



DIMENSIONS ESPACE/GRAND ESPACE		
VERSIONS	Espace	Grand Espace
Volume du coffre (VDA) mini/maxi (dm ³)	291/2 860	456/3 050
PLAN COTÉ (mm)		
A Empattement	2 803	2 868
B Longueur hors tout	4 656	4 856
C Porte-à-faux avant	1 021	
D Porte-à-faux arrière	832	967
E Voie avant	1 574	
F Voie arrière	1 556	
G Largeur hors tout sur baguettes/ avec rétroviseurs extérieurs rabattus	1 860/1 965	
G Largeur avec rétroviseurs extérieurs dépliés	2 104	
H Hauteur à vide	1 728	1 746
H Hauteur à vide avec galerie	1 782	1 798
H3 Hauteur avec hayon ouvert à vide	2 024	
J Hauteur seuil à vide	562	580
K Garde au sol en charge	>120	
L Longueur habitable (rang 1 et 2)	1 771	
M Largeur aux coudes avant	1 564	
M1 Largeur aux coudes arrière	1 570	
M2 Largeur aux coudes arrière 3 ^e rangée	1 426	
N Largeur aux bandeaux avant	1 498	
N1 Largeur aux bandeaux arrière	1 558	
N2 Largeur aux bandeaux arrière 3 ^e rangée	1 420	
P1 Hauteur avant sous pavillon à 14°	940	
P2 Hauteur arrière sous pavillon à 14°	913	919
P3 Hauteur arrière rang 3 sous pavillon à 14°	868	891
Y Entrée supérieure de coffre	1 103	
Y1 Entrée inférieure de coffre	1 174	
Y2 Largeur intérieure entre passages de roue	1 170	
Z Hauteur ouverture arrière	1 045	
Z1 Longueur de chargement maxi	2 215	2 414
Z1 Longueur de chargement derrière rang 2	1 290	1 490
Z1 Longueur de chargement derrière rang 3	220	420
Z2 Hauteur sous cache-bagages	501	

NOUVEL ESPACE



RENAULT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ESSENCE								DIESEL																																					
	2.0 16v Turbo				3.5 V6				1.9 dCi				2.0 dCi				2.2 dCi				3.0 dCi		3.0 dCi																							
MOTEUR	BVM6		BVM6		BVA5		BVA5		BVM6		BVM6		BVM6		BVM6		BVA5		BVA 5		BVA6		BVA 6																							
Boîte	Euro4		Euro4		Euro4		Euro4		Euro3		Euro4 FAP		Euro4 FAP		Euro3		Euro3		Euro4 FAP		Euro4		Euro4																							
Type de dépollution	Euro4		Euro4		Euro4		Euro4		Euro3		Euro4 FAP		Euro4 FAP		Euro3		Euro3		Euro4 FAP		Euro4		Euro4																							
TVV (Type Mines)	JKO9A6		JKOAA6		JKOAC6		JKOAB		JKOACB		JKO0AB		JKO0CB		JKOUA6		JKOUC6		JKO4A6		JKO4C6		JKO3A6		JKO3C6																					
Version	Espace		Espace		Grand Espace		Espace		Grand Espace		Espace		Grand Espace		Espace		Grand Espace		Espace		Grand Espace		Espace		Grand Espace																					
Puissance fiscale	9		11		12		17		7		9		11		9/10		10		12		11		11		11																					
Nombre de places	5/6/7								5/6/7																																					
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR																																														
Cylindrée (cm³)	1 998				3 498				1 870				1 995				2 188				2 958		2 958																							
Alésage x course (mm)	82,7 x 93				95,5 x 81,4				80 x 93				90 x 84				87 x 92				87,5 x 82		87,5 x 82																							
Type moteur	F4R 792		F4Rt 796		F4Rt 797		V4Y 715		F9Q 820		M9R 760		M9R 760		G9T 742		G9T 743		G9T 645		P9X 715		P9X 715																							
Nombre de cylindres/de soupapes	4/16				6/24				4/8				4/16				4/16				6/24		6/24																							
Rapport volumétrique	9,8:1				10,3:1				18,3:1				16:1				18:1				18,5:1		18,5:1																							
Puissance maxi kW CEE (ch DIN) au régime de (tr/min)	100 (140) à 5 500		125 (170) à 5 000		177 (245) à 6 000		85 (117) à 4 000		110 (150) à 4 000		127 (175) à 3 750		110 (150) à 4 000				102 (140) à 4 000		130 (180) à 4 400		120 (165) à 4 400																									
Couple maxi Nm CEE (m.kg DIN) au régime de (tr/min)	191 (20) à 3 750		270 (28,1) à 3 250		330 (34,3) à 3 600		270 (28) à 2 000		340 à 2 000		360 à 1 750		320 (33,3) à 1 750				400 (40,8) à 1 800		400 (40,8) à 1 800																											
Type d'injection	Multipoint		Multipoint séquentielle								Injection directe électronique, Common Rail et turbo																																			
BOÎTE DE VITESSES																																														
Type	PK6				SU1				PK6				PK4				PK6				SU1		SU4																							
Nombre de rapports AV	6				5				6				6				6				5		6																							
Vitesses à 1 000 tr/min : en 1 ^{re}	7,13		7,55		9,77		10,17		7,55		8,18		7,55		10,17		8,97		8,97																											
en 2 ^e	13,24		14,03		15,57		16,20		14,03		15,19		14,03		16,20		15,70		15,70																											
en 3 ^e	18,79		19,92		23,82		24,79		21,29		23,06		21,29		23,92		23,92		23,92																											
en 4 ^e	25,27		26,78		35,20		36,63		30,27		31,26		30,27		36,63		32,22		32,22																											
en 5 ^e	31,05		32,91		45,01		47,66		39,06		39,29		39,06		47,66		43,33		43,33																											
en 6 ^e	35,70		39,06		-		-		46,26		47,46		46,26		-		54,25		54,25																											
DIRECTION																																														
Assistée	Série		Série / -				-				Série				-				Série / -																											
Assistance variable	-		Option/série*				Série				-				Série				Option/série*																											
Ø de braquage entre trottoirs/murs (m)	11/11,3		11/11,3		11,4/11,8		11/11,3		11,4/11,8		11/11,3		11,4/11,8		11/11,3		11,4/11,8		11/11,3		11,4/11,8		11/11,3		11,4/11,8																					
TRAINS																																														
Avant	Type pseudo-McPherson avec ressort hélicoïdal																																													
Arrière	Profil semi-rigide guidé par deux bras longitudinaux, avec barre Panhard																																													
ROUES - PNEUMATIQUES																																														
Pneumatiques de référence	225/60 R 16				225/55 R 17				225/60 R 16				225/55 R 17																																	
FREINAGE																																														
Type du circuit	NC											NC																																		
ABS et assistance au freinage d'urgence	S											S																																		
Servofrein : double - Ø (*)	10 et 9											10 et 9																																		
Avant : disques ventilés Ø (mm)	308/28				324/28				308/28				324/28																																	
Arrière : disques pleins Ø (mm)	300/11											300/11																																		
PERFORMANCES																																														
Aérodynamique S/Cx	2,8/0,35								2,81/0,35								2,8/0,35																													
Vitesse maxi (km/h)	185		205		197		225		180		194		204		190		190		185		210		201																							
0 - 100 km/h (s)	12,5		9,7		10,6		8,1		13,2		10,6		9,8		11,5		13,9		13,9		10,9		10,9																							
400 m D.A. (s)	18,3		16,8		17,4		15,9		18,9		17,5		17,1		17,9		19,4		19,4		17,8		17,8																							
1 000 m D.A. (s)	33,9		31,1		32,0		28,7		34,5		32,3		31,3		33		34,9		35,3		32,2		32,2																							
CONSOUMATIONS																																														
Directive Européenne 99/100	223		227		243		284		180		184		197		200		197		200		200		207		235		239		244		248		248													
Emission CO ₂ (g/km)	12,7		12,5		14,3		17,2		8,6		8,9		9,3		9,5		9,3		9,5		10,2		10,4		11,8		12		12		12,5		12,5													
Cycle urbain (départ à froid) (l/100 km)	7,5		7,9		8		9		5,7		5,9		6,5		6,6		6,5		6,6		6,3		6,5		7,2		7,3		7,5		7,6		7,6													
Cycle extra-urbain (l/100 km)	9,4		9,6		10,3		12		6,7		6,9		7,4		7,6		7,4		7,6		7,6		7,8		8,8		9		9,2		9,4		9,4													
CAPACITÉ																																														
Réservoir à carburant (l)	83								83								83																													
Capacité huile moteur avec filtre (l)	5,25				5				4,8				6,8				6,7				7,65				7,65																					
POIDS (kg)																																														
À vide en ordre de marche (MVODM)	1 665		1 685		1 740		1 705		1 765		1 770		1 815		1 695		1 755		1 780		1 830		1 830		1 775		1 825		1 795		1 850		1 810		1 860		1 850		1 890		1 850		1 890			
À vide en ordre de marche sur l'avant	1 020		1 035		1 040		1 060		1 065		1 105		1 110		1 050		1 060		1 135		1 160		1 135		1 160		1 130		1 135		1 155		1 165		1 165		1 190		1 190		1 205		1 190		1 205	
À vide en ordre de marche sur l'arrière	645		650		700		645		700		665		705		645		695		645		670		645		670		645		690		640		685		645		670		660		685		660		685	
Maxi autorisé (MMAC)	2 435		2 475		2 530		2 490		2 555		2 545		2 600		2 505		2 510		2 555		2 610		2 555		2 610		2 555		2 605		2 555		2 630		2 590		2 630		2 625		2 665		2 625		2 665	
Total roulant (MTR)	3 800		4 050		4 100		4 050		4 150		4 100		4 150		4 050		4 100		4 150		4 200		4 150		4 200		4 150		4 200		4 150		4 200		4 150		4 250		4 150		4 250					
Maxi remorque freinée (dans la limite du MTR)	1 800		2 000								2 000																																			
Maxi remorque non freinée	750								750								750																													

* Selon niveau d'équipement