

Caracteristiques techniques Citroën C4

CARACTERISTIQUES	C4 1.4i 16V		C4 1.6i 16V		C4 1.6i 16V		C4 2.0i 16V	
Boîte de vitesses	BVM5		BVM5		BVA		BVM5	
Catégorie administrative	6		7		7		8	
MOTEUR								
Type	ET3J4		TU5JP4		TU5JP4		EW10J4	
Nombre de cylindres	4		4		4		4	
Alésage - Course (mm)	75-77		78,5-82		78,5-82		85-88	
Cylindrée (cm ³)	1360		1587		1587		1997	
Puissance maxi CEE (kW-tr/mn)	65-5250		80-5750		80-5750		100-6000	
Puissance maxi DIN (ch-tr/mn)	90-5250		110-5750		110-5750		138-6000	
Couple maxi CEE (Nm-tr/mn)	133-3250		147-4000		147-4000		190-4100	
TRANSMISSION								
1 ^{re}	7,03	7	7,24	7,2	9,05	9	8,25	8,32
Vitesse en	13,11	13,05	13,66	13,60	16,45	16,37	15,26	15,4
km/h pour	19,95	19,86	19,3	19,21	24,67	24,55	20,85	21,03
1 000 tr/mn	26,22	26,09	25,36	25,24	34,72	34,55	27,1	27,34
moteur	33,31	33,15	32,22	32,06	-	-	35,82	36,13
6 ^e	-	-	-	-	-	-	-	-
PNEUMATIQUES								
Type : AV-AR	195 / 65 R15	205 / 55 R16	195 / 65 R15	205 / 55 R16	195 / 65 R15	205 / 55 R16	205 / 55 R16	205 / 50 R17
Circonférence de roulement (mm)	1934	1924	1934	1924	1934	1924	1924	1941
DIRECTION								
Rapport de démultiplication	16 / 1		16 / 1		16 / 1		16 / 1	
Tours de volant de butée à butée	2,88		2,88		2,88		2,88	
Diamètre du volant (mm)	380		380		380		380	
Diamètre de braquage : trottoirs - murs (m)	10,7-11,3		10,7-11,3		10,7-11,3		10,7-11,3	
ESSIEUX - SUSPENSION								
Essieu AV de type pseudo-McPherson / Essieu AR : traverse déformable								
FREINAGE								
Diamètre / épaisseur des disques ventilés AV	283 / 26*		283 / 26*		283 / 26		283 / 26	
Diamètre / épaisseur des disques AR	249 / 9		249 / 9		249 / 9		249 / 9	
DIMENSIONS / SURFACES / VOLUMES								
	Coupé	Berline	Coupé	Berline	Coupé	Berline	Coupé	Berline
Longueur - Largeur (mm)	4273-1769	4260-1773	4273-1769	4260-1773	4273-1769	4260-1773	4273-1769	4260-1773
Hauteur - Empattement (mm)	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608
Voie : AV (mm)	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505
Voie : AR (mm)	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510
Longueur - largeur coffre (mm)	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034
Volume coffre VDA : en haut du dossier de siège AR	342	352	342	352	342	352	342	352
Volume coffre VDA : sous tablette	314	320	314	320	314	320	314	320
MASSES (kg)								
A vide (mini CEE) - Totale en charge	1182-1702		1200-1732		1274-1794		1262-1782	
Répartition AV - AR (mini CEE)	705-477		733-467		801-473		783-479	
Totale roulante PTR	2902		2932		2994		3082	
Charge utile	520		532		520		520	
Remorquable : sans frein - avec frein	628-1200		637-1200		674-1200		668-1300	
CAPACITES (litres)								
Réservoir de carburant	60		60		60		60	
AERODYNAMIQUE								
	Coupé	Berline	Coupé	Berline	Coupé	Berline	Coupé	Berline
Cx	0,28	0,29	0,30	0,31	0,30	0,31	0,31	0,32
SCx (m ²)	0,62	0,65	0,66	0,69	0,66	0,69	0,68	0,69
PERFORMANCES (secondes)								
0-400 m	/	18,6	/	17,4	/	19	/	16,6
0-1000 m	/	34,5	/	32,1	/	34,3	/	30,3
0 à 100 km/h	/	12,8	/	10,6	/	13,1	/	9,2
Vitesse maximale (km/h)	182		194		188		207	
CONSOUMATIONS (l/100 km)								
Urbaine	8,7		9,5		11,3		11,3	
Extra urbaine	5,2		5,7		5,8		5,8	
Mixte	6,4		7,1		7,9		7,8	
CO ₂ (g/km)	153		169		187		186	

* 266/22 sans ESP

C4



Caracteristiques techniques Citroën C4

CARACTERISTIQUES	C4 2.0i 16V	C4 2.0i 16V 180 ch	C4 HDi 92		C4 HDi 110		C4 HDi 138		
	Berline	Coupé			FAP		FAP		
Boîte de vitesses	BVA	BVM5	BVM5		BVM5		BVM6		
Catégorie administrative	9	11	5		6		7		
MOTEUR									
Type	EW10A	EW10J4S	DV6TED4		DV6ATED4		DW10BTED4		
Nombre de cylindres	4	4	4		4		4		
Alésage - Course (mm)	85-88	85-88	75-88,3		75-88,3		85-88		
Cylindrée (cm ³)	1997	1997	1560		1560		1997		
Puissance maxi CEE (kW-tr/mn)	103-6000	130-7000	66-4000		80-4000		100-4000		
Puissance maxi DIN (ch-tr/mn)	143-6000	180-7000	92-4000		110-4000		138-4000		
Couple maxi CEE (Nm-tr/mn)	200-4000	202-4750	215-1750		240(260)-1750		320(340)-2000		
TRANSMISSION									
1 ^{re}	9,45	9,54	9,28	8,86	8,82	8,86	8,82	8,57	8,65
Vitesse en 2 ^e	17,19	17,34	14,53	16,4	16,32	16,4	16,32	16,43	16,58
km/h pour 3 ^e	25,78	26	19,85	26,48	26,35	26,48	26,35	26,13	26,36
1 000 tr/mn 4 ^e	36,28	36,6	25,8	37,23	37,06	37,23	37,06	36,83	37,15
moteur 5 ^e	-	-	31,52	46,42	46,2	46,42	46,2	45,28	45,67
6 ^e	-	-	-	-	-	-	-	54,81	55,29
PNEUMATIQUES									
Type : AV-AR	205 / 55 R16	205 / 50 R17	205 / 50 R17	195 / 65 R15	05 / 55 R16	195 / 65 R15	05 / 55 R16	205 / 55 R16	205 / 50 R17
Circonférence de roulement (mm)	1924	1941	1941	1934	1924	1934	1924	1924	1941
DIRECTION									
Rapport de démultiplication	16 / 1	16 / 1	16 / 1	16 / 1	16 / 1	16 / 1	16 / 1	16 / 1	16 / 1
Tours de volant de butée à butée	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,69	2,69
Diamètre du volant (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Diamètre de braquage : trottoirs - murs (m)	10,7-11,3	10,7-11,3	10,7-11,3	10,7-11,3	10,7-11,3	10,7-11,3	10,7-11,3	11,4-12	11,4-12
ESSIEUX - SUSPENSION Essieu AV de type pseudo-McPherson / Essieu AR : traverse déformable									
FREINAGE									
Diamètre / épaisseur des disques ventilés AV	283 / 26	302 / 26	283 / 26*	283 / 26*	283 / 26*	283 / 26	283 / 26	302 / 26	302 / 26
Diamètre / épaisseur des disques AR	249 / 9	249 / 9	249 / 9	249 / 9	249 / 9	249 / 9	249 / 9	249 / 9	249 / 9
DIMENSIONS / SURFACES / VOLUMES									
Longueur - Largeur (mm)	4260-1773	4273-1769	4273-1769	4260-1773	4273-1769	4260-1773	4273-1769	4260-1773	4260-1773
Hauteur - Empattement (mm)m	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608	1458-2608
Voie : AV (mm)	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505	1497-1505
Voie : AR (mm)	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510	1502-1510
Longueur - largeur coffre (mm)	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034	802-1034
Volume coffre VDA : en haut du dossier de siège AR	352	342	342	352	342	352	342	342	352
Volume coffre VDA : sous tablette	320	314	314	320	314	320	314	314	320
MASSES (kg)									
A vide (mini CEE) - Totale en charge	1292-1812	1337-1768	1257-1777	1257-1777	1257-1777	1280-1800	1280-1800	1381-1849	1381-1849
Répartition AV - AR (mini CEE)	815-477	838-499	779-478	779-478	779-478	796-484	796-484	890-491	890-491
Totale roulante PTR	3112	2868	3077	3077	3077	3100	3100	3349	3349
Charge utile	520	431	520	520	520	520	520	468	468
Remorquable : sans frein - avec frein	683-1300	683-1300	666-1300	666-1300	666-1300	677-1300	677-1300	728-1500	728-1500
CAPACITES (litres)									
Réservoir de carburant	60	60	60	60	60	60	60	60	60
AERODYNAMIQUE									
Cx	0,32	0,31	0,30	0,31	0,30	0,31	0,30	0,30	0,32
SCx (m ²)	0,69	0,68	0,65	0,68	0,66	0,68	0,66	0,67	0,69
PERFORMANCES (secondes)									
0-400 m /	17,3	15,9	18,5	18,5	18,5	17,8	17,8	16,9	16,9
0-1000 m / Conducteur seul	31,3	28,9	34,1	34,1	34,1	32,6	32,6	30,9	30,9
0 à 100 km/h /	10,1	8,3	12,5	12,5	12,5	11,2	11,2	9,7	9,7
Vitesse maximale (km/h)	206	227	180	180	180	192	192	207	207
CONSOMMATIONS (l/100 km)									
Urbaine	11,7	11,7	5,9	5,9	5,9	6	6	7,1	7,1
Extra urbaine	6,1	6,5	4,1	4,1	4,1	4	4	4,5	4,5
Mixte	8,1	8,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,4	5,4
CO ₂ (g/km)	193	200	125	125	125	125	125	142	142

* 266/22 sans ESP

