

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

- Cette étude traite des Renault Laguna II depuis le début de leurs commercialisation en janvier 2001.

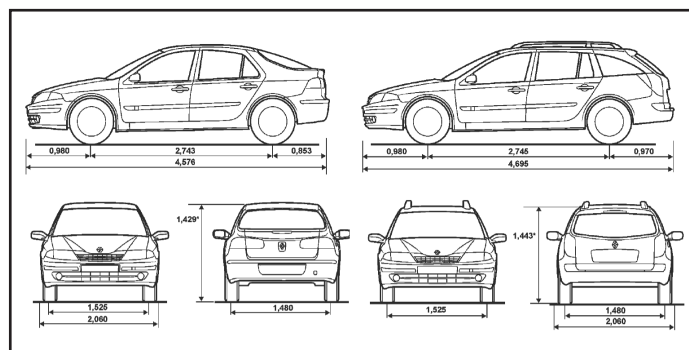
Caractéristiques dimensionnelles et pondérales

Gamme

Motorisation	Type Mines		Puissance fiscale en CV
	Berline	Break (Estate)	
1.6 16V	BG0A05	KG0A05	7
1.8 16V	BG0C05	KG0C05	7
1.8 16V BVA	BG0J0A	KG0J0A	8
2.0 idE	BG0N05	KG0N05	9
V6 24V BVA	BG0D0B	KG0D0B	14
1.9 dCi 100ch	BG0E05	KG0E05	6
1.9 dCi 110ch	BG0R06	KG0R06	6
1.9 dCi 120ch	BG0G06	KG0G06	7
2.2 dCi 150ch	BG0F06	KG0F06	9

5 finitions : Authentique, Expression, Dynamique, Privilège et Initiale.

Dimensions



Dimensions en mètre.

Volume du coffre (dm³) :

- Berline430
- Break, mini / maxi475 /1512

Masse (en kg)

Motorisation		1.6 16V	1.8 16V BVM	1.8 16V BVA	2.0 16V	V6 24V 210 ch	1.9 dCi 100 ch	1.9 dCi 110 ch	1.9 dCi 120 ch	2.2 dCi 150 ch
A vide en ordre de marche	Laguna	1270	1315	1350	1335	1470	1330	1385	1385	1490
	Laguna Estate	1320	1350	1385	1370	1505	1365	1420	1420	1525
Administrative à pleine charge	Laguna	1835	1865	1900	1885	1980	1880	1935	1935	2040
	Laguna Estate	1870	1900	1935	1920	2020	1915	1970	1970	2075
Maxi remorquée freinée		1300	1300	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1500
Maxi remorquée non freinée		650	650	650	650	650	650	650	650	650

- Charge admise sur point d'attelage75
- Charge admise sur galerie de toit80
(y compris dispositif de portage)

Caractéristiques pratiques

Capacités (en l)

- Réservoir à carburant70
- Huile moteur après vidange et remplacement du filtre :
 - 1.6 16V4,85
 - 1.8 16V5,1
 - 2.0 idE et 1.9 dCi4,8
 - V6 24V5,4
 - 2.2 idE.....8,3
- Liquide de refroidissement :
 - 1.6 et 1.8 16V6,5
 - 2.0 idE.....5,0
 - V6 24V7,2
 - 1.9 dCi7,0
- Huile de BVM :
 - JR52,5
 - JH32,8
 - PK62,2
- Huile de BVA :
 - DP06
 - SU17,6
- Liquide de frein et d'embrayage1,0
- Liquide de direction assistée1,1
- Fluide réfrigérant (R134a)650g ± 25

Jantes et pneus

Motorisations	1.6 16V 1.8 16V 2.0 idE 1.9 dCi 100 ch	2.2 dCi V6 24 V	1.9 dCi 110 et 120 ch
Pressions (en bar à froid) Utilisation normale :			
• avant	2,0 (1)	2,3	2,2
• arrière	2,0	2,1	2,1
Utilisation pleine charge et/ou autoroute (2) :			
• avant	2,3 (1)	2,7	2,5
• arrière	2,2	2,2	2,2
Roue de secours	2,3	2,7	2,5
Dimensions des jantes	6,5 J 15 6,5 J 16 7 J 17	6,5 J 16 7 J 17	6,5 J 16 7 J 17
Dimensions des pneumatiques	195/65 R 15 H 205/55 R 16 V 225/45 R 17 V	205/55 R 16 V 225/45 R17 V	205/55 R 16 V 225/45 R 17 V

- (1) Véhicule avec boîte automatique : rajouter 0,1 bar.
- (2) Particularité des véhicules utilisés à pleine charge (Masse Maxi Autorisée en Charge) et tractant une remorque. La vitesse maximale doit être limitée à 100 km/h et la pression des pneumatiques augmentée de 0,2 bar.

Performances et consommations

Motorisations		1.6 16V	1.8 16V	1.8 16V	2.0 16V	V6 24V	1.9 dCi	1.9 dCi	1.9 dCi	2.2 dCi
			BVM	BVA		210 ch	100 ch	110 ch	120 ch	150 ch
Performances										
Vitesse maximale sur circuit (km/h)	Laguna	195	201	190	210	235	185	190	200	215
	Laguna Estate	188	197	185	207	230	182	187	197	212
0 à 100 km/h (s)	Laguna	11,5	10,8	12,9	9,8	8,1	13,0	12,3	10,7	9,8
	Laguna Estate	11,7	11,0	13,2	9,9	8,3	13,2	12,5	10,9	10
400 m départ arrêté (s)	Laguna	17,9	17,6	18,6	16,8	16,1	19,5	18,3	17,6	16,8
	Laguna Estate	18,0	17,7	18,9	16,9	16,2	19,7	18,5	17,7	16,9
1000 m départ arrêté (s)	Laguna	32,8	31,9	33,9	30,7	28,5	34,7	33,6	31,9	30,8
	Laguna Estate	33,2	32,3	34,5	31	28,9	35,1	34	32,3	31,2
Consommations (l/100 km) - Directive Européenne 93/116										
Cycle complet	Laguna	7,2	7,5	8,3	7,7	10,1	5,4	5,6	5,5	6,3
	Laguna Estate	7,4	7,7	8,6	7,9	10,3	5,6	5,7	5,6	6,4
Cycle extra-urbain	Laguna	5,7	6,1	6,4	6,1	7,3	4,4	4,6	4,6	5,1
	Laguna Estate	5,9	6,3	6,7	6,4	7,5	4,7	4,8	4,8	5,2
Cycle urbain (départ à froid)	Laguna	9,9	10	11,7	10,4	14,9	7,2	7,3	7,2	8,4
	Laguna Estate	10	10,1	12	10,5	15,1	7,2	7,3	7,2	8,5
C02 (g/km)	Laguna	173	180	187	185	240	150	152	150	167
	Laguna Estate	178	184	203	190	247	152	154	152	170

Entretien

- Révision tous les 30 000 km ou tous les 2 ans au premier des deux termes atteint.
- Alternance de révision d'entretien (à 30 000, 90 000 km...) et de révision générale (à 60 000, 120 000 km...).
- Dans certaines conditions sévères (porte-à-portes permanent, utilisation à majorité urbaine, petits trajets répétés, moteur froid par basse température...), une vidange d'huile est préconisée tous les 15 000 km ou une fois par an.
- L'espacement important entre les révisions nécessite de contrôler régulièrement (tous les 1000 km) les niveaux (principalement le niveau d'huile moteur), la pression des pneus et l'état de la signalisation (veilleuse, clignotants...).

Opérations communes

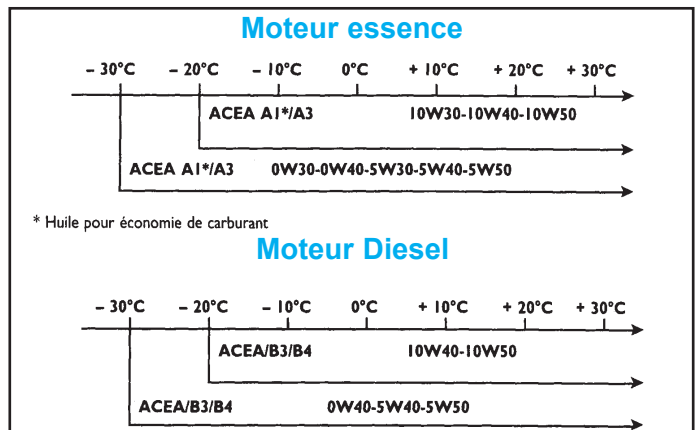
Opérations (essence et Diesel)	Révision d'entretien	Révision générale
Carrosserie		
- Examen dessous de caisse, passages de roues, ouvrants...	•	•
Moteur		
- Vidange et remplissage	•	•
- Remplacement filtre à huile	•	•
- Contrôle visuel de la ligne d'échappement	•	•
Freins		
- Examen visuel des plaquettes	•	•
- Étanchéité du circuit	•	•
- Contrôle du niveau du liquide de frein/embrayage hydraulique	•	•
- Vérification des garnitures et dépolissage (y compris dépose/repose des tambours)	•	•
Contrôle niveaux et étanchéité des circuits		
- Direction assistée	•	•
- Lave-vitre AV/AR	•	•
- Circuit de refroidissement	•	•
Direction / train avant et arrière		
- Contrôle du jeu des rotules/état des soufflets caoutchouc	•	•
Pneus		
- Contrôle état et pression des pneus (y compris roue de secours)	•	•
- Contrôle visuel des amortisseurs AV et AR	•	•
Equipements		
- Contrôle des ampoules (feux, clignotants, stop)	•	•
- Contrôle de l'état de la charge batterie véhicule	•	•
- Etat du pare-brise et des rétroviseurs	•	•
- Etat des balais d'essuie-vitre AV et AR	•	•

Opérations supplémentaires

- Bougies.....moteurs 4 cylindres : 60000 km
moteur V6 : 120000km
- Filtre à air60000 km ou tous les 4 ans
- Filtre d'habitacle30000 km
- Courroie de distribution120000 km maxi ou 5 ans.
Dans certaines conditions sévères, prévoir un remplacement anticipé.
- Courroie d'accessoires.....120000 km ou 5 ans
- Filtre à carburantessence : 150000 km
Diesel : 60000 km
(purge de l'eau à chaque révision)
- Liquide de frein120000 km ou tous les 4 ans
- Piles de la télécommandetous les 2 ans
- Circuit de climatisationtous les 4 ans,
contrôle et mise à niveau de la quantité de fluide réfrigérant
120000 km ou tous les 4 ans
- Liquide de refroidissement120000 km ou tous les 4 ans
- Pile du système de surveillance de pression des pneumatiquestous les 10 ans
- Système pyrotechnique des airbags et prétensionneurstous les 10 ans

Type d'huile moteur

- Seules les huiles de norme ACEA sont utilisables pour répondre à un intervalle de vidange de 30 000 km ou 2 ans.
- Les tableaux ci-après indiquent les qualités des huiles qu'il faut absolument respecter pour un fonctionnement correct du moteur.



Affichage



Autonomie vidange

Affichage de la distance restant à parcourir jusqu'à la prochaine révision.



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Plusieurs cas se présentent :

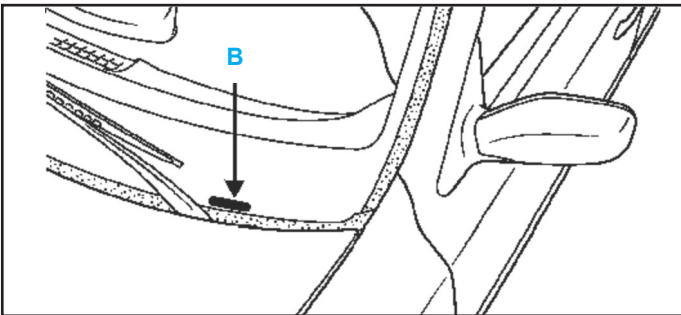
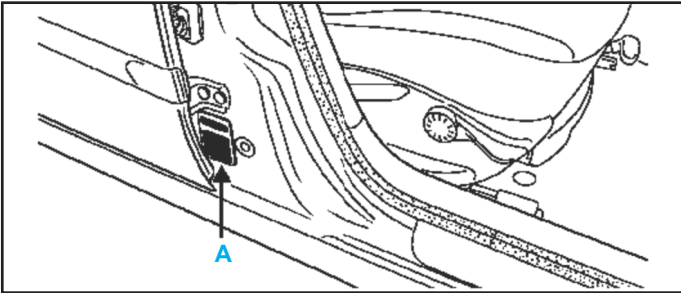
- autonomie inférieure à 1 500 km ou date de révision prochaine prévue dans deux mois.
Le dessin  clignote (pendant 30 secondes si l'afficheur n'est pas sélectionné sur «autonomie vidange», sinon tout le temps de l'affichage «autonomie vidange»).
- autonomie égale à 0 km ou date de révision atteinte.
Le dessin  clignote tout le temps quelle que soit l'information sélectionnée sur l'afficheur.

Réinitialisation de l'afficheur après la révision

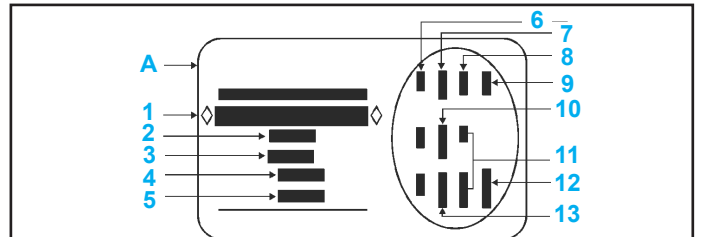
- Contact mis, sélectionnez l'information «autonomie vidange» sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche de remise à zéro plus de 5 secondes. La valeur sur l'afficheur clignote 4 fois puis est remplacée par la valeur d'autonomie de vidange réinitialisée. Celle-ci clignote 4 fois. Lachez la pression sur la touche, la valeur s'allume fixe et est mémorisée.

Identification intérieure

Emplacement de la plaque d'identification du véhicule

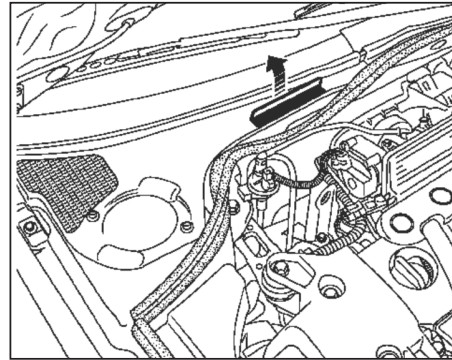


Identification extérieure



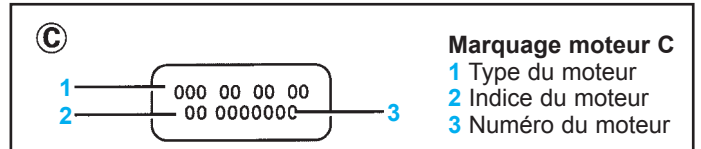
1 Type mine du véhicule et numéro dans la série du type. Cette information est rappelée sur le marquage (B) - 2 MTMA (Masse Totale Maxi Autorisée de véhicule) - 3 MTR (Masse Totale Roulante - véhicule en charge avec remorque) - 4 MTMA essieu avant - 5 MTMA essieu arrière - 6 Caractéristiques techniques du véhicule - 7 Référence peinture - 8 Niveau d'équipement - 9 Type de véhicule - 10 Code sellerie - 11 Complément de définition équipement - 12 Numéro de fabrication - 13 Code habillage intérieur.

Marquage à froid de la caisse



- Lors d'un remplacement de la caisse complète, le marquage doit être réalisé conformément à la réglementation en vigueur.

Plaques d'identification moteur



Marquage moteur C

- 1 Type du moteur
- 2 Indice du moteur
- 3 Numéro du moteur

