

Grand Coupé de Série 4

428i xDrive
435i xDrive

Le plaisir de conduire.[MD]

Gran Coupé BMW de Série 4

GUIDE DES PRODUITS 2016

Gran Coupé de Série 4 2016
Données techniques

		428i xDrive Gran Coupé	435i xDrive Gran Coupé
Type de moteur **Boîte de vitesses**		**N26B20O0** **8HP45**	**N55B30M0** **8HP45**
Sellerie	--	5	5
Nombre de portes	--	4	4
Longueur hors tout	mm	4 639	4 639
Largeur	mm	1 825	1 825
Hauteur	mm	1 404	1 404
Largeur (avec les rétroviseurs)	mm	2 017	2 017
Empattement	mm	2 810	2 810
Porte-à-faux avant	mm	788	788
Porte-à-faux arrière	mm	1 041	1 041
Diamètre de braquage	m	11,8	11,8
Garde au sol	mm	145	145
Dégagement épaules, avant	mm	1 392	1 392
Dégagement épaules, arrière	mm	1 380	1 380
Dégagement coudes, avant	mm	1 447	1 447
Dégagement coudes, arrière	mm	1 444	1 444
Dégagement jambes, avant	mm	1 073	1 073
Dégagement jambes, arrière	mm	857	857
Dégagement max. tête, deuxième rangée	mm	929	929
Dégagement genoux	mm	42	42
Volume du coffre	m^3	0,48 / 1,3	0,48 / 1,3
Capacité approximative du réservoir	litres	60	60
Répartition du poids à l'arrière (à vide)	%	50,3	49
Poids à vide	kg	1 701	1 762
Poids brut	kg	2 159	2 209
Limite de charge, essieu avant	kg	993	1 039
Limite de charge, essieu arrière	kg	1 220	1 220
Type de moteur	--	N26B20O0	N55B30M0
Type de moteur	--	en ligne	en ligne
Cylindres	--	4	6
Soup. par cylindre	--	4	4
Gestion de carburant	--	MEVD 17.2.P	MEVD 17.2.G
Type de suralimentation	--	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo
Technique de suralimentation	--	Technologie turbo à double entrée	Technologie turbo à double entrée
Type d'injection	--	Injection directe haute précision	Injection directe haute précision
Technique d'injection	--	ID2, distribution variable des soupapes en continu	ID2, distribution variable des soupapes en continu
Course	mm	90,1	89,6
Alésage	mm	84	84
Cylindrée	cm^3	1 997	2 979
Taux de compression	1	10	10,2
Puissance du moteur	ch	241	300
à tr/min	1/min	5 000 / 6 500	5 800 / 6 400
Couple moteur	lb-pi	258	300
à tr/min	1/min	1 450 / 4 800	1 200 / 5 000
Type de carburant	--	Essence	Essence
recomm.	--	AKI 91	AKI 91
Huile moteur (qté de remplissage)	litres	4,8	6,5
Puissance au litre	kW/dm^3	89,6	75,2
Boîte de vitesses	--	8HP45	8HP45
Rapp. de démult. 1^{er}	--	4,714	4,714
2^{e}	--	3,143	3,143
3^{e}	--	2,106	2,106
4^{e}	--	1,667	1,667
5^{e}	--	1,285	1,285
6^{e}	--	1	1
7^{e}	--	0,839	0,839
8^{e}	--	0,667	0,667
Marche arrière	--	3,295	3,295
Rapport de démultiplication final	--	3,154	3,154
Suspension, avant	--	Suspension à 2 bras	Suspension à 2 bras
Suspension arrière	--	Cinq bras	Cinq bras
Type de direction	--	Crémaillère	Crémaillère
Direction assistée	--	Direction à assistance électrique	Direction à assistance électrique
Transmission de direction, global	:1	15,2	15,2
Freins avant	--	Disque ventilé	Disque ventilé
Freins arrière	--	Disque ventilé	Disque ventilé
Voie avant	mm	1 544	1 551
Voie arrière	mm	1 590	1 600
Pneus à affaissement limité	--	Oui	Oui
A	m^2	2,16	2,16
Cx	--	0,3	0,3
Résistance à l'air	m^2	0,65	0,65
Vitesse de pointe	km/h	210	210
Vitesse de pointe en option	km/h	240	240
Accélération 0 à 100 km/h	s	6	5
Accélération 0 à 60 mi/h	s	5,7	4,7
Consommation Ville	L/100 km	10.6	11.9
Consommation Autoroute	L/100 km	7.2	7.8
Consommation Mixte	L/100 km	9.1	10
Classification d'émission (cert.)	--	Véhicule à émissions super ultra-faibles	ULEV II
Intensité de courant de l'alternateur	A	170	170
Alternateur	W	2 380	2 380
Capacité de la batterie (faible tension)	Ah	90	90
Surface avant [f^2]	pi	23,25	23,25
CxA [pi^2]	pi	6,98	6,98

Aperçu des roues

Année modèle 2016

Gran Coupé de Série 4
Entrée en vigueur : 07/01/15

				Gran Coupé 428i xDrive	Gran Coupé 435i xDrive
	**Code : 21C** **Style : 442 M**	Roues M de 19 po en alliage léger à rayons doubles deux couleurs Gris Orbite, pneus mixtes à affaissement limité	Avant : 19 x 8,0, 225/40 R19 Arrière : 19 x 8,5, 255/35 R19		ZW0
	**Code : 2A5** **Style : 397**	Roues 18 po en alliage, pneus toutes saisons à affaissement limité	Avant et arrière : 18 x 8,0, 225/45 R18	De série	
	**Code : 2D5** **Style : 407**	Roues de 19 po en alliage léger à rayons en étoile, pneus toutes saisons à affaissement limité	Avant et arrière : 19 x 8,0, 225/40 R19	Z6O Z6O (amélioré)	
	**Code : 2PL** **Style : 442M**	Roues M de 19 po en alliage léger à rayons doubles, pneus de performance à affaissement limité	Avant : 19 x 8,0, 225/40 R19 Arrière : 19 x 9,0, 255/35 R19		De série
	**Code : 2T1** **Style : 407**	Roues de 19 po en alliage léger en étoile, pneus de performance à affaissement limité	Avant : 19 x 8,0, 225/40 R19 Arrière : 19 x 8,5, 255/35 R19	Z6O	

Prix de détail
Année modèle 2016

Gran Coupé de Série 4
Entrée en vigueur : 07/01/15

		Gran Coupé 428i xDrive	Gran Coupé 435i xDrive
	Début de la production	07/14	07/15
	Prix de base	49,300 $	55,900 $
	Non métallisé	De série	De série
300	Blanc alpin		
668	Noir jais		ND
	Métallisé	895 $	895 $
416	Noir charbon métallisé	ND	
475	Noir saphir métallisé		
A75	Rouge Melbourne métallisé		ND
A83	Argent givré métallisé		
A89	Bleu impérial métallisé		ND
A96	Blanc minéral métallisé		ND
B38	Bleu minuit métallisé		ND
B39	Gris minéral métallisé		
B45	Bleu Estoril métallisé	ND	
B53	Brun étincelant métallisé		ND
	Sellerie		
	Cuir Dakota	SF	SF
LCD3	Cuir Dakota brun sellerie		
LCDF	Cuir Dakota beige Veneto	ND	
LCEW	Cuir Dakota ivoire et noir		
LCL3	Cuir Dakota noir rehaussé de rouge		ND
LCL5	Cuir Dakota rouge corail		
	LCL5 non autorisée avec 4WF		(Obligatoire)
	LCL5 non autorisée avec 4LV	(Obligatoire)	
LCLY	Cuir Dakota beige Veneto à surpiqûres exclusives		ND
LCLZ	Cuir Dakota noir à surpiqûres exclusives		ND
LCOM	Cuir Dakota nacré et noir		
LCSW	Cuir Dakota noir	ND	
	Ensembles d'options		
Z4A	**Ensemble Essentiels de luxe**	3,900 $	ND
Z4B	**Groupe Luxe amélioré**	6,200 $	ND
	Z4B non autorisée avec Z4A	(Obligatoire)	
Z4C	**Ensemble Essentiels de luxe**	ND	3,900 $
Z4D	**Groupe Luxe amélioré**	ND	6,500 $
	Z4D non autorisée avec Z4C		(Obligatoire)
Z4L	**Groupe d'assistance conducteur**	ND	1,500 $
	Z4L exige de commander Z4C ou Z4D		(Obligatoire)
Z6N	**Groupe d'assistance conducteur**	1,900 $	ND
	Z6N exige de commander Z4A ou Z4B	(Obligatoire)	
Z6O	**Groupe performance**	1,900 $	ND
	2D5 – Roues de 19 po en alliage léger à rayons en étoile, pneus toutes saisons à affaissement limité	SF	
	Avec 2D5	1,700 $	
	Z6O supprimera 2A5 de la commande	(Obligatoire)	
	Z6O et 2D5 supprimeront 2NH et 840 de la commande	(Obligatoire)	
ZHE	**Groupe édition performance M II**	ND	2,500 $
	ZHE exige de commander ZW0		(Obligatoire)
ZW0	**Groupe édition performance M**	ND	1,900 $
	ZW0 supprimera 2PL de série ou 100 %		(Obligatoire)
	Options		
3BE	Rétroviseurs noirs	SF	ND
3L8	Moulures de cadre latérales et de glaces en chrome mat	ND	SF
441	Groupe fumeur	100 $	100 $
488	Support lombaire	300 $	ND
4FT	Garniture en aluminium brossé rehaussé de noir très lustré	SF	SF
4FU	Garniture fine anthracite rehaussée de chrome	SF	SF
4FW	Boiseries en noyer noueux rehaussées de chrome	SF	SF
4GA	Boiseries en frêne noires avec incrustations métalliques chromées	SF	SF
4LS	Garniture en aluminium brossé rehaussée de chrome	SF	SF
4WG	Garniture hexagonale en aluminium rehaussée de noir très lustré	ND	SF
552	Phares actifs à DEL	1,500 $	1,500 $
5DF	Régulateur de vitesse actif avec mode circulation dense	1,000 $	1,000 $
	5DF supprimera 544 de série ou 100 %.	(Obligatoire)	(Obligatoire)
	5DF non autorisée avec ZMA		(Obligatoire)
5DP	Aide au stationnement	400 $	400 $
	5DP exige de commander Z4C ou Z4D		(Obligatoire)
	5DP exige de commander Z4A ou Z4B	(Obligatoire)	
6NS	Téléphonie pratique avec connectivité pour téléphone intelligent	600 $	600 $
	6NS supprimera 6NH de série ou 100 %	(Obligatoire)	(Obligatoire)
ZED	Livraison européenne	SF	SF
ZHQ	Reniflard de couleur contrastante	SF	SF
	ZHQ non autorisée avec 3L8		(Obligatoire)
	ZHQ supprimera 321 de série ou 100 %	(Obligatoire)	(Obligatoire)
ZMA	Boîte manuelle à 6 vitesses	ND	SF
	ZMA supprimera 2TB de série ou 100 %.		(Obligatoire)
ZSP	Commande spéciale	400 $	400 $