

Berline de Série 3

320i xDrive
328i xDrive
328d xDrive
340i
340i xDrive

Le plaisir de conduire.MD

Berline BMW de Série 3

GUIDE DES PRODUITS 2016

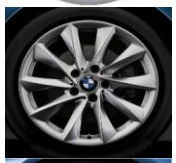
Berline BMW de Série 3
2016
Données techniques

		320i xDrive	328i xDrive	340i	340i xDrive	328d xDrive
Type de moteur		**N20B20U0**	**N26B20O0**	**B58B30M0**	**B58B30M0**	**N47D20O1**
Boîte de vitesses		**8HP45**	**8HP45**	**8HP50**	**8HP50**	**8HP45**
Sellerie	--	5	5	5	5	5
Nombre de portes	--	4	4	4	4	4
Longueur hors tout	mm	4 643	4 643	4 643	4 643	4 643
Largeur	mm	1 811	1 811	1 811	1 811	1 811
Hauteur	mm	1 434	1 434	1 429	1 434	1 434
Largeur (avec les rétroviseurs)	mm	2 031	2 031	2 031	2 031	2 031
Empattement	mm	2 810	2 810	2 810	2 810	2 810
Porte-à-faux avant	mm	789	789	789	789	789
Porte-à-faux arrière	mm	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044
Diamètre de braquage	m	11,7	11,7	11,3	11,7	11,7
Garde au sol	mm	145	145	140	145	145
Dégagement aux épaules, avant	mm	1 400	1 400	1400	1 400	1 400
Dégagement aux épaules, arrière	mm	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Dégagement aux coudes, avant	mm	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451
Dégagement aux coudes, arrière	mm	1 458	1 458	1 458	1 458	1 458
Dégagement aux jambes, avant	mm	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068
Dégagement aux jambes, arrière	mm	892	892	892	892	892
Dégagement max. à la tête, avant	mm	1 023	1 023	1 023	1 023	1 023
Dégagement max. à la tête, arrière	mm	957	957	957	957	957
Dégagement max. à la tête, deuxième	mm	950	950	950	950	950
Dégagement aux genoux	mm	62	62	62	62	62
Volume du coffre	m^3	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Capacité approximative du réservoir	litres	60	60	60	60	57
Répartition du poids à l'arrière (à vide)	%	48,9	49	49	47,3	49,1
Poids à vide	kg	1 592	1 649	1 676	1 733	1 676
Poids brut	kg	2 080	2 089	2 100	2 164	2 093
Limite de charge, essieu avant	kg	971	984	989	1 055	984
Limite de charge, essieu arrière	kg	1 170	1 170	1 175	1 179	1 170
Type de moteur	--	N20B20U0	N26B20O0	B58B30M0	B58B30M0	N47D20O1
Type de moteur	--	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne
Cylindres	--	4	4	6	6	4
Soup. par cylindre	--	4	4	4	4	4
Gestion de carburant	--	MEVD 17.2.P	MEVD 17.2.P	DME 8.6	DME 8.6	DDE 7.42
Type de suralimentation	--	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	VNT (turbo à géométrie variable)
Technique de suralimentation	--	Technologie turbo à double entrée	Technologie turbo à double entrée	Technologie turbo à double entrée	Technologie turbo à double entrée	Turbocompresseur à géométrie variable
Type d'injection	--	Injection directe haute précision	Injection directe haute précision	Injection directe haute précision	Injection directe haute précision	Injection directe à rampe
Technique d'injection	--	ID2, distribution variable des soupapes en continu	ID2, distribution variable des soupapes en continu	ID	ID	CRS 2-18
Course	mm	90,1	90,1	94,6	94,6	90
Alésage	mm	84	84	82	82	84
Cylindrée	cm^3	1 997	1 997	2 998	2 998	1 995
Taux de compression	1	11	10	11	11	16,5
Puissance du moteur	ch	184	241	320	320	184
à tr/min	1/min	5 000	5 000	5 500 / 6 500	5 500 / 6 500	4 000
Couple moteur	lb-pi	200	255	332	332	280
à tr/min	1/min	1 250 / 4 500	1 250 / 4 800	1 380 / 5 000	1 380 / 5 000	1 750 / 2 750
Type de carburant	--	Essence	Essence	Essence	Essence	Diesel
recomm.	--	ROZ95	AKI 91	ROZ95	ROZ95	Diesel
Huile moteur (qté de remplissage)	litres	5	5	6,5	6,5	5,2
Puissance au litre	kW/dm^3	67,6	90,1	80,1	80,1	67,7
Boîte de vitesses	--	8HP45	8HP45	8HP50	8HP50	8HP45
Rapp. de démult. 1er	--	4,714	4,714	5	5	4,714
2e	--	3,143	3,143	3,2	3,2	3,143
3e	--	2,106	2,106	2,143	2,143	2,106
4e	--	1,667	1,667	1,72	1,72	1,667
5e	--	1,285	1,285	1,314	1,314	1,285
6e	--	1	1	1	1	1
7e	--	0,839	0,839	0,822	0,822	0,839
8e	--	0,667	0,667	0,64	0,64	0,667
Marche arrière	--	3,295	3,295	3,456	3,456	3,295
Rapport de démultiplication final	--	3,154	3,154	2,813	2,813	2,813
Suspension, avant	--	Suspension à 2 bras	Suspension à 2 bras	Suspension à 2 bras	Suspension à 2 bras	Suspension à 2 bras
Suspension arrière	--	Cinq bras	Cinq bras	Cinq bras	Cinq bras	Cinq bras
Type de direction	--	crémaillère	crémaillère	crémaillère	crémaillère	crémaillère
Direction assistée	--	Direction à assistance électrique	Direction à assistance électrique	Direction à assistance électrique	Direction à assistance électrique	Direction à assistance électrique
Transmission de direction, globale	1	15,3	15,2	15	15,3	15,3
Freins avant	--	Disque ventilé	Disque ventilé	Disque ventilé	Disque ventilé	Disque ventilé
Freins arrière	--	Disque ventilé	Disque ventilé	Disque ventilé	Disque ventilé	Disque ventilé
Voie avant	mm	1 531	1 531	1 537	1 537	1 531
Voie arrière	mm	1 570	1 570	1 578	1 577	1 570
Pneus à affaissement limité	--	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
A	m^2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Cx	--	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29
Résistance à l'air	m^2	0,64	0,64	0,64	0,66	0,64
Vitesse de pointe	km/h	210	210	210	210	210
Vitesse de pointe en option	km/h	230	240	250	240	228
Accélération 0 à 100 km/h	s	7,6	6	5,1	4,9	7,7
Accélération 0 à 60 mi/h	s	7,1	5,7	4,8	4,6	7,3
Consommation Ville	L/100 km	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
Consommation Autoroute	L/100 km	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
Consommation Mixte	L/100 km	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
Classification d'émission (cert.)	--	ULEV II	ULEV II	ULEV II	ULEV II	BIN5
Intensité de courant de l'alternateur	A	170	170	180	180	175
Alternateur	W	2 380	2 380	2 520	2 520	2 450
Capacité de la batterie (faible tension)	Ah	90	90	90	90	90
Surface avant [f^2]	pi	23,68	23,68	23,68	23,68	23,68
CxA [pi^2]	pi	6,87	6,87	6,87	7,1	6,87

Aperçu des roues

Année modèle 2016

Berline de Série 3
Entrée en vigueur : 03-08-2015

				Berline 320i xDrive	Berline 328i xDrive	Berline 328d xDrive	Berline 340i	Berline 340i 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		Z52	Z52	Z5Z	Z5Z
	**Code : 23N** **Style : 398**	Roues de 18 po en alliage léger à rayons en V, style 398, Gris Orbite, pneus de performance standard	Avant : 18 x 8, 225/45 R18 Arrière : 18 x 8,5, 255/40R18		En option Z42, Z52	En option Z42, Z52	En option Z5Z Z5Z (amélioré)	En option Z5Z Z5Z (amélioré)
	**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	Z4O	Z42 (840 sera supprimé de la commande)	Z42 (840 sera supprimé de la commande)		
	**Code : 2L3** **Style : 395**	Roues de 17 po en alliage léger à rayons en Y, style 395, pneus toutes saisons	Avant et arrière : 17 x 8,0, 255/55 R17	De série				
	**Code : 2P5** **Style : 415**	Roues 18 po en alliage, pneus toutes saisons à affaissement limité	Avant et arrière : 18 x 8,0, 225/45 R18		De série	De série		
	**Code : 2PF** **Style : 403M**	Roues 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 8,5, 255/35 R19		Z52	Z52	De série Z5Z Z5Z (amélioré)	De série Z5Z Z5Z (amélioré)
	**Code : 2PP** **Style : 400M**	Roues de 18 po en alliage léger à rayons doubles, pneus toutes saisons à affaissement limité	Avant et arrière : 18 x 8,0, 225/45 R18				En option (Non avec Z5Z) (2PF de série sera supprimé)	En option (Non avec Z5Z) (2PF de série sera supprimé)
	**Code : 2T0** **Style : 626**	Roues BMW Individual de 19 po en alliage léger à rayons en V, style 626 I avec pneus mixtes à affaissement limité	Avant : 19 x 8,0, 225/40 R19 Arrière : 19 x 8,5, 255/35 R19		En option Z42 (Non avec Z52)	En option Z42 (Non avec Z52)		
	**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		Z42	Z42		

Prix de détail

Année modèle 2016

Berline de Série 3
Entrée en vigueur : 2015-03-08

		Berline 320i xDrive	Berline 328i xDrive	Berline 328d xDrive	Berline 340i	Berline 340i xDrive
	Début de la production	07/15	07/15	07/15	07/15	07/15
	Prix de base	39,990 $	46,700 $	48,200 $	51,900 $	54,500 $
	Non métallisé	De série	De série	De série	De série	De série
300	Blanc Alpin					
668	Noir Jais				ND	ND
	Métallisé	895 $	895 $	895 $	895 $	895 $
475	Noir Saphir métallisé					
A75	Rouge Melbourne métallisé					
A83	Argent Givré métallisé					
A89	Bleu Impérial métallisé				ND	ND
A96	Blanc Minéral métallisé				ND	ND
B39	Gris Minéral métallisé					
B45	Bleu Estoril métallisé	ND				
	B45 exige de commander Z52		(oblig.)	(oblig.)		
B65	Jatoba				ND	ND
C08	Argent Platine métallisé				ND	ND
C10	Bleu Méditerranée métallisé				ND	ND
	Sellerie					
	Similicuir	SF	ND	ND	ND	ND
	Similicuir non autorisé avec Z4O	(oblig.)				
KCDF	Similicuir Beige Veneto		ND	ND	ND	ND
KCSW	Similicuir Noir		ND	ND	ND	ND
	Cuir Dakota	SF	SF	SF	SF	SF
	Le cuir Dakota exige de commander Z4O	(oblig.)				
LCDJ	Cuir Dakota Brun Sellerie					
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	LCDJ exige de commander Z42 ou Z52		(oblig.)	(oblig.)		
	Avec Z52		SF	SF		
LCDY	Surtout en cuir Dakota Brun Sellerie	ND			ND	ND
	LCDY non autorisée avec Z42 ou Z52		(oblig.)	(oblig.)		
LCFJ	Cuir Dakota Beige Veneto à surpiqûres Gris Nacré					
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	Avec Z52		SF	SF		
LCL3	Cuir Dakota Noir rehaussé de Rouge				ND	ND
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	LCL3 exige de commander Z42		(oblig.)	(oblig.)		
LCL5	Cuir Dakota Rouge Corail					
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	LCL5 exige de commander Z42 ou Z52		(oblig.)	(oblig.)		
	Avec Z52		SF	SF		
	LCL5 non autorisée avec 4WF	(oblig.)	(oblig.)	(oblig.)		
LCL8	Cuir Dakota Noir à surpiqûres Gris Nacré	ND				
	Compris dans l'ensemble		Z52	Z52		
LCOM	Cuir Dakota Nacré et Noir					
	LCL5 non autorisée avec 4DN		(oblig.)	(oblig.)	(oblig.)	(oblig.)
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	Avec Z52		SF	SF		
LCSW	Cuir Dakota Noir				ND	ND
	Compris dans l'ensemble	Z4O	Z42	Z42		
	Gammes					
Z42	**Gamme Sport**	ND	1,500 $	1,500 $	ND	ND
	23N – Roues de 18 po en alliage léger à rayons en V, style 398, Gris Orbite, pneu		$500	$500		
	2A5 – Roues 18 po en alliage, pneus affaiss. lim. toutes saisons		SF	SF		
	2T0 – Roues BMW Individual de 19 po en alliage léger à rayons en V, style 626 I, pneus mixtes à affaissement limité		$750	$750		
	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		

Prix de détail

Année modèle 2016

Berline de Série 3
Entrée en vigueur : 2015-03-08

		Berline 320i xDrive	Berline 328i xDrive	Berline 328d xDrive	Berline 340i	Berline 340i xDrive
	Début de la production	07/15	07/15	07/15	07/15	07/15
	Prix de base	39,990 $	46,700 $	48,200 $	51,900 $	54,500 $
	4GA – Boiseries en Frêne foncé rehaussées d'incrustations Chrome métallique		SF	SF		
	4LS – Garniture en aluminium brossé rehaussée de Chrome		SF	SF		
	4LU – Garniture Noir à lustre intense rehaussée de Chrome		SF	SF		
	LCDJ – Cuir Dakota Brun Sellerie		SF	SF		
	LCFJ – Cuir Dakota Beige Veneto à surpiqûres Gris nacré		SF	SF		
	LCL3 – Cuir Dakota Noir rehaussé de Rouge		SF	SF		
	LCL5 – Cuir Dakota Rouge Corail		SF	SF		
	LCOM – Cuir Dakota Noir et Gris Nacré		SF	SF		
Z52	**Gamme Sport M**	ND	3,000 $	3,000 $	ND	ND
	21 C – Roues M de 19 po en alliage léger à rayons doubles, bicolores, Gris Orbite, pneus mixtes à affaissement limité		$750	$750		
	23N – Roues de 18 po en alliage léger à rayons en V, style 398, Gris Orbite, pneu de performance standard		$500	$500		
	4FT – Garniture en Aluminium brossé rehaussé de Noir très lustré		SF	SF		
	4FU – Garniture fine Anthracite rehaussée de chrome		SF	SF		
	4GA – Boiseries en Frêne foncé rehaussées d'incrustations Chrome métallique		SF	SF		
	4LS – Garniture en aluminium brossé rehaussée de Chrome		SF	SF		
	4WG – Garniture hexagonale en Aluminium rehaussée de Noir très lustré		SF	SF		
	LCDJ – Cuir Dakota Brun Sellerie		SF	SF		
	LCFJ – Cuir Dakota Beige Veneto à surpiqûres Gris nacré		SF	SF		
	LCL5 – Cuir Dakota Rouge Corail		SF	SF		
	LCOM – Cuir Dakota Noir et Gris Nacré		SF	SF		
	Z52 exige de commander 300, 475, A75, A83, B39 ou B45		(oblig.)	(oblig.)		
	Z52 non autorisée avec Z42		(oblig.)	(oblig.)		
	Ensembles d'options					
Z4C	**Ensemble Essentiels de luxe**	ND	3,250 $	3,250 $	ND	ND
Z4D	**Groupe Luxe amélioré**	ND	5,500 $	5,500 $	ND	ND
	Z4D non autorisée avec Z4C		(oblig.)	(oblig.)		
Z4E	**Ensemble Essentiels de luxe**	ND	ND	ND	3,500 $	3,500 $
Z4F	**Groupe Luxe amélioré**	ND	ND	ND	6,500 $	6,500 $
	Z4F non autorisée avec Z4E				(oblig.)	(oblig.)
Z4O	**Gamme Sport**	3,300 $	ND	ND	ND	ND
	4FT – Garniture en Aluminium brossé rehaussé de Noir très lustré	SF				
	4FU – Garniture fine Anthracite rehaussée de chrome	SF				
	4FW – Boiseries en Noyer noueux rehaussées de Chrome	SF				
	4GA – Boiseries en Frêne foncé rehaussées d'incrustations Chrome métallique	SF				
	4LS – Garniture en aluminium brossé rehaussée de Chrome	SF				
	4LU – Garniture Noir à lustre intense rehaussée de Chrome	SF				
	LCDJ – Cuir Dakota Brun Sellerie	SF				
	LCFJ – Cuir Dakota Beige Veneto à surpiqûres Gris nacré	SF				
	LCL3 – Cuir Dakota Noir rehaussé de Rouge	SF				
	LCL5 – Cuir Dakota Rouge Corail	SF				
	LCOM – Cuir Dakota Noir et Gris Nacré	SF				
	Z4O supprimera 2DW et 497 de série ou 100 %	(oblig.)				
Z4U	**Groupe exécutif**	ND	2,400 $	2,400 $	ND	ND
	Z4U exige de commander Z4C ou Z4D		(oblig.)	(oblig.)		
Z5Z	**Groupe édition performance M**	ND	ND	ND	1,900 $	1,900 $
	23N – Roues de 18 po en alliage léger à rayons en V, style 398, Gris Orbite, pneu de performance standard				$500	$500
	2PF – Roues en alliage léger de 19 po à rayons en étoile, à affaissement limité				SF	SF
	Z5Z et 2PF supprimeront 2NH de la commande				(oblig.)	(oblig.)
	Z5Z et 2NH supprimeront 5A1 et 704 de série ou 100 %				(oblig.)	
	Z5Z et 2NH supprimeront 5A1 de série ou 100 %					(oblig.)
	Avec 2PF				$1,500	$1,500
ZIS	**Groupe éclairage**	1,500 $	ND	ND	ND	ND
ZIU	**Groupe technologie**	3,000 $	ND	ND	ND	ND
	Options					
23N	Roues de 18 po en alliage léger à rayons en V, style 398, Gris Orbine, pneus de performance standard (18 x 8,0, 225/45 R18 à l'avant et 18 x 8,5, 255/40 R18 à l'arrière)	ND	500 $	500 $	500 $	500 $
	Avec Z42		$500	$500		
	Avec Z5Z				$500	$500

Prix de détail

Année modèle 2016

Berline de Série 3
Entrée en vigueur : 2015-03-08

		Berline 320i xDrive	Berline 328i xDrive	Berline 328d xDrive	Berline 340i	Berline 340i xDrive
	Début de la production	07/15	07/15	07/15	07/15	07/15
	Prix de base	39,990 $	46,700 $	48,200 $	51,900 $	54,500 $
	Avec Z52		$500	$500		
2PP	Roues de 18 po en alliage léger à rayons doubles, toutes saisons, pneus affaiss. lim.	ND	ND	ND	SF	SF
	2PP non autorisée avec Z5Z				(oblig.)	(oblig.)
	2PP supprimera 2PF de série ou 100 %				(oblig.)	(oblig.)
2T0	Roues BMW Individual de 19 po en alliage léger à rayons en V, pneus mixtes à affaissement limité, style 626 I (19 x 8,0, 225/40 R19 à l'avant; 19 x 8,5, 255/35 R19 à l'arrière)	ND	750 $	750 $	ND	ND
	Avec Z42		$750	$750		
	2T0 non autorisée avec Z52		(oblig.)	(oblig.)		
2VF	Suspension M adaptative	ND	1,000 $	1,000 $	Z5Z	Z5Z
3BE	Rétroviseurs noirs	SF	SF	SF	ND	ND
	3BE exige de commander Z4O	(oblig.)				
	3BE exige de commander Z42		(oblig.)	(oblig.)		
3L8	Moulures de cadre latérales et de glaces Chrome mat	ND	ND	ND	SF	SF
441	Groupe fumeur	100 $	100 $	100 $	100 $	100 $
488	Support lombaire	ND	300 $	300 $	ND	ND
	Compris dans l'ensemble		Z4D	Z4D	Z4E, Z4F	Z4E, Z4F
493	Groupe compartiment de rangement	350 $	350 $	350 $	350 $	350 $
4FT	Garniture en Aluminium brossé rehaussé de Noir très lustré	SF	SF	SF	SF	SF
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	Avec Z52		SF	SF		
4FU	Garniture fine Anthracite rehaussée de chrome	SF	100 %	100 %	SF	SF
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	Avec Z52		SF	SF		
4FW	Boiseries en Noyer noueux rehaussées de Chrome	SF	SF	SF	ND	ND
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
4GA.	Boiseries en Frêne foncé rehaussées d'incrustations Chrome métallique	ND	SF	SF	SF	SF
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	Avec Z52		SF	SF		
4LS	Garniture en aluminium brossé rehaussée de Chrome	SF	SF	SF	SF	SF
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
	Avec Z52		SF	SF		
4LU	Garniture Noir à lustre intense rehaussée de Chrome	SF	SF	SF	ND	ND
	Avec Z4O	SF				
	Avec Z42		SF	SF		
4WG	Garniture hexagonale en Aluminium rehaussée de Noir très lustré	ND	ND	ND	SF	SF
	Avec Z52		SF	SF		
502	Lave-phares	300 $	300 $	300 $	300 $	300 $
552	Phares actifs à DEL	ND	1,500 $	1,500 $	1,500 $	1,500 $
	552 exige de commander Z4U		(oblig.)	(oblig.)		
	552 exige de commander Z4F				(oblig.)	(oblig.)
5DF	Régulateur de vitesse actif avec mode circulation dense	ND	1,000 $	1,000 $	1,000 $	1,000 $
	5DF non autorisée avec ZMA				(oblig.)	(oblig.)
5DP	Aide au stationnement	ND	400 $	400 $	400 $	400 $
	5DP exige de commander Z4E ou Z4F				(oblig.)	(oblig.)
	5DP exige de commander Z4C ou Z4D		(oblig.)	(oblig.)		
6NS	Téléphonie pratique avec connectivité pour téléphone intelligent	600 $	600 $	600 $	600 $	600 $
	6NS supprimera 6NH de série ou 100 %	(oblig.)	(oblig.)	(oblig.)	(oblig.)	(oblig.)
ZED	Livraison européenne	SF	SF	SF	SF	SF
ZMA	Boîte manuelle à 6 vitesses	ND	ND	ND	SF	SF
	ZMA supprimera 2TB de série ou 100 %.				(oblig.)	(oblig.)
ZSP	Commande spéciale	400 $	400 $	400 $	400 $	400 $