

VAS X1

X1 xDrive28i

Le plaisir de conduire.MD

SAV BMW X1.

GUIDE DE PRODUIT AM2012.

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

2012 – VAS X1
Caractéristiques et équipement

		X1 xDrive28i
Caractéristiques techniques	**Données techniques**	
	Moteur 4 cylindres en ligne, 16 soupapes, 2,0 L, 241 ch	■
	Technologie TwinPower Turbo	■
	Un turbocompresseur à deux entrées	■
	Système xDrive de traction intégrale évoluée	■
	Commande des gaz entièrement électronique	■
	Bouton de démarrage et d'arrêt	■
	Boîte automatique à huit vitesses	■
	Direction à assistance sensible au régime moteur	■
	Barres stabilisatrices antiroulis avant et arrière	■
	Freins à disques ventilés avant	■
	Efficient Dynamics	
	Récupération de l'énergie au freinage	■
	Distribution variable des soupapes en continu double VANOS	■
	Injection haute précision (injection directe)	■
	Technologie moteur Valvetronic	■
Sécurité et protection	**Éclairage**	
	Feux de freinage adaptatifs	■
	Commande automatique des phares	■
	Phares antibrouillards à halogène à réflecteurs irréguliers	■
	Phares halogène à anneaux lumineux	■
	Feu de freinage central arrière intégré au hayon	■
	Sécurité active	
	Contrôle dynamique de la stabilité (DSC-X) et fonctionnalités étendues	■
	– Contrôle automatique de la stabilité + traction (ASC+T)	■
	– Contrôle dynamique du freinage (DBC)	■
	– Contrôle dynamique de la traction (DTC)	■
	– Répartition électronique de la puissance de freinage (EBD)	■
	– Différentiel électronique autobloquant	■
	– Contrôle Logique en Pente	■
	Système de freinage antiblocage (ABS)	■
	Mémoire programmée de clé et de voiture avec fonction d'éclairage temporisé	■
	Rétroviseurs extérieurs chauffants à réglage électrique	■
	Buses de lave-glace avant chauffants	■
	Pneus à affaissement limité	■
	Avertisseur de basse pression des pneus	■
	Essuie-glaces à balayage sensible à la vitesse, avec capteur de pluie	■
	Coussins gonflables	
	Système de protection avancée de la tête (AHPS) avant et arrière	■
	Coussins gonflables pour le conducteur et le passager avant, à détecteur d'occupation du siège	■
	Coussins gonflables latéraux pour le torse du conducteur et du passager avant	■
	Système de déploiement intelligent des coussins gonflables	■
	Sécurité passive	
	Cosse de batterie de sécurité (BST)	■
	Capteur de choc ; commande la coupure du carburant, l'extinction de l'éclairage et le déverrouillage des portes	■
	Tube déformable en cas d'accident	■
	Système d'ancrage à interverrouillage des portes	■
	Renforts de protection latérale dans les portes	■
	Appuie-tête passifs avant anti-coup de fouet	■
	Appuie-tête arrière réglables	■
	Tendeurs aux ceintures de sécurité avant et arrière	■
	Tendeurs pyrotechniques aux ceintures de sécurité avant	■
	Sécurité	
	Verrouillage centralisé prenant en charge le volet de remplissage du réservoir	■
	Immobilisateur électronique	■
	Télécommande multifonctions à recharge automatique	■

■ De série

2012 – VAS X1
Caractéristiques et équipement

		X1 xDrive28i
Extérieur	**Extérieur**	
	Pare-chocs et poignées de portes couleur carrosserie	■
	Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie à miroir teinté bleu	■
	Calandre chromée avec grille réniforme à barreaux noirs	■
	Longerons de toit noirs	■
	Baguettes de toit couleur carrosserie	■
	Baguette inférieure chromée aux glaces latérales	■
	Embouts d'échappement doubles chromés	■
	Couleurs unies	■
	Clignotants à lentille blanche	■
Intérieur	**Confort et commodité**	
	Accoudoir central avant repliable avec compartiment de rangement	■
	Éclairage d'ambiance de BMW	■
	Système de verrouillage centralisé	■
	Porte-gobelets, 2 à l'avant (1 amovible)	■
	Seuils de porte avec logo BMW en chrome	■
	Régulateur de vitesse dynamique	■
	Coffre entièrement fini	■
	Commande électrique intérieure d'ouverture du hayon	■
	Œillets d'arrimage dans le coffre	■
	Boîte à gants éclairée verrouillable	■
	Volant sport multifonction à 3 rayons, gainé de cuir	■
	Compartiment de rangement polyvalent avant dans la console centrale	■
	Miroirs à couvercle coulissant sur les pare-soleil	■
	Accès au coffre de l'intérieur par les dossiers 40/20/40	■
	Colonne de direction inclinable et télescopique	■
	Lève-glaces électriques à fonction anti-coincement et ouverture-fermeture confort	■
	Sièges	
	Sièges avant à réglage manuel en six directions	■
	Sièges avant chauffants à 3 réglages	■
	Sellerie : Similicuir	■
	Climatisation	
	Climatisation automatique bizone à microfiltre	■
	Fonction de recirculation automatique de l'air	■
	Divertissement	
	Système audio antivol AM/FM avec radiocommunication de données (RDS) et antenne en diversité	■
	Prise auxiliaire à la console centrale	■
	Lecteur de CD-MP3 au tableau de bord	■
	Système audio haute-fidélité à 8 haut-parleurs, dont deux d'extrêmes graves	■
	Syntoniseur de radio haute définition	■
	Précâblage pour la radio par satellite Sirius	■
	Port USB	■
	Communication	
	Technologie sans fil Bluetooth	■
	BMW Assist avec abonnement d'un an aux services télématiques de sécurité	■
	Instrumentation	
	Système de surveillance du véhicule	■
	Afficheur d'entretien conditionnel	■
	Ordinateur de bord à 4 fonctions	■

■ De série

2012 – VAS X1

Couleurs extérieures, sellerie et finition intérieure

Sellerie	Numéro de code	**Similicuir**		**Cuir Nevada**		
Code de sellerie		**KC**		**LU**		
De série sur						
Numéro de code		KCSW	KCB4	LUSW	LUB4	LUCZ
Couleurs de sellerie		Noir	Beige	Noir	Beige	Acajou
Couleurs intérieures		Noir	Beige	Noir	Beige	Noir
Sièges de base	-	✓	✓	✓	✓	✓
Sièges sport	481	✓	✓	✓	✓	✓
Couleurs unies (de série, touts les modèles)						
Blanc Alpin	300	●	●	●	●	●
Noir	668	●	●	●	●	●
Couleurs métallisées						
Argent Titane	354	●	●	●	●	●
Noir Saphir	475	●	●	●	●	●
Gris Sidéral	A52	●	●	●	●	●
Argent Cachemire	A72	●	●	●	●	●
Bleu Abysse métallisé	A76	●	●	●	●	●
Vermillon	A82	●	●	●	●	
Blanc Minéral	A96	●	●	●	●	●
Bronze Étincelant	B06	●	●	●	●	●
Bleu Graphite	B07	●	●	●	●	●
Brun Marrakesh	B09	●	●	●	●	
Appliques intérieures						
Appliques noires très lustrées	4AT	●	●	●	●	●
Boiseries brunes Wave	4CH	●	●	●	●	●

● = Combinaison de couleurs recommandée

\- = combinaison non offerte

= de série

✓ = offert

2012 – VAS X1

Couleur des éléments intérieurs

	Similicuir		
		Noir KCSW	**Beige KCB4**
Appuie-tête	**Similicuir**	Noir	Savane
Appuie-tête, côtés	**Similicuir**	Noir	Savane
Ceintures de sécurité (sangles)	**Armure tissu**	Noir	Noir
Garnitures latérales du siège	**Similicuir**	Noir	Savane
Panneau central du siège	**Similicuir**	Noir	Savane
Accoudoirs avant/arrière latéraux (partie supérieure)	**Similicuir**	Noir	Savane
Empiècements des sièges, contre-portes et parois	**Similicuir**	Noir	Savane
Panneau de porte, partie supérieure	**Élément en mousse formée, grenu**	Noir	Savane
Poignée de porte (levier)	**Plastique galvanisé**	Chrome Nacré lustré	Chrome Nacré lustré
Panneau de porte	**Feuille de métal grenue**	Noir	Savane
Accoudoir avant (console centrale)	**Similicuir**	Noir	Savane
Soufflet du levier de frein à main	**Similicuir**	Noir	Savane
Poignée du frein à main	**Feuille de métal grenue**	Noir	Noir
Levier de vitesses	**Plastique grenu**	Noir	Noir
Levier de vitesses	**Cuir Nasca**	Noir	Noir
Levier de vitesses / soufflet	**Similicuir**	Noir	Noir
Garniture supérieure du tableau de bord	**Élément en mousse formée, grenu**	Noir	Noir
Tableau de bord (section inférieure)	**Plastique grenu peint**	Noir	Savane
Section supérieure du montant de pare-brise	**Toile façon tricot**	Gris Ciel	Savane
Section supérieure des montants central et arrière	**Plastique grenu non peint**	Gris Ciel	Savane
Pavillon	**Toile façon tricot**	Gris Ciel	Savane
Poignées de maintien	**Plastique**	Gris Ciel	Savane
Pare-soleil	**Feuille de métal grenue**	Gris Ciel	Savane
Garniture du coffre	**Feutre aiguilleté**	Mélange Anthracite	Mélange Anthracite
Tapis	**Velours**	Anthracite	Savane

	Cuir Nevada			
		Beige LUB4	**Acajou LUCZ**	**Noir LUSW**
Appuie-tête	**Cuir Nevada**	Savane	Acajou	Noir
Appuie-tête, côtés	**Similicuir**	Savane	Acajou	Noir
Ceintures de sécurité (sangles)	**Armure tissu**	Noir	Noir	Noir
Garnitures latérales du siège	**Cuir Nevada**	Savane	Noir	Noir
Panneau central du siège	**Cuir Nevada**	Savane	Acajou	Noir
Accoudoirs avant/arrière latéraux (partie supérieure)	**Similicuir**	Savane	Noir	Noir
Empiècements des sièges, contre-portes et parois	**Similicuir**	Savane	Acajou	Noir
Panneau de porte, partie supérieure	**Élément en mousse formée, grenu**	Savane	Noir	Noir
Poignée de porte (levier)	**Plastique galvanisé**	Chrome Nacré lustré	Chrome Nacré lustré	Chrome Nacré lustré
Panneau de porte	**Feuille de métal grenue**	Savane	Noir	Noir
Accoudoir avant (console centrale)	**Similicuir**	Savane	Noir	Noir
Soufflet du levier de frein à main	**Similicuir**	Savane	Noir	Noir
Poignée du frein à main	**Cuir Nasca**	Noir	Noir	Noir
Levier de vitesses	**Cuir Nasca**	Noir	Noir	Noir
Levier de vitesses	**Cuir Nasca**	Noir	Noir	Noir
Levier de vitesses / soufflet	**Similicuir**	Noir	Noir	Noir
Garniture supérieure du tableau de bord	**Élément en mousse formée, grenu**	Noir	Noir	Noir
Tableau de bord (section inférieure)	**Plastique grenu peint**	Savane	Noir	Noir
Section supérieure du montant de pare-brise	**Toile façon tricot**	Savane	Gris Ciel	Gris Ciel
Section supérieure des montants central et arrière	**Plastique grenu non peint**	Savane	Gris Ciel	Gris Ciel
Pavillon	**Toile façon tricot**	Savane	Gris Ciel	Gris Ciel
Poignées de maintien	**Plastique**	Savane	Gris Ciel	Gris Ciel
Pare-soleil	**Feuille de métal grenue**	Savane	Gris Ciel	Gris Ciel
Garniture du coffre	**Feutre aiguilleté**	Mélange Anthracite	Mélange Anthracite	Mélange Anthracite
Tapis	**Velours**	Savane	Anthracite	Anthracite

2012 – VAS X1
Données techniques

		X1 xDrive28i VAS
Type		**N20B20O0**
Boîte de vitesses		**Automatique à 8 vitesses**
Portes / sièges	/	5 / 5
Longueur hors tout	mm	4468
Largeur hors tout	mm	1798
Hauteur hors tout	mm	1545
Empattement	mm	2760
Diamètre de braquage	m	11.8
Voie avant	mm	1500
Voie arrière	mm	1529
Dégagement épaules avant	mm	1396
Dégagement épaules arrière	mm	1386
Dégagement jambes, avant	mm	1051
Dégagement jambes, arrière	mm	887
Dégagement max. tête, avant	mm	1048
Dégagement max. tête, arrière	mm	1008
Volume du coffre (officiel)	litres	420 - 1,350
Réservoir	litres	63
Poids à vide	kg	1690 / 3726
Répartition du poids (à vide)	%	49.4
Poids brut du véhicule	kg	2135
Charge utile	kg	410
Limite de charge essieux avant	kg	1055
Limite de charge essieux arrière	kg	1175
Charge sur le toit	kg	75
Type moteur / nbr. cylindres / soup. p. cyl.		en ligne / 4 / 4
Gestion carburant		MEVD 17.2.4
Type d'injection / Type de suralimentation		DI2,VVT / TwinPower Turbo
Cylindrée	cm^3	1997
Course	mm	90.1
Alésage	mm	84.0
Puissance / tr/min	ch / tr/min	241 / 5000
Couple / tr/min	lb-pi / tr/min	258 (350) / 1250
Taux de compression / Type de carburant (recomm.)	:1 /	10 / Super sans plomb
Nom de la boîte de vitesses		8HP45
I / II / III / IV	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
V / VI / VII / VIII	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Marche arrière		3.295
Rapport final		3.154
Type de direction / rapport	/ :1	crémaillère (hydraulique)/ 18,5
Freins avant / diamètre	- / mm	disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm	disque ventilé / 330
Cx / A	/ m^2/pi^2	0.33 // 2.34 / 25.19
Cx x A	m^2 / ft^2	0.77 / 8.31
Vitesse de pointe	km/h	205.00
Vitesse maximale	km/h	240
Accélération 0 à 100 km/h :	s	6.7
Accélération 0 à 1000 m	s	27
Cons. cycle urbain (selon FTP)	L/100 km	10.2
Cons. cycle extra-urbain (selon FTP)	L/100 km	6.5
Cons. cycle mixte (selon FTP)	L/100 km	8.5
Radiateur compr. chauffage / huile moteur **	litres/pintes / L/p	8.6/9.1 // 5.75/6.1
Huile de boîte de vitesses		permanente
Batterie / Emplacement batterie	Ah /	70 / coffre
Alternateur	A / W	210 / 2940

** quantité à la vidange

Année modèle 2012
Prix de détail suggéré par le fabricant Entrée en vigueur le 1er mars 2011

	X1 xDrive28i
Prix de base	38 500 $
Peintures	
Peinture non métallisée	STD
Peinture métallisée	800 $
Sellerie	
KC Similicuir	STD
LU Cuir Nevada	1 900 $
Groupe d'options	
ZFU Groupe navigation	2 000 $
ZOU Groupe de luxe	1 490 $
ZOV Groupe commodité (Exige ZOU sur les modèles indiqués) (requis)	1 900 $
ZOW Groupe sport	1 500 $
ZOX Groupe BMW Apps (Exige ZFU sur les modèles indiqués) (requis)	300 $
ZOY Groupe éclairage	1 000 $
Remarque : La composition du groupe n'est pas complètement représentée ci-dessus. Des descriptions complètes des groupes sont disponibles séparément.	
Options	
322 Accès confort	750 $
402 Toit ouvrant panoramique (Compris dans le groupe)	1 800 $ ZOV
459 Sièges électriques, à mémoire du côté du conducteur 950 $ (Compris dans le groupe)	950 $ ZOV
4CH Boiseries brunes Wave	585 $
507 Contrôle de Distance en Stationnement	450 $
655 Syntoniseur de radio par satellite SIRIUS	450 $
688 Système audio Harman Kardon	1 000 $

STD – Équipement de série, NA – Non disponible, NC – Option sans frais.

Remarque : ZSP La commande de couleurs, intérieurs ou équipement spéciaux comporte des frais administratifs de 400 $.

Année modèle 2012		
Aperçu des groupes Entrée en vigueur le 1er mars 2011		
		Détail Prix
ZFU Groupe navigation	x	**2 000 $**
609 Navigateur de bord BMW		
620 Reconnaissance vocale		
ZOU Groupe de luxe	x	**1 490 $**
248 Volant chauffant		
3AT Longerons de toit aluminium satiné		
3XL X Line		
402 Toit ouvrant panoramique		
431 Rétroviseur intérieur à antiéblouissement		
ZOV Groupe commodité	x	**1 900 $**
302 Système d'alarme		
459 Sièges électriques, à mémoire du côté du conducteur		
488 Support lombaire		
4NA Boussole sur rétroviseur		
563 Groupe éclairage		
(Exige ZOU sur les modèles indiqués)	(requis)	
ZOW Groupe sport	x	**1 500 $**
2LH Roue 18 po, pneu de performance à affaissement limité		
(18 x 8 avec pneus avant 225/45R18 et 18 x 9 avec pneus arrière 255/40R18)		
2XA Palettes de sélection		
481 Sièges sport		
ZOX Groupe BMW Apps	x	**300 $**
6NF Intégration des téléphones intelligents		
6NR Groupe BMW Apps		
(Exige ZFU sur les modèles indiqués)	(requis)	
ZOY Groupe éclairage	x	**1 000 $**
502 Lave-phares		
522 Phares au xénon en modes route et croisement		
524 Phares adaptatifs		