

BMW M3 BERLINE. NOUVELLE BMW M4 COUPE. NOUVELLE BMW M4 CABRIOLET.



TARIFS AU 01/10/2017.



BMW est synonyme de plaisir de conduire. Une expérience fascinante que chacun vit à sa façon. Découvrez les multiples facettes du plaisir de conduire sur le site www.bmwstories.fr

Rejoignez la communauté BMW.

Retrouvez toutes les nouveautés et l'actualité de BMW sur les différentes plateformes sociales.











Vous avez aussi la possibilité de découvrir les BMW M3 et M4 à travers la version numérique du catalogue à télécharger directement sur votre smartphone ou votre tablette via l'application BMW BROCHURES.



Pour améliorer la découverte de ce catalogue, nous l'avons rendu interactif. Vous pouvez cliquer sur le sommaire, les menus des en-têtes de pages ainsi que les Finitions et Pack pour accéder plus rapidement à l'information que vous recherchez.

L'utilisation d'Internet peut engendrer des coûts en fonction de votre contrat de téléphonie mobile.



BMW M3 BERLINE. **NOUVELLE BMW M4 COUPE. NOUVELLE BMW M4 CABRIOLET.** M COMME MYTHIQUES.

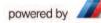
MODÈLES PRÉSENTÉ.

BMW M4 COUPÉ:

Moteur 6 cylindres en ligne essence TwinPower Turbo, 431 ch (317KW), jantes en alliage léger 19" (48cm) style 437 M à rayons doubles, bi-colores 'Schwarz" brillant, Teinte de carrosserie métalisée "Astingelb". sellerie cuir étandu Merino "Schwarz", inserts décoratifs en fibre de carbone soulignés de chrome foncé.

BMW M3 BERLINE:

Moteur 6 cylindres en ligne essence TwinPower Turbo, 431 ch (317KW), jantes en alliage léger 19" (48cm) style 437 M à rayons doubles, bi-colores 'Ferricgrau" brillant. Teinte de carrosserie métalisée "Yasmarinablau", sellerie cuir étandu Merino "Silverstone", inserts décoratifs en fibre de carbone soulignés de chrome foncé.



SOMMAIRE

- 04 Équipements de série
- 10 Tarifs et financement
- 12 Équipements optionnels
- 24 BMW Individual
- 26 Contrats d'entretien et d'extension de garantie **BMW Service Inclusive.**

BMW Individual Équipements de série **Tarifs et financement** Équipements optionnels **Garantie Constructeur étendue et Entretien**

Équipements de série BMW M3 et M4.

Design

- Badge "M3" ou "M4" apposé au niveau du coffre à droite
- Baquettes de seuil de portes avec inscription "BMW M"
- Boîte de vitesses manuelle à 6 rapports
- Boite de vitesses manuelle à o rapports
 Clignotants avant et arrière (M3) à technologie LED avec rappels intégrés aux rétroviseurs extérieurs
 Contours de calandre chromés, doubles barreaux verticaux noirs et logo "M3" ou "M4"
 Feux arrière avec guides de lumière à LED
 Jantes en alliage léger 19" (48cm) style 437 M à Rayons doubles avec écrous de roues antivol
 Ouïes latérales au traité en relief avec entourage chromé et inscription "M3" ou "M4"
 Pare choos arrière au design spécifique avec diffuseur couleur carrosserie

- Pare-chocs auto-régénérants jusqu'à 4 km/h avec éléments déformables jusqu'à 15 km/h
 Pare-chocs avant au design spécifique avec deux grandes prises d'air
 Projecteurs Advanced Full LED avec quatre anneaux lumineux blancs à technologie LED pour éclairage diurne
 Repose-pied conducteur siglé "M"
- Rétroviseurs extérieurs M couleur carrosserie à réglage électrique, asphériques, électrochrome (côté Rétroviseurs exterieurs in codieur carrosserie à réglage électrique, asp conducteur) et rabattables électriquement
 Rétroviseurs extérieurs spécifiques M aérodynamiquement optimisés
 Sorties d'échappement doubles, rondes et chromée de chaque côté

Equipements spécifiques à certaines versions :

- Antenne de toit en "aileron de requin" (M4 Coupé, M3 Berline)
- Spoiler arrière (M3 Berline)
- Toit en PRFC et baquettes de toit noires (M4 Coupé, M3 Berline)
- Toit rigide rétractable en trois parties à commande électrique avec ouverture/fermeture possible en roulant jusqu'à 18km/h (M4 Cabriolet)
- Volet de coffre en SMC générant un appui aérodynamique supplémentaire (M4 Coupé)

Sécurité et Dynamisme

- Airbags de tête avant et arrière avec voile de protection contre les débris de verre

- Airbags de tete avant et amere avec voire de protection contre les desins de verre
 Airbags frontaux conducteur et passager avant (déconnectable côté passager)
 Airbags latéraux avant
 Alarme Antivol avec protection volumétrique, surveillance des ouvrants et détecteur de soulèvement.
 Anti-démarrage électronique
 Buses de lave-glace et rétroviseurs extérieurs chauffants

- BMW Tracking System
 Capteur d'impact déclenchant le déverrouillage des portes, l'allumage de l'éclairage intérieur et

- l'activation des feux de détresse

 Carnet d'entretien électronique embarqué BMW "Service History"

 Carrosserie légère aluminium/acier (capot moteur et ailes en aluminium)

 Ceintures de sécurité à trois points avec prétensionneur pyrotechnique (à l'avant) et limiteur de tension (à l'avant et aux places latérales arrière).
- Contrôle Dynamique de la Stabilité DSC+
- Contrôle Dynamique de la Traction DTC
 Détecteur de pluie et allumage automatique des projecteurs
 Détection de l'occupation du siège passager avant
 Feux de route permanents anti-éblouissement

- Feux de stop dynamiquesFixations ISOFIX aux places latérales arrière
- Indicateur de maintenance CBS tenant compte des conditions de conduite
- Kit de mobilité en cas de crevaison
- Lave projecteurs
 Mesure individuelle de pression des pneumatiques
 Projecteurs antibrouillard
- Rétroviseur intérieur électrochrome anti-éblouissement
- Triangle de présignalisation avec kit de premiers secours
- Troisième feu stop à technologie LED
- Assistance au freinage d'urgence DBC
- Assistance du firmage d'argence BBG
 Aide au démarrage en côte, pré-charge du circuit de freinage au lever de pied, séchage des disques de freins et compensation du fading
 Contrôle de freinage en courbe CBC
 Freins à disques perforés hautes performances à étrier fixe peint en bleu
 Système anti-blocage des roues ABS

















Sécurité et Dynamisme (suite)

- Barre anti-rapprochement en fibre de carbone sous le capot moteur
- Différentiel Actif M à commande électronique avec blocage du couple variant de 0 à 100%
- Train arrière multibras
- Train avant à double articulation

Confort et Fonctionnalité

- 2 prise 12V dans la console centrale avant et dans la console centrale arrière
- Accoudoir central arrière
- Accoudoir central avant coulissant
- Affichage tête haute HUD couleur avec affichages spécifiques M et indications des limitations de vitesse
- Anneaux d'arrimage dans le coffre
- Autoradio BMW Professional CD compatible MP3, 6 haut-parleurs, prise AUX-IN, port audio USB, double Tuner, RDS et streaming audio Bluetooth (avec "Music Search")
- Ciel de pavillon anthracite
- Clés radiocommandées à mémorisation automatique des réglages "Personal Profile"
- Climatisation automatique 3 zones avec filtre microporeux et fonction de recyclage d'air
 Connectivité avancée sans fil avec recharge par induction et Hotspot Wi-Fi: liaison sans fil via Wi-Fi avec le streaming audio/vidéo, 2 ports USB avec capacité de recharge 2,1 A, préparation Hotspot Wi-Fi
 Démarrage sans clé via le bouton de démarrage Start/Stop avec contour chromé

- Deux porte-boissons dans la console centrale avant
 Eclairage d'ambiance avec 2 couleurs au choix et éclairage d'approche dans les poignées extérieures

- Eclairage d'ambiance avec 2 codiedis au choix et éclairage d'approche dans les poignées exterieures
 Eclairage de bienvenue et d'accompagnement "Follow-me-home"
 Eclairage plafonnier soft-on/soft-off et éclairage du coffre
 Ecran d'information central couleur 8.8" (22,4 cm) avec commande par "Controller" iDrive et 8 touches de raccourcis programmables
- Gestionnaire M Drive : commande la réactivité de l'accélérateur, de la direction M Servotronic, de la boîte M DKG et de la suspension SelectDrive M
 • Interface Bluetooth pour téléphone portable

- Limiteur et régulateur de vitesse avec maintien de la vitesse en descente

- Mesures BMW EfficientDynamics (voir détails page 6)
 Miroirs de courtoisie éclairés intégrés aux pare-soleil
 Notice d'utilisation intégrée
 Ordinateur de bord avec Check-Control et indicateur de température extérieure
- Radars de stationnement avant et arrière PDC avec représentation graphique des obstacles sur l'écran
- Sélecteur de mode de conduite 3 modes : "Efficient", "Sport", "Sport+"
 Sellerie cuir Merino

- Sellerie cuir Merino
 Sièges avant électriques à mémoires conducteur avec soutien lombaire ajustable
 Sièges avant Sport M intégraux avec logo "M" rétroéclairé
 Système de navigation Professionnal
 Tableau de bord avec écran d'information haute résolution et instrumentation spécifique M avec aiguilles rouges, zone rouge dynamique, cadrans illuminés blanc et emblème "M"
 Tapis de sol en velours
 Verrouillage centralisé avec télécommande
 Vide-poches ergonomiques dans les portes avant
 Vitrage teinté pour réduire l'échauffement dû à l'ensoleillement
 Vitres électriques avant et arrière avec commande par impulsion et protection anti-pincement

- Vitres électriques avant et arrière avec commande par impulsion et protection anti-pincement
 Volant M gainé cuir avec touches multifonctions, deux touches M Drive

Equipements spécifiques à certaines versions :

- Accès confort (M4 Cabriolet)
- Banquette arrière 2 places (M4 Cabriolet)
- Banquette arrière 2 places avec dossiers rabattables en deux parties (60/40) (M4 Coupé)
- Banquette arrière 3 places avec dossiers rabattables en deux parties (60/40) (M3 Berline)
- Filet anti-remous avec rangement dans le dossier de la banquette arrière (M4 Cabriolet)
- Système d'aide au chargement électrique pour faciliter l'accès au coffre lorsque le toit est replié (M4 Cabriolet)









BMW M3 ET M4 PACK COMPÉTITION. Principaux équipements de série en plus :

- Puissance maximale portée à 450 ch (331 kW)
- La ligne d'échappement Sport optimisée pour une sonorité encore plus puissante
- Suspension SelectDrive M avec amortissement variable piloté adapté pour un surcroît de dynamisme
- Mode M Dynamic affûté
- Quadruple sorties d'échappements Sport en chrome noir
- Sièges sport M à structure légère avec dossiers réglables en largeur et évidements verticaux (sur M3 Berline et M4 Coupé)
- Ceintures de sécurité avant avec liseré aux couleurs M (sur M3 Berline et M4 Coupé)
- Jantes forgées 20" (51cm) style 666 M
- Shadow Line Brillant BMW Individual étendu : calandres et sigle M4 en noir brillant





Équipements de série Tarifs et financement Équipements optionnels BMW Individual Garantie Constructeur étendue et Entretien

BMW EfficientDynamics.

Moins d'émissions. Plus de plaisir.

Un ensemble de technologies pour réduire la consommation de carburant et les émissions de CO₂.

• Construction allégée intelligente BMW EfficientLightweight

Mise en œuvre ciblée des matériaux allégés les plus avancés et d'aciers à haute résistance.

BMW M TwinPower Turbo

Reprend le meilleur du savoir faire BMW avec l'injection Directe HPI, la distribution variable VALVETRONIC, la suralimentation TWINSCROLL à double turbo pour 6 cylindres.

• Système de récupération de l'énergie au freinage

Utilise l'énergie cinétique pour recharger la batterie dans les phases de décélération et moins solliciter le moteur.

• Fonction d'arrêt et de redémarrage automatiques du moteur Auto Start/Stop

Coupe le moteur lors des arrêts, par exemple à un feu rouge, pour réduire la consommation et les émissions polluantes locales.

• Direction à assistance électrique variable en fonction de la vitesse

Ne consomme de l'énergie que lorsque le conducteur tourne le volant.

• Indicateur de changement de rapport sur boîte de vitesses manuelle

Calcule le moment idéal pour changer de vitesse et indique le rapport recommandé.

• Affichage BMW EfficientDynamics dans le combiné d'instrumentation

Indique le flux d'énergie consommée ou récupérée en temps réel.



BMW Connected Drive.

Mieux connecté. Encore plus libre.

Les services connectés en série à bord de votre BMW.

• Appel d'Urgence Intelligent :

Parce que chaque seconde peut faire la différence en cas d'accident, fonction d'appel automatique vers le centre d'assistance BMW en cas d'accident. Concomitantes à l'établissement d'une communication vocale, les données importantes sont automatiquement transmises : identification et localisation de la voiture, nombre de passagers à bord, statut des airbags. Touche SOS au plafonnier pour appel d'urgence manuel si vous êtes témoin d'un accident ou en cas de malaise.

Service actif pendant toute la durée de vie de la voiture, sans surcoût à l'usage. Ce service fonctionne partout en Europe. Nos chargés d'assistance vous répondront en français même lorsque vous vous trouvez à l'étranger.

L'Appel d'Urgence Intelligent fonctionne grâce à la carte SIM embarquée dans la voiture, pré-activée d'usine, et ne nécessite pas de connecter un téléphone mobile.

• Services Après-Vente connectés BMW TeleServices :

Pour rouler l'esprit tranquille, prise de rendez-vous proactive avec votre Réparateur Agrée en fonction des échéances de maintenance. Connexion en ligne avec le Service BMW Assistance en cas de dysfonctionnement.

Services actifs pendant toute la durée de vie de la voiture, sans surcoût à l'usage.

Les BMW TeleServices fonctionnent grâce à la carte SIM embarquée dans la voiture, pré-activée d'usine, et ne nécessitent pas de connecter un téléphone mobile.

- Appel automatique BMW TeleService et transmission des données vers votre Réparateur Agréé BMW lorsqu'une échéance de maintenance est détectée,
- Appel manuel BMW TeleService pour obtenir un rendez-vous auprès de votre Réparateur Agréé BMW,
- Appel "BMW Assistance" pour contacter le service d'assistance. Télédiagnostic et localisation de la voiture pour le dépannage le cas échéant,
- Appel "Hotline" pour toute question concernant le fonctionnement des services BMW ConnectedDrive,
- Contrôle de la batterie Teleservice Battery Guard avec alerte par SMS ou email en cas de décharge de la batterie.

Services ConnectedDrive

• BMW Online (3 ans):

Portail d'applications intégrées permettant notamment la réception des données suivantes : actualités (dépêches AFP), actualités personnalisées (flux RSS), prévisions météorologiques, guide de voyage (infos légales par pays, iSki, infos touristiques), infos parking, infos prix des carburants, recherche en ligne de points d'intérêt (adresse) via GoogleTM, images Flickr, application de recommandations Yelp, accès messagerie e-mail privé "BMW Online mail".

Inscription et personnalisation des services à effectuer sur le portail Internet « My BMW ConnectedDrive » :

www.bmw-connecteddrive.fr

• BMW Apps:

Retrouvez et commandez sur l'écran de la voiture l'application pour smartphones BMW Connected (facebook, twitter, calendrier, Eco pro Analyser, flux RSS, last mile navigation et localisation véhicule, webradios, Wikilocal) ainsi que les applications tierces telles que AUPEO!, Deezer, Stitcher, Tuneln, Napster, Snippy, Glympse, Audible, Amazon Cloud, Go Pro.

BMW Apps nécessite la connexion d'un smartphone Apple iPhone ou Android (version 4.2.2 ou supérieure). Les applications compatibles diffèrent selon les smartphones.

• Information Trafic en Temps Réel RTTI (3 ans) :

Indique les conditions de circulation actuelles avec une grande précision et propose des itinéraires de contournement. Couverture très large du réseau européen : autoroutes, routes nationales et grands axes urbains. Le système utilise les historiques des conditions de circulation pour proposer des itinéraires alternatifs adaptés aux heures de pointe.

Conciergerie (3 ans) :

Pour obtenir des renseignements, numéros de téléphone ou des adresses de points d'intérêts (exemples : restaurants, localisation et réservation d'hôtels) et les recevoir directement dans le système de navigation. Disponible 24h/24, 7j/7, réponse en français même si appel émis depuis l'étranger.

• Fonctions "Ma BMW à distance" :

En combinaison avec l'application gratuite « BMW Connected » pour smartphone (iPhone et Android), possibilité de commander sa voiture à distance :

- verrouillage et déverrouillage des portes,
- appel de phares et avertisseur sonore,
- activation de la ventilation ou du chauffage auxiliaire (en option),
- affichage de l'emplacement de la voiture,
- affichage des statuts de la voiture (autonomie, échéances de maintenance)
- envoi d'adresses vers le système de navigation de la voiture.

Commandes également activables en appelant le Service de Conciergerie au 01 70 61 83 21.

Activation et paramétrages des services à effectuer sur le portail ConnectedDrive : www.bmw-connecteddrive.fr.

Tarifs BMW M3 et M4.

Prix maximum conseillé en euros TTC (TVA à 20%)

Modèles				9.M.V 7.M.V 7.M.S.S.		CV (CV)		it de la constant de
M3 Berline								_
M3 431 ch	BVM6	6 cyl.	3,0 I		32/32	8,8 / 8,3	204 / 194	85 950 €
M3 Pack Competition 450 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		34/34	8,8 / 8,3	204 / 194	92 650 €
M4 Coupé								
M4 431 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		32/32	8,8 / 8,3	204 / 194	87 300 €
M4 Pack Competition 450 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		34/34	8,8 / 8,3	204 / 194	94 100 €
M4 Cabriolet								
M4 431 ch	BVM6	6 cyl.	3,01	П	32/32	9,1 - 8,7	213 / 203	93 700 €
M4 Pack Competition 450 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		34/34	9,1 - 8,7	213 / 203	99 900 €

Les prix conseillés comprennent le prix TTC du véhicule aux spécifications standard et les frais de préparation à la route du véhicule y compris les frais de transport et la fourniture des plaques d'immatriculation définitives.

Les prix mentionnés dans le présent tarif ne concernent que les véhicules proposés à la vente par les Concessionnaires membres du réseau BMW Group France selon les spécifications propres au territoire français.

Offres de financement BMW M3 et M4.

Exemple de loyers pour une LLD sur 36 mois sans apport

Modèles	ı		ı	WW W W W W W W W W W W W W W W W W W W	2011 - 100 -		\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	**************************************
M3 Berline								
M3 431 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		32/32	8,8 / 8,3	204 / 194	1 713 €
M3 Pack Competition 450 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		34 / 34	8,8 / 8,3	204 / 194	1 846 €
M4 Coupé								
M4 431 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		32/32	8,8 / 8,3	204 / 194	1 599 €
M4 Pack Competition 450 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		34/34	8,8 / 8,3	204 / 194	1 723 €
M4 Cabriolet								
M4 431 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		32/32	9,1 - 8,7	213 / 203	1 715 €
M4 Pack Competition 450 ch	BVM6	6 cyl.	3,01		34/34	9,1 - 8,7	213 / 203	1 829 €

Votre BMW M4 431 ch Coupé pour 1 599 €/mois sans apport*

*Exemple de loyer pour une BMW M4 431 ch Coupé en Location Longue Durée sur 36 mois et pour 40 000 km intégrant l'extension de garantie. 36 loyers linéaires de 1 598,03 €/mois hors assurances facultatives. Offre réservée aux particuliers valable pour toute commande d'une BMW M4 431 ch Coupé jusqu'au 31/12/17 dans les concessions BMW participantes. Sous réserve d'acceptation par BMW Finance. SNC au capital de 87 000 000 €. RCS Versailles B 343 606 448. TVA FR 65 343 606 448. Etablissement de Crédit Spécialisé agréé par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution sous le n°14670. Courtier en Assurances immatriculé à l'ORIAS sous le n°07 008 883. Vérifiable sur www.orias.fr. Consommation en cycle mixte : 9,1 l/100 km. CO₂ : 209 g/km selon la norme Européenne NEDC. L'extérieur de ce véhicule comporte des équipements de série ou en option en fonction de la finition.



^{*}Selon la directive n° 1999/100/CE.

Équipements de série Tarifs et financement Équipements optionnels BMW Individual Garantie Constructeur étendue et Entretien

Équipements optionnels BMW M3 et M4.



Packs d'équipements

7ME Pack Expérience M

Perfectionnez votre pilotage et préparez vous à découvrir sur circuit le

Le pack comprend :

véritable potentiel des BMW M!

- limite électronique de vitesse maximale relevée à 280 km/h (dans le cadre d'une utilisation sur circuit),
- Un accès à une session d'une journée de perfectionnement à la conduite :
- Evènements organisés par BMW sur des circuits en Allemagne selon un calendrier défini annuellement.
- Sessions proposées en Anglais ou en Allemand selon disponibilités.
- Véhicules d'essais de la gamme M fournis par l'organisation.
- Comprend une nuit d'hôtel la veille de l'évènement.

Informations et réservation auprès de votre concessionnaire BMW.



2 500,00





Photos non contractuelles.

900,00

ZOD Pack OpenDrive

Ce pack regroupe des équipements permettant de rouler décapoté en toutes saisons.

Comprend les équipements suivants :

248 - Volant chauffant

4NH - Chauffage de nuque

494 - Sièges avant chauffants





552 Pack Advanced Full LED

Expression de puissance et d'élégance, le Pack Advanced Full LED vous offre un éclairage à la pointe de la technologie et confère à votre BMW un regard inimitable, de jour comme de nuit.

Comprend les fonctionnalités ci-dessous :

- Eclairage avec technologie à LED des projecteurs pour feux de croisement, de route, éclairage diurne, clignotants et bandes lumineuses.

Inclus les fonctions de projecteurs directionnels et de feux de route permanent anti-éblouissement (5AC).

Intensité proche de la lumière du jour pour un éclairage clair et harmonieux et esthétique typée grâce aux anneaux lumineux aplatis dans leur partie inférieure.

(Attention: il est normal que le code 524 n'apparaisse pas sur la commande.)



■ de série	
en option	
- non disponible	

Livraison BMW Welt

ZWE Livraison BMW Welt Premium / Premium Plus

ZWL Vivez une expérience inoubliable et plongez dans l'univers fascinant de BMW en prenant possession de votre voiture au BMW Welt à Munich.

Vous y serez accueilli par nos équipes et un programme complet vous sera proposé :

- Livraison de votre voiture en zone dédiée,
- Visite du musée BMW,
- Visite guidée de l'usine BMW et du BMW Welt (selon date retenue),
- Remise de souvenirs individualisés.

(Afin de respecter la législation allemande relative aux pneumatiques hiver, les livraisons au BMW Welt ne sont possibles qu'entre le 1er Avril et le 30 Septembre.)

à partir de 790,00*

Teiı	ntes extérieures de carrosserie					
met	Teinte de carrosserie métallisée					1 040,00
Des	sign extérieur					
						0.00
320	Omission sigle					0,00
760	Shadow Line brillant BMW Individual					530,00
	En relat	ion avec le pack competition				
Jan	tes & pneumatiques					
2VY	Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 437 M à avec monte pneumatique mixte bicolores "Ferrico	-	•	•	•	
2VZ	Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 437 M à ra avec monte pneumatique mixte bicolores "Schwar	=				200,00
Eil	·	ion avec le pack competition				0,00
21T	Jantes en alliage léger 20" style 666 M, forgées, à monte pneumatique mixte	ayons en étoile avec				
	En relat	ion avec le pack competition				
2CQ	Jantes en alliage léger 20" style 666 M, forgées, à n monte pneumatique mixte "Schwarz"	ayons en étoile avec				
	En relat	ion avec le pack competition				400,00

^{*} Prix à partir de, variable selon prestations. Pour un devis personnalisé et plus de renseignements sur ce programme exceptionnel, veuillez vous adresser à votre

	de série en option non disponible	M3 Berri	MA CO.	Ma Cabin	
Gar	nissages intérieurs				
Х3	Sellerie tout-cuir Merino Comprend, en plus de la sellerie cuir étendu de série : - Planche de bord en cuir Merino (partie haute "Schwarz" - partie basse dans la couleur du garnissage), - Partie haute des contre-portes en cuir Merino "Schwarz", - Partie basse des portes dans la couleur du garnissage, - Intégralité de la console centrale en cuir Merino				1 600,00
Des	ign de l'habitacle				
4GQ	Ceintures de sécurité noires avec liseré aux couleurs M	-			310,00
4WK	Inserts décoratifs en Aluminium Blade souligné de chrome noir				350,00
4WL	Inserts décoratifs en fibre de carbone souligné de chrome noir				470,00
4FU	Inserts décoratifs en bois précieux (bambou) Fineline anthracite souligné de chrome perlé				470,00
Tec	hnique - Trains roulants				
2VF	Suspension SelectDrive M Gestion des compressions et détentes des amortisseurs spécifiques M pilotés électroniquement de façon indépendante via le sélecteur de mode de conduite. 3 modes disponibles : "Comfort", "Sport" et "Sport +".				1 950,00
	En relation avec le pack competition				
2MK	Boîte de vitesses M DKG 7 rapports à double embrayage avec Drivelogic Pilotage par sélecteur de boîte spécifique ou par les palettes de changement de rapport placées derrière le volant M gainé cuir. Vitesse de passage des rapports réglable, 3 modes disponibles				3 950,00
2NK	Freins carbone-céramique M Identifiables aux étriers dorés ornés d'un logo M, ils se distinguent par leur extrême résistance à la chaleur et à l'usure. (Disponible uniquement avec les jantes en alliage léger 19".)				7 400,00
Tec	hnique - Assistance au conducteur				
3AG	Caméra de recul Assistance lors du stationnement en marche arrière. Affichage de la zone arrière de la voiture sur l'écran central. La caméra est intégrée à côté de la poignée d'ouverture du coffre, au dessus de la plaque d'immatriculation.				450,00

	de série en option non disponible	M386	on 5	MA Gabri	
Tec	hnique - Assistance au conducteur (suite)				
5AS	Pack Safety Analyse des conditions de circulation grâce à une caméra pour anticiper les dangers et assurer une sécurité active optimale. Comprend les fonctions: - Avertisseur de franchissement de ligne (évite les chevauchements involontaires de lignes de délimitation des voies à partir de 70km/h), - Avertisseur de risque de collision (distance de sécurité paramétrable), - Système anti-collision à basse vitesse (freinage d'urgence automatique permettant d'éviter un choc avant ou d'en réduire la portée), - Protection active des piétons (détection des piétons et freinage d'urgence automatique pour éviter un choc ou en réduire la portée, actif jusqu'à 60 km/h dans le champ de vision de la caméra).				550,00
5AG	Avertisseur d'angle mort Système radar de surveillance permanente de l'environnement arrière et latéral de la voiture. Aide à la décision en cas de manœuvre de changement de voie. Détection de véhicules dans "l'angle mort" à partir de 20km/h, signal lumineux dans le rétroviseur extérieur et alerte haptique au volant (vibrations) dès l'actionnement du clignotant.				600,00
5AL	Protection Active des occupants Système de sécurité déclenchant en cas de danger (freinage d'urgence notamment) un ensemble de mesures de protection des occupants telles que la fermeture des ouvrants (vitres et toit ouvrant) et la rétractation des ceintures. Inclut également l'Attention Assist, système permettant de détecter un éventuel endormissement du conducteur.				360,00
5DL	Surround View 2 Caméras placées dans les pare-chocs avant (caméras d'intersections) permettent d'emprunter sans risques les sorties/intersections avec une mauvaise visibilité. 2 caméras supplémentaires placées sous les rétroviseurs extérieurs permettent une vision "Top View" à 270° sur l'écran de contrôle. (Disponible seulement avec la camera de recul 3AG)				400,00
5DP	Système de manoeuvres automatiques "Park Assist" Manœuvres de stationnement en créneau facilitées par mesure automatique de l'écart entre deux voitures (vitesse inférieure à 35km/h). Lorsqu'une place suffisamment grande est repérée, le système prend en charge les manoeuvres de braquage et contre-braquage tandis que le conducteur agit sur les pédales d'accélérateur et de frein. (Disponible seulement avec les radars de stationnement avant et arrière)				430,00
610	Affichage Tête Haute HUD Couleur Projection sur le pare-brise des principales informations de conduite : navigation, vitesse instantanée, messages d'avertissement du Check-Control, régulateur de vitesse, affichage des listes. L'indicateur de limitation de vitesse (option) et l'avertisseur de franchissement de ligne (option) peuvent également être affichés. Données projetées avec toute la palette de couleurs permettant d'identifier encore plus rapidement les informations. Réglage de la luminosité, du positionnement de l'affichage et des données affichées via l'iDrive.		•	•	

15

	de série en option non disponible	M38 ₉	WA CO.	1M4 Cabrici	
Tec	hnique - Assistance au conducteur (suite)				
8ТН	Indicateur de limitation de vitesse Affichage des panneaux de limitation de vitesse sur le combiné d'instrumentation et affichage des indications d'interdiction de dépasser. Inclut l'inscription "ConnectedDrive" sur le pare-brise.				350,00
Siè	ges				
494	Sièges avant chauffants				400,00
496	Chauffage des sièges arrière (Uniquement avec 494.)		-	-	400,00
Equ	ipement fonctionnel intérieur et extérieur				
302	Alarme antivol	-		-	
215	BMW Tracking System Système d'immobilisation et de géolocalisation par satellite (technologie GPRS/GPS). Abonnement de trois ans compris. Mesures de protection: - Alerte automatique en cas de déplacement anormal du véhicule (contact éteint) - Possibilité d'empêcher le redémarrage du véhicule en cas de vol (immobilisation à distance et géolocalisation) - Prise en charge de la procédure avec les force de l'ordre en cas de vol avéré Gestion interactive: - Plateforme de traitement disponible 24h/24, 7j/j - Portail internet et application pour smartphone "My ConnectedCar" pour gestion personnalisée¹: géolocalisation du véhicule, définition de zone (réception de SMS en cas de sortie / entrée dans la zone), gestion des modes atelier et transport pour éviter les fausses alertes.	•	•	•	
	Accès Confort Ouverture et fermeture sans clé de la voiture. Inclut l'éclairage de la zone d'accès à la voiture, intégré aux poignées de portes. Fonction supplémentaire spécifique à la M3 Berline et M4 Coupé: Ouverture sans contact du coffre "Smart Opener": fonction d'ouverture sans contact du coffre par détection d'un mouvement précis du pied sous le bouclier arrière. Fonction supplémentaire spécifique à la M4 Cabriolet: Ouverture ou fermeture à distance du toit rigide rétractable par une pression longue sur la touche de la clé radiocommandée. Toit ouvrant en verre coulissant et entrebâillable électriquement			-	0,00
	Avec pare-soleil intégré, commande par impulsion. Ouverture et fermeture confort via la radiocommande. NB : cet équipement supprime le toit en PRFC. Store pare-soleil électrique pour lunette arrière.				340.00

	de série en option non disponible	M3.8em	Sur Sur	Sep. Sep. Sep. Sep. Sep. Sep. Sep. Sep.	
Equ	ipement fonctionnel intérieur et extérieur (suite)				_
417	Stores pare-soleil mécaniques pour vitres latérales arrière		-	-	260,00
420	Vitrage calorifuge Lunette arrière et vitres latérales arrière plus fortement teintées. Réduit l'éblouissement et garantit une température agréable dans l'habitacle par forte chaleur. Teintage conforme à la législation en vigueur.			-	400,00
575	Prises de courant 12V supplémentaires				20,00
Z 34	Kit non-fumeurs				0,00
Mul	timédia				
C00	Novinction multipristic Destroction and				

609 Navigation multimédia Professionnal

- "Controller" iDrive Touch permettant la saisie de caractères sur le pavé tactile
- Ecran couleur haute résolution 8,8" (22,4 cm) haute résolution (1280 x 480 pixels)
- Nouvelle interface utilisateur (ID6) avec tuiles interactives dynamiques sur le menu d'accueil. Fonction écran partagé possible.
- Ecran tactile: commandes avec le(s) doigt(s) comparables à une tablette (pointer/valider, glisser, zoomer)

Navigation:

- Nouvelle interface utilisateur avec animations fluides et graphismes 3D.
- Navigation avec modélisation des bâtiments en 3D pour les grandes villes européennes et affichage photoréaliste de leurs principaux monuments.
- Assistant proactif de décélération indiquant au conducteur le moment idéal pour relâcher l'accélérateur avant un virage ou une baisse de vitesse réglementaire afin de réduire la consommation.

Multimédia:

- Espace dédié de 20,5 Go sur le disque dur pour les données audio personnelles.
- Base de données Gracenote fournissant le détail des titres musicaux.

Tuner DAB □ □ 330,00 Permet la réception de la radio numérique en plus de la radio analogique et offre une

17

Permet la reception de la radio numerique en plus de la radio analogique et offre une qualité sonore proche du CD. Des informations supplémentaires comme le titre et l'interprète sont transmises sous forme de texte.

La Radio Numérique Terrestre est disponible à Paris, Marseille, Nice et Monaco. Déploiement courant 2016 annoncé pour Lille, Lyon, Nantes, Rouen, Strasbourg et Toulouse.

Les stations de radio numériques disponibles sont essentiellement des stations associatives, locales ou indépendantes.

¹ Activation sur demande auprès du prestataire de services Vodaphone Automotive France.



0,00

6NS Connectivité avancée*

Intégration optimisée :

- Système de commande vocale avancé,
- Présence de 2 micros,
- Branchement possible du téléphone portable par adaptateur Snap-in pour recharge du téléphone et connexion à l'antenne extérieure de la voiture.

Fonctionnalités media et de communication supplémentaires pilotables depuis l'iDrive sur l'écran de contrôle :

- Synchronisation de l'agenda/tâches/notes provenant du téléphone,
- Affichage des sms et e-mails du téléphone,
- Dictée vocale des sms et e-mails**
- Visualisation des photos des contacts du carnet d'adresses,
- Jumelage possible de 2 téléphones et d'un lecteur audio,
- Affichage des pochettes d'album,
- Streaming audio via connexion Bluetooth,
- Lecture, sélection, et affichage des pochettes d'album en streaming sans fil des titres audio stockés sur iPhone via connexion Bluetooth,
- Lecture des fichiers audio du téléphone via port USB ou adaptateur
- Snap-in (cet adaptateur doit être commandé en accessoire),
- Lecture des fichiers vidéos via port USB,
- Mise à jour logiciel via port USB.

6NW Connectivité avancée sans fil avec recharge par induction

Connexion sans fil via Wi-Fi avec le véhicule pour streaming audio/vidéo.

Emplacement pour téléphone sur le flanc du rangement intégré à la console centrale pour une recharge par induction sans fil selon le standard QI pour les téléphones mobiles compatibles (inclut une LED indiquant le niveau de charge et une alerte d'oubli du téléphone). Connexion possible à l'antenne extérieure (pour assurer la fonction de recharge et la connexion à l'antenne extérieure, le dos du smartphone doit être positionné contre la surface de recharge). Pour les smartphones sans recharge par induction selon le standard QI (ex: iPhone), des solutions spéciales de recharge via des coques spécifiques sont disponibles en accessoires BMW.

Fonctionnalités étendues (peuvent varier selon les capacités Bluetooth du téléphone / l'appareil USB):

- Fonction sans fil améliorée pour le passager avant grâce à un second microphone
- 2 ports USB avec capacité de recharge 2,1A pour temps de charge raccourci des smartphones et tablettes.
- Streaming audio via Bluetooth et Wi-Fi.
- Préparation Hotspot Wi-Fi. Utilisation de la carte SIM intégrée du véhicule (seulement en combinaison avec l'option 6WD et soumis à la souscription d'un abonnement dédiée).
- Possibilité de diffuser des vidéos compressées via le port USB.
- 2 téléphones mobiles et un lecteur audio peuvent être appareillés au véhicule en Bluetooth en même temps.

de série en option - non disponible

Multimédia (suite)

6WD Hotspot Wi-Fi

Puissance d'amplification: 600 W.

Permet la connection à Internet d'appareils mobiles via la carte SIM installée d'usine dans la voiture. Selon la disponibilité locale du réseau 4G/LTE, jusqu'à 10 appareils peuvent surfer sur Internet avec un débit maximum de 100Mbit/s. Souscription payante (enregistrement et paiement auprès du fournisseur du réseau mobile data partenaire réalisé via l'appareil de l'utilisateur). Les prix des forfaits data sont fixés par le fourniseur

	du réseau mobile et peuvent être soumis à variation.		
	En relation avec la Connectivité avancée sans fil avec recharge par induction (6NW)		
601	Fonction TV		1 200,00
	Réception numérique.		
676	Système Hi-Fi		
	Système Hi-Fi muni de 9 haut-parleurs (2 graves centraux, 5 mediums, 2 aigus).		
	205 W de puissance d'amplification.		
688	Système Hi-Fi Harman Kardon		700,00
	Système Hi-Fi muni de 16 haut-parleurs Harman Kardon :		
	2 graves centraux, 7 mediums et 7 aigus.		
	Mode Surround pour sonorité spatiale optimale.		
	Amplificateur numérique avec équilibrage spécifique à la voiture.		

^{*} Compatibilité des différentes fonctionnalités avec les téléphones Bluetooth recommandés sur : www.bmw.fr/bluetooth

^{**} Uniquement en combinaison avec la Navigation multimedia Professional et un compte ConnectedDrive. Abonnement à souscrire auprès de la société Nuance® (24,95 € TTC par an).



300.00

Services télématiques BMW ConnectedDrive

6CP Préparation Apple CarPlay (3 ans)

Affichage adapté sur la partie gauche de l'écran central de la voiture d'une sélection d'applications de l'iPhone de l'utilisateur : Plans (navigation), Téléphone, Messages, Musique, Podcasts, iBooks, Spotify, Stitcher, Audible.

Le contrôle des applications s'effectue via le "Controller" iDrive et par la commande vocale Siri (appui long sur la touche de commande vocale du volant).

Transition facile entre l'interface BMW et l'interface CarPlay.

Nécessite un iPhone 5 ou modèle ultérieur avec iOS version 9.3 ou supérieure (non fourni). L'interface CarPlay peut varier en fonction de la version iOS.

Connexion sans fil entre l'iPhone et la BMW (nécessite d'activer le Bluetooth et le WiFi dans le menu réglages de l'iPhone).

Le fonctionnement des applications nécessite des transferts de données qui seront décomptées du forfait data souscrit auprès de l'opérateur de téléphonie mobile de l'utilisateur. Un surcoût à l'usage est donc possible, en particulier à l'étranger.

Fonctionnalité et sécurité :

La compatibilité et la fonctionnalité de votre iPhone avec la Préparation Apple CarPlay dépendent de l'année de fabrication de l'iPhone et du logiciel installé dessus. Cette information peut être obtenue auprès du fabricant de l'iPhone.

Transfert de données :

Si vous utilisez la Préparation Apple CarPlay, certaines données de la voiture sont transmises à votre iPhone. Le traitement suivant de ces données est de la responsabilité du fabricant du téléphone mobile ou des éditeurs des applications tierces.

Responsabilité des contenus par Apple :

Le fabricant du téléphone mobile est responsable pour tous les contenus et fonctionnalités qui sont affichés dans le véhicule par la préparation Apple CarPlay.

Apple CarPlay est une marque déposée d'Apple Inc.

(Uniquement avec Services ConnectedDrive et Navigation multimédia Professional.)

6FV Musique à la demande "Online Entertainment" (1 an)

Ce service offre un accès direct et illimité à plus de 20 millions de titres musicaux via la Navigation multimédia Professional en ouvrant un compte auprès d'un partenaire fournisseur de musique (Napster). Les titres téléchargés sont enregistrés sur le disque dur de la voiture (non exportables) et accessibles pendant la durée de l'abonnement. Comprend un an de forfait data illimité et un an d'abonnement auprès du partenaire. Abonnement compatible sur autres terminaux (smartphone, tablette, PC). Accès en ligne possible dans six pays sans frais de roaming: France, Allemagne, Espagne, Grande Bretagne, Italie et Pays-Bas. Renouvellement du forfait data et de l'abonnement après la 1ère année d'utilisation pour 220 Euros / an.

□ □ 220,00





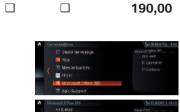
Services télématiques BMW ConnectedDrive (suite)

ZMX Microsoft Office 365 (3 ans)

Intégration d'un compte de messagerie avec Microsoft Exchange dans le véhicule : e-mails, contacts et saisies dans l'agenda sont constamment synchronisés avec les autres terminaux et peuvent être traités directement – même sans besoin de jumeler son smartphone à bord.

- Accès aux emails (consultation, réponse, nouveau), aux calendriers (réponse aux invitations) et aux contacts (recherche, appel, navigation vers)
- Lecture et (réponse) dictée des emails par la reconnaissance vocale connectée
- Marguer les emails pour plus tard
- Envoi d'email à soi-même pour rappel
- Analyse d'email : appel de numéro de téléphone ou navigation vers adresse contenus dans l'email
- Accès sécurisé via code d'authentification puis code PIN en cas de prêt du véhicule

Plus d'infos sur Microsoft Office 365 sur https://products.office.com/fr-fr/home Achat et renouvellement du service possible sur le BMW ConnectedDrive Store. Ce service utilise la carte SIM montée d'usine. Usage illimité sans surcoût pendant la durée de l'abonnement.









Rendez-vous sur **www.bmw.fr** ou chez votre Concessionnaire BMW pour découvrir et configurer le modèle de votre choix mais également connaître les éventuelles contraintes et disponibilités liées aux équipements.





•	de série en option non disponible	143 Ber.	"me Co.	Sar Sar	Triest of the state of the stat
BM	W Individual				
ind	Teinte de carrosserie métallisée BMW Individual S34 - Azuriteschwarz X04 - Mondstein X10 - Tanzaniteblau X13 - Pyritbraun				2 100,00
	490 - Frozen Black 490 - Frozen Silver 490 - Frozen Red II				3 500,00
	490 - Frozen BrilliantWeiss				4 500,00
ZA	Sellerie cuir Mérino BMW Individual ZAP5 - "Amarobrown" ZAG8 - "Goldenbrown" ZAOW - "Opalweiss" ZAWT - "Cohibabrown" ZAML - "Muskat"				700,00
XE5	Inserts décoratifs en bois précieux de platane foncé BMW Individual "Rotbraun" (uniquement avec baguette en chrome perlé soulignant l'insert décoratif)				850,00
XE7	Inserts décoratifs "Piano laqué noir" BMW Individual (uniquement avec baguette en chrome perlé soulignant l'insert décoratif)				850,00
XEX	Inserts décoratifs en bois précieux de freine veiné BMW Individual "Weiss" (uniquement avec baguette en chrome perlé soulignant l'insert décoratif)				850,00
XT1	Planche de bord en cuir Merino BMW Individual Partie supérieure de la planche de bord en cuir Walknappa dans la teinte de l'habitacle. Partie inférieure de la planche de bord en cuir Merino fine fleur dans la teinte de garnissage BMW Individual. Parties supérieure et inférieure de la planche de bord ornées de surpiqûres contrastantes. (Uniquement avec Selleries cuir BMW Individual.)				1 300,00

^{*} Prix sur demande



Rendez-vous sur **www.bmw.fr** ou chez votre Concessionnaire BMW pour découvrir et configurer le modèle de votre choix mais également connaître les éventuelles contraintes et disponibilités liées aux équipements.





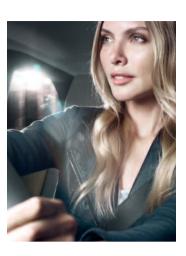
Contrats de Garantie Constructeur étendue et d'entretien BMW Service.

Les contrats de Garantie Constructeur étendue et d'entretien BMW Service ont été conçus pour que la maintenance de votre BMW soit synonyme de confort et de sérénité. En souscrivant un contrat BMW Service, vous accédez à une gamme de services, d'opérations de maintenance et de réparations, pour une totale transparence des coûts d'entretien de votre véhicule.

Vous êtes ainsi certain que les opérations de maintenance de votre véhicule seront effectuées autant de fois que cela s'avère nécessaire sans frais additionnels, dans la limite des services inclus dans votre contrat d'entretien.

Parce que votre confort et votre plaisir de conduire sont nos priorités, nous vous proposons de choisir parmi 3 niveaux de contrats pour une durée et un kilométrage adaptés à l'utilisation de votre BMW.

Vous pouvez cumuler le contrat "BMW Repair Inclusive" (Garantie Constructeur étendue) avec les contrats "BMW Service Inclusive" ou "BMW Inclusive Plus" (Entretien et maintenance) pour obtenir une couverture complète.



CONTRAT D'ENTRETIEN ET DE

PRESTATIONS INCLUSES.	BMW Repair Inclusive	BMW Service Inclusive	BMW Service Inclusive Plus
Garantie constructeur étendue			
Vidange huile moteur (appoint compris)			
Contrôles périodiques			
Filtre à air			
Microfiltre de climatisation			
Filtre à carburant			
Bougies			
Vidange liquide de freins			
Service freins AV (disques & plaquettes)			
Service freins AR (disques & plaquettes)			
Embrayage (usure uniquement)			
Essuie-glaces			
Lavage intérieur / extérieur			
NOUVEAU: Appoint AdBlue(1)			

 $^{*\} Appoint\ AdBlue\ uniquement\ pour\ les\ v\'ehicules\ disposant\ d'un\ r\'eservoir\ et\ de\ la\ technologie\ AdBlue.$

Découvrez ci-dessous les tarifs des contrats BMW Service Inclusive pour votre BMW.

BMW Repair Inclusive BMW Service Inclusive



CONTRAT DE GARANTIE CONSTRUCTEUR ETENDUE.								
Code option	Durée et kilométrage	Tarif						

kilométrage	
3 ans* ▶ 2 + 1 ans	675€
4 ans* > 2 + 2 ans	1 440 €
5 ans* ▶ 2 + 3 ans	2 785 €
	3 ans* ▶ 2 + 1 ans 4 ans* ▶ 2 + 2 ans

^{*} Extension de la garantie conventionnelle constructeur dans la limite de la durée supplémentaire souscrite (1 an, 2 ans ou 3 ans) ou de 200 000 km, premier des deux termes échus.

BMW Service Inclusive BMW Service Inclusive Plus

CONTRAT D'ENTRETIEN.

Code option	Durée et kilométrage	Tarif	Code option	Durée et kilométrage	Tarif
07US	3 ans ▶ 40 000 Km	1 240 €	07D7	3 ans ▶ 40 000 Km	2 040 €
07NG	3 ans ▶ 60 000 Km	1 540 €	07NM	3 ans ▶ 60 000 Km	4 475 €
07DA	3 ans ▶ 100 000 Km	2 510 €	07DB	3 ans ▶ 100 000 Km	6 000 €
07DD	4 ans ▶ 60 000 Km	1 610 €	07DE	4 ans ▶ 60 000 Km	4 535 €
07NX	4 ans ▶ 80 000 Km	1 945 €	07NY	4 ans ▶ 80 000 Km	5 550 €
07N1	4 ans ▶ 100 000 Km	2 715 €	07N2	4 ans ▶ 100 000 Km	6 585 €
07N4	4 ans ▶ 120000 Km	3 025 €	07N5	4 ans ▶ 120 000 Km	8 580 €
07NW	5 ans ▶ 60 000 Km	1 680 €	07NK	5 ans ▶ 60 000 Km	4 650 €
07N7	5 ans ▶ 80 000 Km	2 020 €	07N8	5 ans ▶ 80 000 Km	5 620 €
07NH	5 ans ▶ 100 000 Km	2 725 €	07NA	5 ans ▶ 100 000 Km	6 620 €
07UA	6 ans ▶ 120 000 Km	3 170 €	07UB	6 ans ▶ 120 000 Km	9 240 €
07UF	8 ans ▶ 160 000 Km	3 855 €	07UG	8 ans ▶ 160 000 Km	10 530 €
07DL	10 ans ▶ 100 000 Km	3 060 €	07DM	10 ans ▶ 100 000 Km	7 305 €
07T4	10 ans ▶ 200 000 Km	5 125 €	07T5	10 ans ▶ 200 000 Km	14 445 €







BMW est Partenaire Officiel de la Fédération Française de Rugby et

BMW est Partenaire Officiel de la Fédération Française de Golf.

du XV de France.



équipements et possibilités de configuration des véhicules (dotation d'équipements de série

accessoires qui ne sont pas commercialisés par BMW France en France ou qui sont disponibles

Les modèles photographiés dans ce document peuvent présenter des équipements ou

Les prix et spécifications mentionnés dans le présent document sont modifiables à tout moment et sans préavis. Veuillez consulter votre Concessionnaire BMW local. Il se fera un

plaisir de vous renseigner sur les versions spécifiques à votre pays.

ou options) proposés peuvent être différents.

moyennant un supplément de prix.

Document non contractuel. 99 98 2 459 194 - Octobre 2017.