger "ATTIVE \Rightarrow ", "MELBER", "RONAL"
5 J x 13 DP 45 métal léger "ATTIVE \Rightarrow ", "TOYOTA"
5 1/2 J x 14 DP 45 métal léger "TOYOTA".

Voies : AV DP 35 = 1445 mm AR DP 35 = 1425 mm
DP 38 = 1439 mm DP 38 = 1419 mm
DP 45 = 1425 mm DP 45 = 1405 mm

Emissions voir au verso

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage		(J) à l'arrêt		(R) Remarques
			dB/A		dB/A	min-1	
4A	m5	4,06	73,0		70,0	4200	
4A	a3	3,53	71,5		70,0	4200	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
4A	m5	4,06	9,88	1,09	1,11	1,0	950	02 1801 01
4A	a3	3,53	13,65	1,56	1,20	1,5	800	02 1801 02

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	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