

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	C A D I L L A C	Eldorado / modèle 6EL57 (moteur V8-368 DEFI)	CH 0331 35

Constructeur	CADILLAC MOTOR CAR DIVISION of GENERAL MOTORS CORPORATION, Detroit, Michigan (USA)
Identification	"Eldorado 6EL57" et "CH 0331 35" sur la plaquette du constructeur "6L579A." devant le No du châssis
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'intérieur de l'aile
N° du châssis	à gauche, derrière le pare-brise
Identification du moteur	"60" à l'avant, à gauche, sur la culasse, entre la 1ère et la 2ème bougie (frappé par l'importateur)
Importateur principal	GENERAL MOTORS SUISSE SA, 2501 Bienne
Véhicule homologué	6L579AE 615 909

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	boîte automatique
Nombre de vitesses	3 Entraînement sur roues avant
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assistance par dépression, sur toutes les roues; limiteur sur les roues arrière
Frein auxiliaire	circuits AR + AV du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à disques, sur les roues arrière
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par différence de pression, lampe-témoin combinée

<b>Moteur</b>			
Marque	CADILLAC	Type	V8-368 DEFI(9)
Construction	Y	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	8
Alésage	96,52	Course	103,12
Cylindrée	6033	CV-impôt	30,73
Puissance en kW	107	à t/min	3600
CV	145 SAE-net		
Bruit à l'arrêt	70 dB/A	à t/min	2700 *
Silencieux	2= 480x290x140 / 450 x ø 140 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; 1,4 % CO à 575 t/min **		
Déparasitage	OCE annexe 8, chiffres 3+4 = D		

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	2 limousine
Ceintures sécurité	SAE-J-4c Indic. vitesse km/h
Cale	Rétroiseurs intérieur / gauche / droite
Antivol	Attelage -
	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 5225 extérieur 2895
Largeur	1840 Empattements av ar
Hauteur	1430 Voie av 1506 ar 1545
Porte à faux	lat. av 1090 Voies av ar
	ar 1240 Braquage ø g 11700 d 11700
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

<b>Poids</b>			
	avant	arrière	total
Poids à vide	1120	730	1850
Charge utile	100	250	350
Poids total	1220	980	2200
Garantie fabr.	2208		
Dimens. pneus	P205/75 R 15	P205/75 R 15	(Variantes
Ply/bars	R / 1,8	R / 1,8	voir
Charge	1260	1260	remarques)
pour V max	varie selon la marque, min. 173 km/h		
Jante	6 J J x 15 acier ou alliage léger		
Garantie poids remorquable avec frein	1850		
Garantie poids remorquable sans frein	454		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1850		
Vitesse maximale selon le constructeur	173 km/h		
Vitesse maximale testée	-		
charge garantie sur le toit	90 kg		

§) Equipement	
Feux de route	HR (E)
Feux de croisement	HC (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Climoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptres	av   AV   ar I (E)
Feux de gabarit	av   oui   ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace
Avertisseurs	DELCO REMY C+D+F ou d'autres modèles homologués

### Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	C A D I L L A C Eldorado		
Homologation			
N°	CH	0331 35	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1850	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	30,73
Poids total	2208	Cylindrée	6033

### Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \* Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, A2, iA 2,19 = 79,5 dB/A.
- \*\* Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, sur la plaquette du constructeur.
- + Variantes de pneus : 215/70 SR 15 charge 1220 (2,1) V-max. 180 km/h  
195 SR 15 1250 (2,1) 180 km/h

### §) Modifications par l'importateur:

- les phares SEALED BEAM d'origine sont remplacés par des HC + HR (E);
- les feux de virage AV latéraux sont débranchés;
- les feux sur les montants de custode, le "Twilight Sentinel" et le feu de croisement automatique "Guidematic", s'ils existent, doivent être débranchés;
- l'emblème de la marque sur le capot (modifié avec un anneau) peut être admis;
- ampoules: clignoteurs AV + AR = 21/5 W (seuls les filaments 21 W sont connectés), feux stop/feux rouges = 21/5 W.

A noter dans le permis de circulation: (sur demande)  
102 - charge utile de la galerie, max. 90 kg.

Voiture  
de tourisme

C A D I L L A C

Eldorado  
modèle 6EL57

CH 0331 35

Fiche complémentaire

I

Complément du 02.03.81 à Bellach - lin

à partir du No du châssis avec code .G6AL579.B. ... .. (millésime 1981)

Type du moteur : V8-6,0L-DEFI (9)

Identification du moteur : "60" (inchangée)

Puissance du moteur : 103 kW (140 CV) SAE-net à 3800 t/min

Mesure des gaz : ECE-15/03; CO 0,15 %

Mesure du bruit: avec le vhc. en marche = 50 km/h, A2, iA 2,41 = 73,0 dB/A  
à l'arrêt = 72,0 dB/A à 2850 t/min.