

BMW Série 6
Gran Coupé

www.bmw.fr



Le plaisir
de conduire



BMW SÉRIE 6 GRAN COUPÉ.

L'ALLURE.

BMW EfficientDynamics
Moins d'émissions. Plus de plaisir.

L'EXPÉRIENCE UNIQUE D'UNE RARE BEAUTÉ.

La BMW Série 6 Gran Coupé n'exprime rien de moins que la quête de la perfection. Portée par une volonté audacieuse de repenser les schémas établis, cette automobile à la forme inédite est une symbiose entre design visionnaire, sportivité sans compromis et élégance exclusive.





BMW Série 6 Gran Coupé

L'EXPRESSION MÊME DE L'ÉLÉGANCE ET DE L'EXCLUSIVITÉ.

06 L'esthétique du moment parfait

Design extérieur et intérieur.

➤ www.bmw.fr/serie6grancoupe/design

Technique

DES INNOVATIONS QUI TRANSPORTENT.

30 BMW ConnectedDrive

Mieux connecté. Encore plus libre.

34 BMW EfficientDynamics

Moins d'émissions. Plus de plaisir.

36 Moteurs BMW TwinPower Turbo

Des performances maximales et une consommation minimale.

38 Train roulant et sécurité

Des systèmes innovants pour plus de plaisir de conduire.

42 La technique élevée au rang d'œuvre d'art

➤ www.bmw.fr/serie6grancoupe

Équipement

AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION.

44 Exemples de configurations

46 Finition M Sport

48 BMW Individual

50 Teintes de carrosserie

51 Teintes de garnissages

52 Teintes d'habitacle et inserts décoratifs

54 Équipements de série / en option

63 Accessoires d'Origine BMW

Un programme de personnalisation aux nombreuses facettes. Exclusivité à la carte.

➤ www.bmw.fr/configurateur

Vue d'ensemble

APERÇU DE LA DIVERSITÉ DE LA BMW SÉRIE 6 GRAN COUPÉ.

64 Caractéristiques techniques et informations sur la consommation et les émissions de CO₂

66 Service BMW et univers de la marque BMW

Offres exclusives pour les clients BMW.

➤ www.bmw.fr

Équipement du modèle présenté : BMW 650i Gran Coupé

Moteur :	8 cylindres essence BMW TwinPower Turbo
Puissance :	450 ch (330 kW)
Roues :	Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 423 à rayons en W avec monte pneumatique mixte
Teinte de carrosserie :	« Frozen Bronze » mat métallisé BMW Individual
Garnissages :	Cuir Merino fine fleur BMW Individual « Opalweiss / « Amara Braun »

Éditorial

UN PHÉNOMÈNE POUR TOUS LES SENS.

La lumière mystique de la couronne solaire, la présence silencieuse et envoûtante de la nature. Une éclipse totale de soleil est une expérience pour tous les sens. Une sensation purement magique que la BMW Série 6 Gran Coupé vous propose elle aussi de vivre. Ses lignes fluides fascinent l'observateur. Les matériaux de grande qualité subjuguent dès le premier regard. Le moteur puissant assure la bande son. Élégance, exclusivité et sportivité sont les maîtres-mots d'un ensemble visionnaire et irrésistible.

Une chose saute aux yeux : cette voiture est faite pour ceux qui savent apprécier l'exceptionnel.

Pour tous ceux-là, BMW a réinterprété le Coupé et créé une automobile quatre portes qui, grâce à son dynamisme et à son esthétique, renouvelle chaque jour le plaisir de conduire.

www.bmw.fr/serie6grancoupe



L'ESTHÉTIQUE
DU MOMENT
PARFAIT

LA BMW SÉRIE 6 GRAN COUPÉ
ÉCLAIRÉE PAR LA LUMIÈRE MYSTÉRIEUSE
D'UNE ÉCLIPSE DE SOLEIL.



UN MOMENT D'EXCEPTION.

Une rencontre, une fascination intemporelle. La véritable beauté est une chose rare et précieuse. La plupart du temps, elle ne se montre qu'un bref instant, et souvent seulement à des endroits bien précis. Les minutes qui suivent appartiennent à ce type de phénomènes : une éclipse totale de soleil depuis un observatoire et un rêve automobile –

la BMW Série 6 Gran Coupé. Deux expériences uniques en leur genre. Le spectacle de la nature parce qu'il n'apparaît dans sa plénitude qu'en de rares occasions. Et le Coupé quatre portes parce que ses lignes sensuelles donnent un design aussi impressionnant qu'élégant.

14:18:19



UNE RÉVÉLATION.

Un design inimitable. La BMW Série 6 Gran Coupé est le premier Coupé quatre portes de BMW à combiner aussi brillamment élégance exclusive et dynamisme. Pour BMW, elle définit de nouvelles références dans le haut de gamme automobile. Des éléments de design habilement

mis en scène comme les proportions basses, la ligne de pavillon fuyante et l'habitacle reculé accentuent la personnalité sportive de la BMW Série 6 Gran Coupé et lui confèrent une allure sensationnelle.

14:22:42



PROFIL AIGUISÉ.

Un tempérament aux contours bien définis. Les fortes personnalités ont une aura qui se reconnaît de loin : avec sa ligne dynamique et toute empreinte d'élégance, la BMW Série 6 Gran Coupé est une automobile qui marque les esprits. Son tempérament sportif se manifeste

aussi bien dans sa silhouette élancée que dans son long empattement et son capot moteur allongé. L'impression générale est celle d'une automobile qui n'attend qu'une chose : bondir en avant. Cette véritable icône du design respire la sérénité jusque dans ses moindres fibres.

14:25:01



ATTRACTION.

Une sportivité qui émeut. Un regard sur la partie arrière, et les gênes sportifs de la BMW Série 6 Gran Coupé se dévoilent dans toutes leurs nuances. Le centre de gravité bas concourt, avec les lignes horizontales et en V, à souligner l'élégance expressive et le dynamisme tendu. Le

design lumineux est tout aussi éloquent : le troisième feu de stop occupe l'entière largeur de l'arête de toit. Avec ses optiques arrière aux contours clairs, la BMW Série 6 Gran Coupé est reconnaissable au premier coup d'œil.

14:26:29



FORMES ABOUTIES.

L'élégance jusque dans le moindre détail. Les lignes subtiles de la BMW Série 6 Gran Coupé guident les yeux à travers un véritable parcours de découverte, sillonnant avec grâce le galbe dynamique de la ligne de Coupe et le pan de Hofmeister caractéristique jusqu'aux optiques arrière

au look sportif. Raffinement supplémentaire : la teinte de carrosserie métallisée BMW Individual « Frozen Bronze » mat (option) confère à la voiture une note des plus exclusives. Une note en parfaite harmonie avec l'esthétique aérienne et le charisme de la BMW Série 6 Gran Coupé.

14:28:41



DÉTENTE.

Confort exclusif, à savourer pleinement. À l'intérieur aussi, il y en a pour tous les sens. L'emploi de matériaux sélectionnés avec le plus grand soin et leur exceptionnelle qualité de finition font naître un espace exclusif qui donne envie de prendre ses aises et offre un maximum d'intimité. La BMW Série 6 Gran Coupé ne fait pas les choses à moitié en matière de

fonctionnalité. Les sièges arrière à la forme sportive accueillent confortablement deux personnes. Et parce qu'elle est une véritable 4+1 places, la BMW Série 6 Gran Coupé peut même accueillir, pour de courts trajets, jusqu'à trois passagers sur la banquette arrière. Si besoin, les dossiers de sièges sont rabattables selon le schéma 60/40.

14:30:18



EXCLUSIVITÉ.

Quand exclusivité rime avec sportivité. L'architecture intérieure de la BMW Série 6 Gran Coupé séduit par un concept offrant le summum, tant en termes de liberté de mouvement que de possibilités de personnalisation. L'habitacle peut ainsi être entièrement adapté au style du conducteur. Qu'il privilégie la sportivité ou l'élégance, un raffinement

discret ou un luxe opulent, pratiquement tous les désirs peuvent être exaucés. Un choix impressionnant de bois précieux, de cuirs souples comme du velours et de métaux nobles à combiner à volonté permet de faire de chaque BMW Série 6 Gran Coupé un exemplaire unique et inimitable.

14:33:02



CLAIRVOYANCE.

L'art de la clarté. Une fois goûté au luxe personnalisé et à l'ergonomie parfaite de la BMW Série 6 Gran Coupé, il devient difficile de s'en passer. Dans cet univers sensoriel aux couleurs BMW Individual « Amarobraun » et « Opalweiss », le conducteur et le passager avant se sentent immédiatement à l'aise. La console centrale élégamment

galbée divise l'espace en deux zones distinctes pour un maximum de confort. Un confort encore renforcé par l'Affichage Tête Haute HUD couleur optionnel par exemple. Vous avez devant vous un habitacle des plus aboutis et profitez d'une sécurité maximale.



JEU D'OMBRES.

Hautes performances sur toute la ligne. Les proportions athlétiques à elles seules suggèrent la volonté irrésistible de s'élaner en avant et annoncent une expérience de conduite sublime. En réalité, cette ligne dynamique ne fait que refléter les valeurs intérieures de ce coupé d'exception. L'extrême agilité dans les virages, la direction précise, les

accélérations énergiques et les réserves de puissance remarquables dans toutes les situations de conduite convergent vers un seul but : offrir un plaisir de conduire maximal. À éprouver avec tous les sens, ce qui va de soi au volant de la BMW Série 6 Gran Coupé.

14:39:39



HABIT DE LUMIÈRE.

Un regard déterminé vers l'avant. La pureté des traits caractérise la face avant de la BMW Série 6 Gran Coupé. Partout où se pose le regard, le moindre centimètre carré rayonne de sérénité. Les lignes fluides et dynamiques, la partie avant basse et l'imposante double calandre centrale

soulignent un tempérament plein d'assurance. Les projecteurs Full LED optionnels avec fonctions intégrées d'éclairage directionnel et de feux de route anti-éblouissement mettent en valeur le charisme typique de BMW et confèrent à la partie avant une expression déterminée.



BMW ConnectedDrive

Mieux connecté. Encore plus libre.



Notre monde est de plus en plus interconnecté. Nous souhaitons surpasser les attentes des conducteurs de nos automobiles en leur proposant une voiture innovante, en connexion permanente avec leur univers pour pouvoir obtenir à tout instant des renseignements, communiquer en toute sécurité par téléphone ou par e-mail ou encore accéder facilement aux dernières informations en cours de route. BMW ConnectedDrive est un concept qui regroupe toutes les fonctionnalités reliant les automobiles BMW et leurs occupants au monde extérieur et à leur environnement routier.



Chacun trouve la solution qui lui convient dans l'offre de services et de systèmes d'aide à la conduite intelligents **BMW ConnectedDrive**. Les Services & Apps BMW ConnectedDrive offrent plus de liberté grâce à de multiples interconnexions entre le conducteur, la voiture et le monde extérieur. Les aides à la conduite BMW ConnectedDrive rendent les déplacements à bord d'une BMW plus sûrs et plus confortables. Ces systèmes intelligents assistent le conducteur ou l'aident à prendre la meilleure décision pour minimiser les risques d'accident.

Plus d'informations sur

www.bmw.fr/connecteddrive

SERVICES CONNECTED DRIVE.

L'équipement Services ConnectedDrive vous permet de rester connecté en permanence avec ceux qui vous sont chers. Chaque fonction a été développée pour procurer une expérience de conduite encore plus intense. Les services ConnectedDrive vous offrent un large choix de services et d'applications – tels que facebook®, webradios, fonction de dictée, et bien d'autres encore. Avec BMW Online, vous restez au fait de l'actualité. Via la bureautique BMW Online, vous pouvez recevoir, lire et répondre à vos e-mails privés directement à bord de votre voiture. Images Google™ Street View de votre destination, attractions touristiques ou renseignements sur le pays dans lequel vous vous trouvez, autant d'informations que vous pouvez vous faire afficher en cours de route. Et une fois arrivé à destination, rien de plus facile que de trouver par exemple un hôtel disponible ou le parking le plus proche.



En optant pour l'option Services ConnectedDrive lors de la commande de votre voiture, vous bénéficiez d'une multitude de services – facilement sélectionnables sur le ConnectedDrive Store¹. Vous pouvez vous informer sur les offres de services disponibles et les commander directement dans votre voiture si vous le souhaitez – ou sur votre portail client « My BMW ConnectedDrive » depuis votre ordinateur personnel ou votre tablette. Vous décidez ainsi librement parmi le large choix de services lesquels vous souhaitez utiliser.

¹ Disponibilité prévisionnelle : septembre 2014.

SERVICES & APPS BMW CONNECTED DRIVE – CONNEXION INTELLIGENTE.

Les **Services & Apps BMW ConnectedDrive**¹ sont personnalisables et peuvent être sollicités en fonction de vos besoins en un tour de main. Vous privilégiez toujours l'itinéraire le plus rapide ? Pas de problème avec le système d'Information Trafic en Temps Réel RTTI. Vous êtes à la recherche d'un restaurant ? Il suffit d'appeler la Conciergerie.



Conciergerie. Ce service d'information téléphonique BMW vous offre une aide personnalisée dans le choix de vos destinations et l'organisation de votre voyage. Un agent du Centre d'Appel BMW se tient à votre disposition pour vous conseiller, vous donner des informations détaillées et envoyer directement les coordonnées du lieu recherché à votre système de navigation. Un service de réservation d'hôtel est également proposé. La Conciergerie BMW est disponible 24h/24, 7 jours/7 en France et également depuis l'étranger.



Appel d'Urgence Intelligent. Cet équipement de série sur la gamme BMW Série 6 lance un appel automatique en cas d'accident grave avec déclenchement des airbags ou du prétensionneur de ceinture de sécurité. Une carte SIM intégrée à la voiture permet de transmettre des données importantes telles que sa localisation exacte, une estimation de la gravité de l'accident et le risque de blessures des occupants au Centre d'Appel BMW, lequel informe immédiatement le centre de secours le plus proche et reste en contact avec les personnes accidentées jusqu'à l'arrivée des secours. Il est également possible de déclencher manuellement l'Appel d'Urgence Intelligent, par exemple pour aider des tiers. Ce service fonctionne partout en Europe et est agréé en France par le Ministère de l'Intérieur.



Information Trafic en Temps Réel (RTTI). Avec le service RTTI inclus dans BMW ConnectedDrive, vous disposez d'une aide à la navigation efficace. Ce nouveau système informe en temps réel sur les conditions de circulation instantanées sur autoroutes, voies rapides, routes secondaires et sur les axes principaux de nombreuses agglomérations urbaines. Pour analyser la situation routière, le système tient compte d'une quantité nettement plus importante de données que le canal d'informations routières TMC (basé sur la radiodiffusion). En plus de vous avertir de la présence d'un bouchon, il vous donne des informations précises sur la situation actuelle du trafic sur un trajet de contournement potentiel. Ce système RTTI apporte une plus-value extraordinaire par rapport au système TMC classique équipant la majorité des voitures.

AIDES À LA CONDUITE BMW CONNECTED DRIVE – ELLES VOUS ACCOMPAGNENT ET VOUS ASSISTENT.

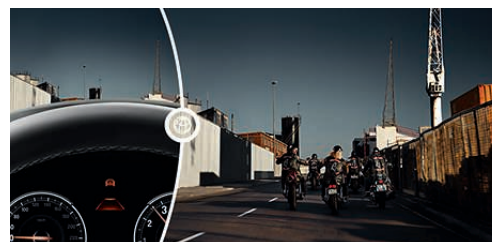
Les **aides à la conduite BMW ConnectedDrive** offrent des fonctions innovantes permettant de profiter d'un gain de sécurité et de confort et d'intensifier encore le plaisir de conduire.



Caméra de recul. Elle filme l'espace derrière la voiture, les images apparaissant sur l'écran de contrôle. Elle offre une vision parfaite lors des manœuvres en marche arrière à moins de 20 km/h.



Système de vision nocturne BMW « Night Vision » avec détection des piétons. Il retransmet sur l'écran de contrôle, à l'aide d'une caméra thermique, les images de personnes ou d'animaux se trouvant à une distance de plusieurs centaines de mètres. Dès que le système détecte des piétons ou des animaux dans la zone de mise en garde, il alerte visuellement le conducteur. En cas de risque imminent, la mise en garde s'accompagne également d'un signal acoustique et les freins sont pré-conditionnés pour minimiser la distance de freinage.



Pack Advanced Safety. Ce système d'aide à la conduite vous assiste dans les situations demandant une extrême vigilance, par exemple lorsque la circulation est très dense, à l'approche de croisements ou en présence de piétons en ville. Les avertisseurs d'angle mort, de franchissement de ligne et de risque de collision, ainsi que le système de Protection active des piétons et le Système anti-collision à basse vitesse vous mettent en garde. En cas de danger, le système déclenche automatiquement un freinage d'urgence. À partir de 30 km/h, vous pouvez choisir la distance de sécurité souhaitée par rapport au véhicule qui vous précède. Le régulateur de vitesse actif ACC+ avec fonction Stop&Go règle automatiquement la vitesse jusqu'à l'arrêt ainsi que l'accélération dès que la voiture redémarre.

Les illustrations représentées ici sont à titre d'exemple. L'écran de contrôle et les représentations des contenus peuvent différer en fonction des modèles.

¹ Durée des services : pendant la durée de vie de la voiture ou 3 ans à partir de la date de première préparation à la route de la voiture. Pour de plus amples informations sur BMW ConnectedDrive, veuillez consulter le site Internet www.bmw.fr/connecteddrive ou la brochure Tarifs.

BMW EfficientDynamics Moins d'émissions. Plus de plaisir.



BMW EFFICIENT DYNAMICS – UTILISE PEU ET DONNE BEAUCOUP.

Dans le cadre de sa stratégie de développement durable, distinguée à plusieurs reprises, BMW a œuvré tôt pour une conduite automobile efficiente. BMW EfficientDynamics est l'ensemble de technologies le plus complet disponible de série pour réduire la consommation et les émissions tout en augmentant le dynamisme. Depuis 1995, BMW a ainsi réduit de plus de 30 % les émissions de CO₂ de sa gamme. Aujourd'hui, 117 modèles BMW (boîtes de vitesses manuelles et automatiques confondues) n'émettent pas plus de 140 g de CO₂/km¹. Ces efforts ne s'arrêteront bien sûr pas là et BMW envisage de réduire encore de 25 % les émissions de ses automobiles d'ici 2020. Différents concepts moteurs, une même finalité : le plaisir de conduire typique de la marque BMW. Sous la bannière BMW EfficientDynamics, nous poursuivons nos efforts dans la recherche de solutions innovantes pour qu'à long terme, mobilité aille de pair avec zéro émission. Cette stratégie s'articule autour de plusieurs axes.

Programme technologique. Nos modèles essence et Diesel conventionnels font l'objet d'optimisations constantes. Ainsi, un ensemble de technologies permet de réduire la consommation et les émissions tout en maximisant les performances et le plaisir de conduire. Ce programme inclut, parmi d'autres innovations, la technologie BMW TwinPower Turbo, la fonction d'arrêt et de redémarrage automatique du moteur ou le système de récupération de l'énergie au freinage.

BMW ActiveHybrid. Avec les berlines BMW ActiveHybrid 3 et BMW ActiveHybrid 5 ainsi que la BMW ActiveHybrid 7, BMW propose une gamme impressionnante de voitures de série à entraînement hybride d'exception. Grâce à la gestion intelligente de l'énergie, tous les modèles offrent une efficacité exemplaire conjuguée à un remarquable dynamisme.

BMW eDrive. La technologie intelligente et électrique permettant une conduite dynamique. Le cœur de la technologie BMW eDrive se compose d'un moteur électrique synchrone, d'une batterie lithium-ion hautes performances et de la gestion intelligente de l'énergie. Grâce à cette technologie, BMW propose une conduite en mode électrique premium et ouvre la voie vers la mobilité zéro émission de demain.

BMW i. Reprenant l'idée conductrice de BMW EfficientDynamics, BMW i développe de nouveaux concepts automobiles visionnaires tels que la BMW i3 et la BMW i8. Ces voitures misent d'une part sur les technologies BMW EfficientDynamics déjà existantes et d'autre part sur des matériaux légers innovants comme la fibre de carbone. Avec une stratégie axée sur le développement durable tout au long de la chaîne de création de valeur et des services de mobilité complémentaires, BMW i redéfinit la conception de la mobilité individuelle. Pour en savoir plus : www.bmw-i.fr

LES TECHNOLOGIES BMW EFFICIENT DYNAMICS ÉQUIPANT LA BMW SÉRIE 6 GRAN COUPÉ.

Technologie BMW TwinPower Turbo.

Associant les technologies d'injection les plus récentes et la gestion entièrement variable de la charge moteur avec une technologie de suralimentation novatrice, BMW TwinPower Turbo procure un gain d'efficacité et de dynamisme.

Boîte de vitesses automatique Sport à 8 rapports.

Grâce à un étagement particulièrement étudié des rapports, la boîte de vitesses automatique Sport à 8 rapports de série permet de mieux exploiter la plage de régimes optimale, ce qui réduit nettement la consommation de carburant tout en rendant les passages de vitesses encore plus confortables. Combinée à la fonction d'arrêt et de redémarrage automatique du moteur sur tous les modèles de la BMW Série 6 Gran Coupé, elle découple le dynamisme et l'agrément de conduite tout en réduisant la consommation et les émissions.

Fonction d'arrêt et de redémarrage automatique du moteur avec affichage « Start/Stop ».

Tous les modèles BMW Série 6 Gran Coupé bénéficient de la fonction d'arrêt et de redémarrage automatique du moteur. Lors de courts arrêts, par exemple à un feu rouge, cette fonction coupe temporairement le moteur pour réduire la consommation. L'affichage « Start/Stop » dans le compte-tours indique que la fonction est active.

Système de récupération de l'énergie au freinage.

Avec le système de récupération de l'énergie au freinage, l'alternateur produit du courant principalement en décélération, c'est-à-dire dès que le conducteur relâche l'accélérateur. L'énergie cinétique jusqu'alors inutilisée est ainsi transformée en énergie électrique puis stockée dans la batterie.

Mode ECO PRO.

Ce mode permet de réduire de 20 %² la consommation, en fonction du style de conduite. La courbe de réponse de l'accélérateur et les points de passage des rapports sont optimisés, et le chauffage et la climatisation adaptés de manière intelligente. Le nouvel assistant proactif vous aide lui aussi à adopter une conduite plus efficiente en anticipant les situations de conduite, comme par exemple les virages ou les limitations de vitesse, et en vous indiquant le moment le plus opportun pour retirer le pied de l'accélérateur. Les conseils ECO PRO aident le conducteur à adopter une conduite plus efficiente. L'économie de carburant ainsi réalisée s'affiche sur l'écran de l'ordinateur de bord sous forme de kilomètres « gagnés ».

Direction à assistance électrique.

Par rapport aux systèmes de direction hydrauliques conventionnels, elle présente l'avantage de ne consommer de l'énergie que lorsque le conducteur tourne le volant. En ligne droite, le moteur électrique n'est pas activé (non disponible en combinaison avec le système xDrive).

¹ Situation : novembre 2013.

² Source : étude interne de BMW. Les émissions de CO₂ survenant lors de la production et de la mise à disposition du carburant et/ou d'autres sources d'énergie ne sont pas prises en compte dans le calcul des émissions de CO₂.

CES MOTEURS AFFICHENT LES BONNES VALEURS. EN ACCÉLÉRATION TOUT COMME EN CONSOMMATION.

Les moteurs. Tous les moteurs BMW brillent par leurs performances, leur déploiement de puissance, leur agrément et leur vivacité à monter dans les tours. Tout comme le puissant 8 cylindres essence BMW TwinPower Turbo ou le 6 cylindres en ligne essence BMW TwinPower Turbo au fonctionnement onctueux, le 6 cylindres en ligne Diesel BMW TwinPower Turbo particulièrement efficace s'inscrit bien évidemment dans la philosophie BMW EfficientDynamics. Son objectif : transmettre la puissance à la route avec une efficacité maximale tout en minimisant la consommation de carburant et les émissions de CO₂. De plus, les moteurs essence satisfont d'ores et déjà de série à la norme antipollution EU6. Quel que soit le moteur pour lequel vous optez, vous avez l'assurance de profiter d'un plaisir de conduire des plus intenses et d'une efficacité remarquable.

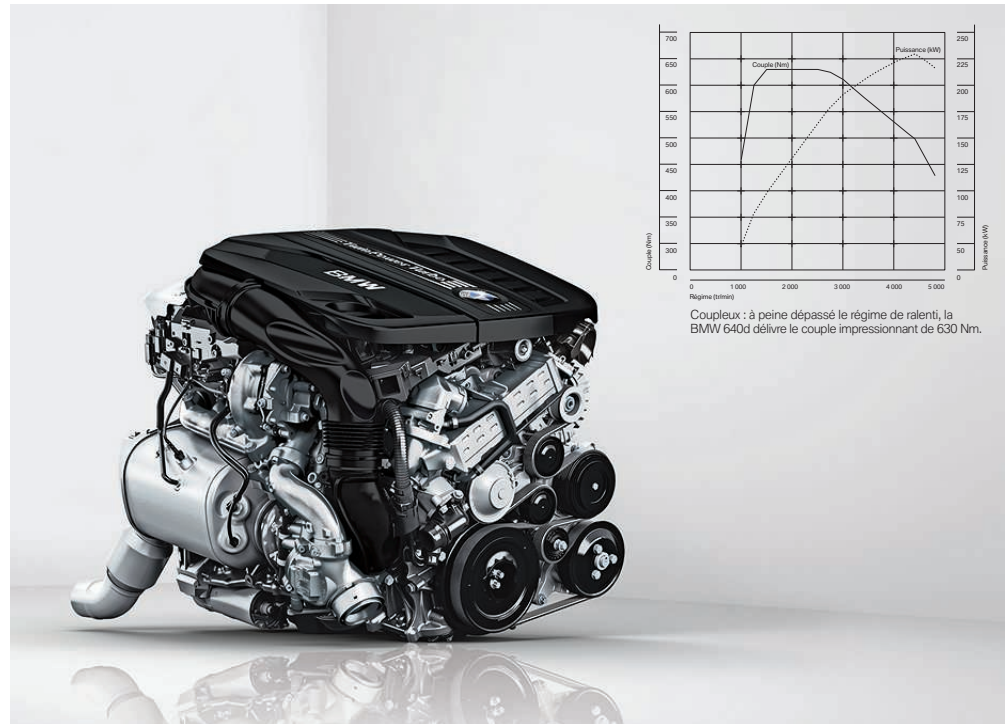


BMW 650i et 650i xDrive.¹

Ce 8 cylindres essence BMW TwinPower Turbo associe deux turbocompresseurs avec la commande entièrement variable de la levée des soupapes Valvetronic, le Double VANOS et l'injection directe haute précision HPI. Avec un couple maximal de 650 Nm, il procure des réserves de puissance impressionnantes en toutes circonstances. Équipée de ce moteur fort de 450 ch (330 kW), la BMW Série 6 Gran Coupé accélère de 0 à 100 km/h en 4,6 s (BMW 650i xDrive : 4,4 s) et, en combinaison avec le système d'échappement Sport, offre une sonorité qui saura vous enthousiasmer à tout moment. En outre, le moteur affiche une sobriété exemplaire avec une consommation moyenne de 8,6–8,8 l (BMW 650i xDrive : 9,2–9,4 l) aux 100 km.

BMW 640i et 640i xDrive.¹

Disponible en combinaison avec la technologie 4 roues motrices intelligente xDrive, le 6 cylindres en ligne essence BMW TwinPower Turbo combine un turbocompresseur Twin Scroll, le système Valvetronic, le Double VANOS et l'injection directe haute précision HPI. Ces innovations permettent d'obtenir une consommation moyenne de 7,7–7,8 l aux 100 km (640i xDrive : 8,1–8,3 l/100 km). Les performances sont tout aussi remarquables : 320 ch (235 kW) et un couple maximal de 450 Nm disponible dès 1 300 tr/min. La BMW 640i Gran Coupé abat le 0 à 100 km/h en 5,4 s (640i xDrive : 5,3 s).



BMW 640d et 640d xDrive.¹

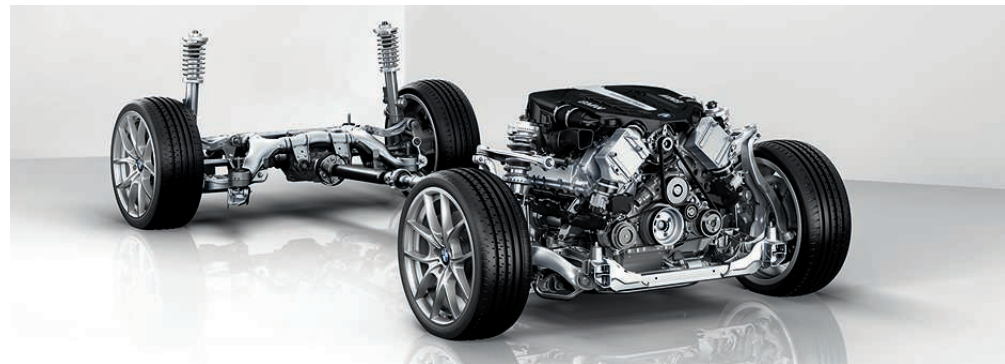
Ce nouveau 6 cylindres en ligne Diesel BMW TwinPower Turbo se distingue par des performances sportives conjuguées à une efficacité maximale. Une pousse à mettre à l'actif de la technologie BMW TwinPower Turbo, qui combine l'injection directe à rampe commune et la suralimentation variable à deux turbocompresseurs. Cet ensemble technologique intelligent réduit considérablement la consommation tout en permettant d'atteindre des chiffres impressionnants. Ainsi, le couple de 630 Nm est déjà disponible entre 1 500 et 2 500 tr/min. Équilibré et extrêmement réactif, ce 6 cylindres en ligne développe une puissance de 313 ch (230 kW), garante de reprises exceptionnelles. La BMW 640d Gran Coupé accélère de 0 à 100 km/h, en seulement 5,4 s (en combinaison avec la technologie 4 roues motrices intelligente xDrive désormais disponible sur ce modèle, la barre des 100 km/h est atteinte en 5,3 secondes seulement) et se contente en moyenne de 5,5–5,7 l de gazole aux 100 km (640d xDrive : 5,8–6,0 l/100 km).

¹ La consommation de carburant et les émissions de CO₂ varient en fonction de la taille des jantes. Vous trouverez de plus amples informations aux pages 64 l 65 et dans la brochure Tarifs.



LA MEILLEURE SOURCE DE DYNAMISME : UN TRAIN ROULANT D'EXCEPTION.

Toute une série de technologies innovantes équipant la BMW Série 6 Gran Coupé veillent à votre bien-être à chaque trajet. L'interaction intelligente de bon nombre de ces systèmes vous permet de profiter pleinement du plaisir de conduire tout en bénéficiant de la meilleure sécurité possible.



xDrive.

La technologie 4 roues motrices intelligente xDrive proposée en option sur tous les modèles s'adapte à la perfection à toutes les situations, même les plus défavorables, en procurant toujours une motricité maximale. Avec xDrive et le Contrôle Dynamique de la Stabilité DSC, la BMW 650i Gran Coupé affiche une stabilité et une tenue de route exceptionnelles en toutes circonstances. xDrive répartit le couple en quelques fractions de seconde entre les deux essieux de la BMW, garantissant une adhérence optimale. Cette technologie combine ainsi les avantages de la transmission intégrale (motricité, tenue de cap et sécurité par tous les temps) à l'agilité typique de la BMW Série 6 Gran Coupé.

Direction ActiveDrive à 4 roues directrices.

La direction ActiveDrive optionnelle associe des roues arrière directrices à une démultiplication variable de la direction. Jusqu'à 60 km/h environ, les roues arrière braquent dans le sens contraire de celui des roues avant. L'amélioration de l'agilité qui en résulte donne l'impression de conduire une voiture plus courte. À partir de 60 km/h environ, les roues arrière braquent dans le même sens que les roues avant. Ce système accroît à la fois la stabilité et le confort de conduite (non disponible en combinaison avec le système xDrive).

Adaptive Drive.

L'Adaptive Drive optionnel combine le système anti-roulis Dynamic Drive et la suspension SelectDrive. Cette dernière permet de régler individuellement la loi d'amortissement en sélectionnant l'un des modes « Confort » (par défaut), « Confort+ » (réglages souples), « Sport » ou « Sport+ » (réglages fermes). Le système Dynamic Drive minimise quant à lui les mouvements de roulis jusqu'à les rendre quasiment imperceptibles grâce à des barres anti-roulis actives sur les trains avant et arrière. Voilà qui permet de voyager de manière encore plus détendue.

Suspension SelectDrive.

Ce système optionnel permet au conducteur d'adapter les caractéristiques des amortisseurs à la situation de conduite. Outre le mode « Confort » standard, trois autres programmes sont disponibles : le mode « Confort+ » correspond à un réglage plus souple des amortisseurs permettant, sur route bosselée notamment, de minimiser les trépidations. Les modes « Sport » et « Sport+ » affermissent le réglage pour encore plus de sensations.

Sélecteur de mode de conduite avec mode ECO PRO.

Il permet d'adapter individuellement les caractéristiques du moteur et du train roulant en fonction du profil de conduite souhaité, en choisissant l'un

des modes « Sport » ou « Sport+ », « Confort », « Confort+ » ou « ECO PRO ». Ce dernier mode optimise la courbe de réponse de l'accélérateur et la loi de passage des vitesses tout en adaptant intelligemment la régulation du chauffage et de la climatisation. Les conseils ECO PRO recommandent par exemple au conducteur d'appuyer plus modérément sur l'accélérateur. L'activation du mode ECO PRO aide à optimiser la consommation de carburant et affiche au tableau de bord les kilomètres gagnés grâce à une conduite efficiente sous forme de bonus d'autonomie. Le mode « Roue libre » améliore encore le potentiel d'économie.

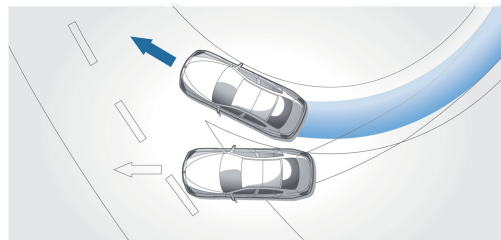
Boîte de vitesses automatique Sport à 8 rapports.

Disponible de série et intégrant désormais la fonction de départ automatisé, cette boîte de vitesses s'adapte à votre style, que vous soyez adepte de la conduite décontractée ou de la sportivité affirmée. Les rapports se passent via le levier de vitesses ou les palettes situées sur le volant Sport gainé cuir. Le mode Sport permet des passages de vitesses maximisant les performances. La régulation optimisée de l'embrayage minimise les ruptures de couple pour des passages de rapports ultra-rapides. L'étagement particulièrement précis des huit rapports assure des accélérations optimales couplées à une hausse significative de l'efficacité et du confort.

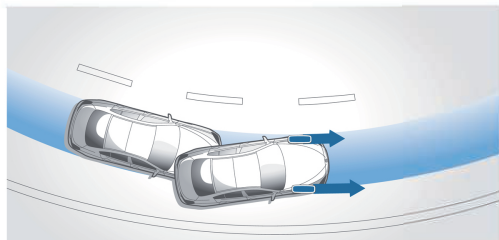
PLAISIR DE CONDUIRE DÉCOUPLÉ EN TOUTE SÉCURITÉ.

Les technologies de pointe dont est dotée la BMW Série 6 Gran Coupé offrent une fiabilité de tous les instants. Des qualités routières inégalées et une gestion intelligente du train roulant avec le Contrôle Dynamique de la Stabilité DCS font partie de la dotation de série. Au volant, vous disposez de technologies avancées qui vous épaulent dans toutes les situations. Ainsi, quelles que soient les circonstances, vous vous sentez en sécurité.

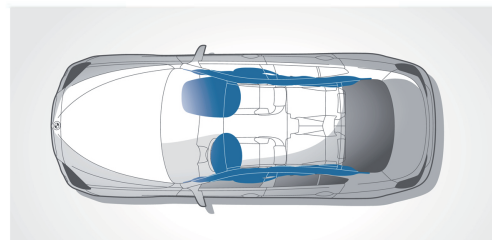
www.bmw.fr/serie6grancoupe



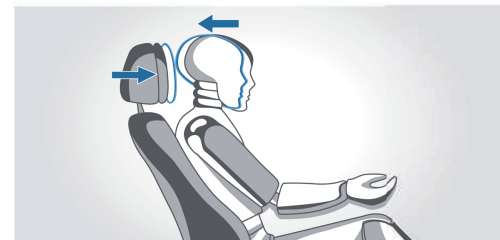
Contrôle Dynamique de la Stabilité DSC. Des capteurs ultrasensibles saisissent en permanence les conditions de conduite instantanées et optimisent, le cas échéant, la stabilité de trajectoire et la motricité en intervenant sur la gestion moteur et les freins. En outre, la BMW Série 6 Gran Coupé est équipée d'une aide au démarrage en côte qui empêche, pendant 1,5 s, le véhicule de reculer lorsque le conducteur lâche la pédale de frein. La voiture est ainsi mieux contrôlable même en situation critique, ce qui augmente la sécurité active et, par conséquent, le plaisir de conduire.



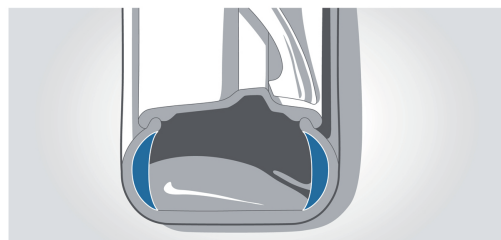
Contrôle Dynamique de la Motricité DTC. Ce mode spécial du Contrôle Dynamique de la Stabilité vous fait bénéficier d'une motricité inégalée en conduite sportive. Activé sur pression d'un bouton, le DTC diffère l'intervention du Contrôle Dynamique de la Stabilité DSC et permet ainsi des dérapages contrôlés, pour une expérience de conduite encore plus intense. Ce mode facilite par ailleurs les déplacements sur la neige ou le sable en autorisant un patinage contrôlé des roues.



Airbags. Dans une BMW, le système de retenue pour le conducteur et les passagers et tous les autres éléments de sécurité sont parfaitement coordonnés. Six airbags offrent une protection ciblée : frontaux pour le conducteur et le passager avant, airbags de tête et airbags latéraux à l'avant. Grâce au capot moteur actif, les piétons bénéficient eux aussi d'une sécurité renforcée.

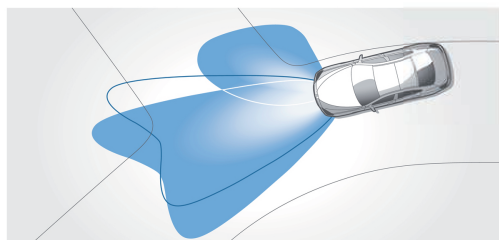


Appuis-tête actifs. En cas de collision, ils réduisent rapidement l'écart entre la tête et l'appui-tête de façon à éviter tout risque de lésion au niveau des vertèbres cervicales.



Pneumatiques RSC permettant le roulage à plat. Grâce à leurs flancs renforcés, ces pneumatiques ne s'affaissent jamais complètement, même en cas de perte de pression totale, et ne peuvent déjauger. Vous pouvez poursuivre votre route en toute sécurité jusqu'au prochain garage.

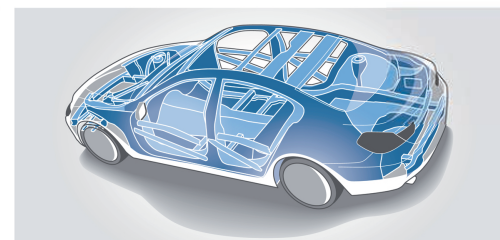
Mesure individuelle de pression des pneumatiques. Système de mesure électronique de la pression de chaque pneumatique. Une alerte automatique s'affiche si la perte de pression excède 20 %. Le système doit être initialisé après chaque mise à niveau de la pression des pneus.



Projecteurs bi-Xénon pour feux de croisement et feux de route, avec réglage automatique de la portée des projecteurs. Ils améliorent nettement l'éclairage de la chaussée la nuit ou lorsque la visibilité est mauvaise. Les quatre anneaux lumineux à LED avec fonction d'éclairage diurne peuvent également faire office de feux de stationnement. Grâce à l'option projecteurs directionnels avec répartition variable de la lumière (représentée ici), les virages sont parfaitement éclairés. Compris dans l'équipement, l'éclairage d'intersection intégré dans les deux projecteurs intérieurs s'enclenche automatiquement, même à l'arrêt, lorsque les clignotants sont activés ou à partir d'un certain angle de braquage du volant.



Système de retenue BMW pour le conducteur et le passager avant. Ce dispositif, constitué d'une ceinture de sécurité trois points, d'un pré-tensionneur et d'un limiteur de tension, assure une retenue optimale en cas de collision.



Rigidité de la carrosserie. La mise en œuvre ciblée d'acier multiphasé très résistant et d'aluminium confère à la carrosserie une très grande rigidité et un excellent comportement en cas de collision.

Protection Active des occupants. Elle procure à tous les occupants une protection optimale en cas de collision. Si une situation critique survient, elle tend par exemple les ceintures de sécurité à l'avant, verrouille automatiquement les fenêtres ouvertes ou le toit en verre entrebâillable électriquement optionnel et fait automatiquement repasser les sièges conducteur et passager dans la position d'assise la plus adéquate. Après un accident, la BMW peut en outre s'arrêter d'elle-même, ce qui réduit, voire élimine le risque de sur-accident. La Protection Active inclut également le détecteur de somnolence.

LE V8 : DU GRAND ART.

Klaus Hirschfelder et Johann Schopp siègent à l'Olympe de la construction automobile. Ces deux ingénieurs expérimentés sont investis de la mission passionnante de concevoir les grands moteurs V8 BMW TwinPower Turbo. Découvrez leur création dans toute sa splendeur sur la BMW Série 6 Gran Coupé.



Qu'y a-t-il d'exceptionnel à concevoir un V8 BMW TwinPower Turbo ?

Hirschfelder : Pour un motoriste classique, les grands V8 représentent pour ainsi dire une consécration : ils incarnent la puissance et le velouté de fonctionnement dans un concept compact. Le moteur animant la BMW 650i Gran Coupé exploite tous les registres d'un art dans lequel BMW est passé maître.

Schopp : Pour placer correctement toute la technologie BMW TwinPower Turbo dans ce moteur compact, il faut une grande expérience. Travailler à la conception d'un tel moteur est une faveur dont il faut se montrer digne, mais les efforts sont mille fois récompensés par le chant inimitable du V8 – ce glouglouteur typique – qui sonne comme une musique à l'oreille de tout motoriste.

Qu'est-ce qui est nouveau sur le moteur V8 TwinPower Turbo de la BMW Série 6 Gran Coupé ?

Schopp : Nous avons repris le concept de base et la cylindrée de 4,4 litres. Tout le reste, des pistons à la culasse en passant par les bielles, est nouveau – pour plus de puissance et une efficacité améliorée. Bien que très complexe, l'intégration du système d'admission variable Valvetronic permet d'économiser un pourcentage important de carburant. Tous les moteurs essence BMW sont désormais dotés de la technologie BMW TwinPower Turbo, associant dans presque tous les cas une technologie de suralimentation avec l'injection directe haute précision HPI, le Valvetronic et le Double VANOS. D'autres économies en termes de consommation ont encore pu être réalisées grâce, entre autres, à une pompe à huile et à eau pilotée en fonction des besoins et sollicitant moins le moteur.

Quels ont été les principaux défis lors de la conception du moteur ?

Hirschfelder : Il faut beaucoup de doigté et de patience pour implanter de manière optimale deux turbocompresseurs et deux catalyseurs dans l'espace étroit de la configuration en V. Par ailleurs, le refroidissement de moteurs à turbocompresseur aussi compacts et aussi puissants est très complexe. On a tout de même affaire à des températures de l'ordre des 950 degrés Celsius aussi bien à l'intérieur qu'autour du turbocompresseur.

Schopp : Nous avons monté des tôles de guidage et de protection thermique très efficaces qui évacuent la chaleur vers le bas à l'arrière. Tous les systèmes de refroidissement et l'alimentation en air ont été retravaillés – des quantités d'air importantes traversent le compartiment moteur. Les zones critiques comme le palier du turbocompresseur ou les deux unités de commande du moteur sont refroidies par eau.

Quels sont les chiffres de puissance et de consommation de ce moteur ?

Hirschfelder : Le moteur délivre 450 ch, soit 330 kW, et un couple de 650 Nm. En combinaison avec l'efficace boîte automatique Sport à 8 rapports et la fonction d'arrêt et de redémarrage automatique, on obtient une baisse de la consommation de plus de 15 %, suivant le modèle, par rapport au moteur précédent. La BMW Série 6 Gran Coupé affiche ainsi une consommation moyenne de 8,6–8,8 litres aux 100 kilomètres et des émissions de CO₂ de 199–206 g/km¹. Des valeurs sensationnelles pour une automobile de ce calibre.

Schopp : Le conducteur ressent immédiatement cette force tranquille typique du V8. Ce moteur a de la puissance à revendre et il la déploie avec une aisance et une sérénité absolues. Ce V8 BMW TwinPower Turbo est la motorisation idéale pour la BMW Série 6 Gran Coupé. Dès le démarrage, on pressent que cette automobile est l'incarnation même du raffinement et de la perfection.

¹ La consommation de carburant et les émissions de CO₂ varient en fonction de la taille des jantes. Vous trouverez de plus amples informations aux pages 64 | 65 et dans la brochure Tarifs.

En matière de moteurs, les conducteurs BMW évoquent en priorité le 6 cylindres en ligne. Pourtant, les V8 ont aussi une tradition chez BMW.

Schopp : Absolutement. Dans les années 50, nous avons construit des moteurs V8. Il n'y avait pas encore de 6 cylindres en ligne chez BMW. À l'époque, le concept avec carter de vilebrequin en aluminium et deux carburateurs à double corps était déjà très avancé. Le moteur animait entre autres la BMW 507.

www.bmw.fr/serie6grancoupe_motorisations

L'esthétique mise à l'honneur.



Le dynamisme sous sa forme la plus élégante : l'intérieur de la BMW Série 6 Gran Coupé (modèle 640d représenté sur la photo) séduit avec ses sièges Advanced Comfort (pour conducteur et passager avant) optionnels revêtus de cuir Nappa Exclusive étendu « Elfenbeinweiss » en parfaite harmonie avec

les inserts décoratifs en aluminium finement brossé. Extérieurement, le caractère sportif est encore renforcé par la teinte de carrosserie métallisée « Spacegrau » et les jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 367 à rayons en étoile avec monte pneumatique mixte.



Un athlétisme teinté d'élégance.



Une sportivité qui flatte le regard : la BMW Série 6 Gran Coupé force l'admiration avec sa teinte de carrosserie métallisée « Mineralweiss » et ses grandes jantes en alliage léger 20" (51 cm) style 356 à rayons en V avec monte pneumatique mixte. Les sièges Advanced (pour conducteur et passager avant) en cuir

Dakota « Zimtbraun » forment un contraste exclusif. Les inserts décoratifs en bois précieux de chêne d'Amérique ajoutent une note tout empreinte d'élégance intemporelle.



Finition M Sport.

La finition M Sport proposée pour la BMW Série 6 Gran Coupé convainc par des détails particulièrement dynamiques.

La **finition M Sport** ouvre une nouvelle dimension de la sportivité. Les éléments extérieurs mettent en exergue les gènes dynamiques de la BMW Série 6 Gran Coupé. Les jantes en alliage léger 20" (51 cm) style 373 M à rayons doubles avec monte pneumatique mixte optionnelles représentées ici (de série en 19" [48 cm] avec monte pneumatique mixte) rehaussent encore l'impression de puissance. Associés à des teintes de carrosserie spéciales, des sorties d'échappement chromées foncées et des étriers de frein peints en noir, les jupes avant et arrière et les bas de caisse composant le kit aérodynamique M annoncent une sportivité affirmée. La BMW 650i Gran Coupé dispose en outre d'un échappement Sport à la sonorité spécifique accentuant son charisme. Dans l'habitacle, le thème du dynamisme est symbolisé notamment par le volant M gainé cuir offrant une excellente prise en main, les sièges Advanced à l'avant, revêtus d'une combinaison alcantara/cuir Nappa, et d'autres éléments combinant aluminium et noir expressif.



Seuils de porte M avec insert en aluminium et logo M pour un accueil sportif.



Volant M gainé cuir avec touches multifonctions et palettes de changement de rapport.



Le diffuseur arrière renforce l'esthétique sportive avec l'insert de pare-chocs en « Dark Shadow » métallisé et les sorties d'échappement chromées foncées assorties.



Sièges Advanced à l'avant dans la combinaison alcantara-cuir Nappa « Anthrazit » exclusive avec surpiqûres contrastantes bleues.



Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 351 M à rayons doubles avec monte pneumatique mixte ; dimensions : 8,5 J x 19 à l'avant, pneumatiques 245/40 R 19 ; 9 J x 19 à l'arrière, pneumatiques 275/35 R 19.



BMW Individual. La façon la plus exclusive de rouler en BMW.*

La véritable exclusivité obéit aux plus hautes exigences : celles que l'on s'impose à soi-même. BMW Individual vous aide à y répondre.

Inspirées des pierres précieuses, les teintes de carrosserie BMW Individual se distinguent par de merveilleux jeux de couleurs. Des pigments multicolores confèrent aux surfaces un effet de profondeur qui les fait paraître comme animées. La teinte de carrosserie métallisée BMW Individual « Mondstein » ajoute une touche d'exclusivité avec un indice de réfraction de la lumière que seul le diamant peut surpasser. La couleur change selon l'angle de vue, passant, pour la teinte « Mondstein », d'un jaune doré à un ton bleuté. La qualité exceptionnelle des garnissages BMW Individual est perceptible dès le premier regard : la sellerie tout-cuir Merino fine fleur BMW Individual dans sa version « Platin » est pleine de caractère avec son liseré contrastant et ses surpiqûres assorties. Le traitement doux du matériau et le renoncement à tout grainage artificiel impliquent une sélection très rigoureuse des peaux. Le cuir conserve ainsi une structure plus fine et présente une surface respirante et souple comme du velours. L'emploi généreux du cuir accentue en outre le cachet luxueux des équipements. La planche de bord, la console centrale et son accoudoir ainsi que l'ensemble des contre-portes sont en effet revêtus de cuir Merino fine fleur BMW Individual. Fruits d'un savoir-faire que l'on ne retrouve que dans la technique de laquage des pianos, les inserts décoratifs « Piano laqué noir » sont eux aussi du plus bel effet. Les inserts décoratifs en bois précieux sont tout aussi inimitables : la veinure caractéristique fait de chaque bois une pièce unique.



Entrez dans l'univers interactif de BMW Individual grâce à l'application pour iPad™ BMW Individual.

Teinte de carrosserie métallisée BMW Individual « Mondstein ».



Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 349 L. AV : 8,5 J x 19, 245/40 R 19 ; AR : 9 J x 19, 275/35 R 19.



Jantes en alliage léger forgé 20" (51 cm) style 374 I. Avant : 8,5 J x 20, 245/35 R 20 ; arrière : 9 J x 20, 275/30 R 20.



Surpiqûres contrastantes BMW Individual.



Sellerie tout-cuir Merino fine fleur BMW Individual « Platin », avec liserés contrastants « Schwarz » et ciel de pavillon en alcantara « Platin ».



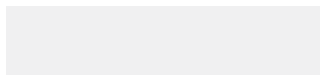
Sellerie tout-cuir Merino fine fleur BMW Individual « Platin », inserts « Piano laqué noir » et incrustation annulaire en bois pour volant gainé cuir.

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Teintes de carrosserie.*



668 Teinte unie « Schwarz »



300 Teinte unie « Alpinweiss »

405 Teinte unie « Imolatrot »¹

A96 Teinte métallisée « Mineralweiss »



475 Teinte métallisée « Saphirschwarz »



A83 Teinte métallisée « Glaciersilber »



A52 Teinte métallisée « Spacegrau »



A92 Teinte métallisée « Orionsilber »



A82 Teinte métallisée « Vermilionrot »



A76 Teinte métallisée « Tiefseeblau »



A17 Teinte métallisée « Havanna »

416 Teinte métallisée « Carbonschwarz »¹

X10 Teinte métallisée BMW Individual
« Tansanitblau »



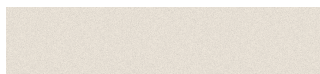
X02 Teinte métallisée BMW Individual
« Citrinschwarz »



X03 Teinte métallisée BMW Individual
« Rubinschwarz »



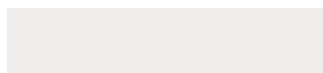
X10 Teinte métallisée BMW Individual
« Tansanitblau »



X04 Teinte métallisée BMW Individual
« Mondstein »



X11 Teinte métallisée BMW Individual
« Frozen Bronze » mat



490 Teinte métallisée BMW Individual
« Brillantweiss »



490 Teinte métallisée BMW Individual
« Frozen Grey » mat



490 Teinte métallisée BMW Individual
« Frozen Silver » mat

Configurateur BMW : créez la BMW de vos rêves. Tous les moteurs, toutes les teintes et tous les équipements actuels sont à votre disposition. Plus d'informations sur www.bmw.fr/configurateur

Ces pages vous permettent de découvrir les teintes et les garnissages proposés sur la **BMW Série 6 Gran Coupé**, de contempler à loisir votre teinte préférée ou de comparer différentes combinaisons. Les nuanciers sont destinés à vous donner un premier aperçu. L'expérience ayant montré que certaines teintes d'origine sont difficiles à reproduire, nous vous conseillons de vous rendre chez votre Concessionnaire BMW pour vous faire une idée plus précise des teintes proposées. Il se fera un plaisir de vous montrer des échantillons et de vous conseiller si vous avez des souhaits particuliers.

¹ Disponible uniquement en combinaison avec la finition M Sport.

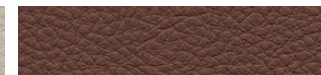
² Le cuir Dakota habille les surfaces d'assise et les dossiers des sièges, les appuis-tête ainsi que les accoudoirs de porte.

³ Non disponible en combinaison avec des surpiqûres contrastantes.

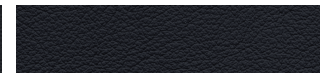
⁴ Le cuir Nappa Exclusive habille les surfaces d'assise et les dossiers des sièges, les appuis-tête, les flancs de siège et de dossier, les panneaux de contre-porte et les accoudoirs de porte avant et arrière. Disponible uniquement en combinaison avec les sièges Advanced Comfort (pour conducteur et passager avant).

⁵ La sellerie cuir Merino fine fleur BMW Individual avec surpiqûres contrastantes et liseré habille les sièges avant et arrière appuis-tête compris, les panneaux de contre-porte, la console centrale accoudoirs compris ainsi que la partie inférieure de la planche de bord. La partie supérieure de la planche de bord, le haut et le bas des contre-portes sont en cuir Walknappa « Schwarz ».

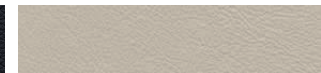
Garnissages.*

LCSW Cuir Dakota² « Schwarz »LCEX Cuir Dakota² « Elfenbeinweiss »LCEZ Cuir Dakota² « Zimtbraun »

GPAT Alcantara/cuir Nappa^{1,3}
« Anthrazit »



NASW Cuir Nappa Exclusive étendu⁴
« Schwarz »



NAEX Cuir Nappa Exclusive étendu⁴
« Elfenbeinweiss »



NAEZ Cuir Nappa Exclusive étendu⁴
« Zimtbraun »



NABY Cuir Nappa Exclusive étendu⁴
« Vermilionrot »



ZBOB Cuir Merino fine fleur^{5,6,7}
BMW Individual « Opalweiss/Amarbraun »



ZBOW Cuir Merino fine fleur^{5,7}
BMW Individual « Opalweiss »



ZBC8 Cuir Merino fine fleur^{5,7}
BMW Individual « Platin »



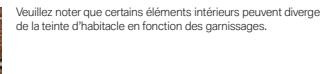
ZBP6 Cuir Merino fine fleur^{5,7}
BMW Individual « Champagner »



ZBWT Cuir Merino fine fleur^{5,7}
BMW Individual « Cohibabraun »



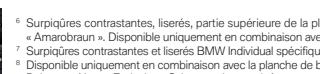
ZBP5 Cuir Merino fine fleur^{5,7}
BMW Individual « Amarbraun »



Veillez noter que certains éléments intérieurs peuvent diverger de la teinte d'habitacle en fonction des garnissages.

Veillez noter également que, malgré la qualité des garnissages BMW, des dégradations, dues notamment à des vêtements qui déteignent, peuvent apparaître même dans le cadre d'une utilisation normale, par exemple sur les garnissages les plus clairs.

Surpiqûres contrastantes.*

Surpiqûres contrastantes⁸ « Vermilionrot »Surpiqûres contrastantes⁸ « Elfenbeinweiss »Surpiqûres contrastantes⁸ « Zimtbraun »Surpiqûres contrastantes⁸ « Grau »

⁶ Surpiqûres contrastantes, liserés, partie supérieure de la planche de bord, haut et bas des contre-portes et accoudoirs en « Amarbraun ». Disponible uniquement en combinaison avec le ciel de pavillon en alcantara BMW Individual « Amarbraun ».

⁷ Surpiqûres contrastantes et liserés BMW Individual spécifiques. Non disponible avec l'option 4KS surpiqûres contrastantes.

⁸ Disponible uniquement en combinaison avec la planche de bord garnie de cuir et dans la teinte de garnissage choisie (avec le cuir Dakota ou Nappa Exclusive « Schwarz », les surpiqûres sont « Grau ».

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Teintes d'habitacle / ciels de pavillon.*



« Schwarz » avec ciel de pavillon en « Everestgrau »



« Elfenbeinweiss » avec ciel de pavillon en « Oyster »



BMW Individual



775 Ciel de pavillon « Anthrazit »



XD5 Ciel de pavillon en alcantara « Platin »



XD5 Ciel de pavillon en alcantara « Champagner »



XD5 Ciel de pavillon en alcantara « Amaro Braun »



776 Ciel de pavillon en alcantara « Anthrazit »

Inserts décoratifs.*



4AT Brillants « Schwarz »



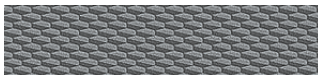
4AS Bois précieux de peuplier veiné « Grau »



4CV Bois précieux de chêne d'Amérique



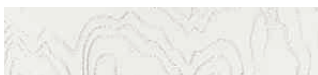
4B9 Aluminium finement brossé



4MR Aluminium « Hexagon »¹



BMW Individual



XEX Inserts décoratifs BMW Individual en bois précieux de frêne veiné blanc



XE5 Inserts décoratifs BMW Individual en bois précieux de platane « Rotbraun » foncé



XE7 Inserts décoratifs BMW Individual « Piano laqué noir »

¹ Disponible uniquement en combinaison avec la finition M Sport.

² Le cuir Dakota habille les surfaces d'assise et les dossiers des sièges, les appuis-tête ainsi que les accoudoirs de porte.

³ Non disponible en combinaison avec des surpiqures contrastantes.

⁴ Le cuir Nappa Exclusive habille les surfaces d'assise et les dossiers des sièges, les appuis-tête, les flancs de siège et de dossier, les panneaux de contre-porte et les accoudoirs de porte avant et arrière. Disponible uniquement en combinaison avec les sièges Advanced Comfort (pour conducteur et passager avant).

⁵ La sellerie cuir Merino fine fleur BMW Individual avec surpiqures contrastantes et liseré habille les sièges avant et arrière appuis-tête compris, les panneaux de contre-porte, la console centrale accoudoirs compris ainsi que la partie inférieure de la planche de bord. La partie supérieure de la planche de bord, le haut et le bas des contre-portes sont en cuir Walknappa « Schwarz ».

⁶ Disponible uniquement en combinaison avec la planche de bord garnie de cuir et dans la teinte de garnissage choisie (avec le cuir Dakota ou Nappa Exclusive « Schwarz »), les surpiqures contrastantes sont « Grau ».

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Combinaisons possibles.

Garnissages	Teintes de garnissage BMW								Teintes de garnissage BMW Individual						
	Cuir Dakota ²		Alcantara/ cuir Nappa ³	Cuir Nappa Exclusive étendu ⁴				Cuir Merino fine fleur BMW Individual ⁵							
Sièges de série	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sièges Advanced à l'avant	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sièges Advanced Comfort à l'avant	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teintes de garnissage	« Schwarz » ⁶	« Elfenbeinweiss »	« Zimtbraun »	« Anthrazit »	« Schwarz »	« Elfenbeinweiss »	« Zimtbraun »	« Vermilionrot »	« Opalweiss »	« Opalweiss »	« Platin »	« Champagner »	« Amaro Braun »	« Coriaba Braun »	
Teintes d'habitacle	« Schwarz »	« Elfenbeinweiss »	« Schwarz »	« Schwarz »	« Schwarz »	« Elfenbeinweiss »	« Schwarz »	« Schwarz »	« Amaro Braun »	« Schwarz »	« Schwarz »	« Schwarz »	« Schwarz »	« Schwarz »	
Teintes de carrosserie BMW															
Teinte unie « Schwarz »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte unie « Alpinweiss »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte unie « Imolarot » ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Mineralweiss »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Saphirschwarz »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Glaciersilber »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Spacegrau »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Orionsilber »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Vermilionrot »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Tiefseeblau »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Havanna »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Carbonschwarz » ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teintes de carrosserie BMW Individual															
Teinte métallisée « Citrinschwarz »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Rubinschwarz »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Tansanitblau »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Mondstein »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Frozen Bronze »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Brillantweiss »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Frozen Grey » mat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teinte métallisée « Frozen Silver » mat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inserts décoratifs BMW															
Brillants « Schwarz »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bois précieux de peuplier veiné « Grau »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bois précieux de chêne d'Amérique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium finement brossé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium « Hexagon » ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inserts décoratifs BMW Individual															
Bois précieux de frêne veiné blanc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bois précieux de platane « Rotbraun » foncé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
« Piano laqué noir »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Planche de bord															
Surpiqures contrastantes ⁵	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Planche de bord garnie de cuir	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

■ BMW Individual ■ Option □ Série • Combinaison recommandée — Non disponible

Équipements de série / en option.*



Pack Advanced Full LED pour feux de croisement et de route avec feux de route anti-éblouissement, projecteurs directionnels et éclairage d'intersection, répétiteurs de clignotant et bande lumineuse à LED. Émettant une lumière naturelle équivalente à celle du jour, les LED assurent un éclairage particulièrement clair. L'éclairage est diffusé par les quatre anneaux lumineux, ce qui concourt à rendre les projecteurs inimitables de jour comme de nuit. Les **projecteurs antibrouillard** à technologie LED garantissent une meilleure sécurité en cas de mauvaise visibilité.



Contour de calandre et barres verticales chromés (sur le devant et les côtés, BMW 650i et 650i xDrive). Sur les BMW 640i/640i xDrive et 640d/640d xDrive, les barres verticales sont noires sur les côtés.



Projecteurs bi-Xénon pour feux de croisement et feux de route, avec réglage automatique de la portée des projecteurs et lave-projecteurs. Les quatre anneaux lumineux à LED avec fonction d'éclairage diurne font aussi office de feux de stationnement.

Pack Advanced Xenon avec feux de route anti-éblouissement et projecteurs directionnels avec répartition variable de la lumière. Inclut l'éclairage d'intersection qui s'enclenche automatiquement lorsque les clignotants sont activés ou à partir d'un certain angle de rotation du volant ; avec bande lumineuse à technologie LED. Les feux de route anti-éblouissement assistent le conducteur en basculant en feux de croisement selon la luminosité.



Blocs optiques arrière à technologie LED. Les feux arrière au dessin caractéristique des BMW assurent une visibilité optimale. Les feux de stop dynamiques clignotants aident les conducteurs qui vous suivent à faire immédiatement la distinction entre un léger freinage et un freinage appuyé, pour encore plus de sécurité.



xDrive est une technologie 4 roues motrices intelligente qui répartit le couple en continu et de manière variable entre les roues avant et arrière. Ce système améliore ainsi la motricité, la tenue de cap et la sécurité quel que soit l'état de la route.



L'**appellation** « Gran Coupé » est élégamment positionnée dans le panneau coupé de la vitre de custode.



Répétiteurs de clignotant à technologie LED. Intégrés aux ouïes latérales, ils confèrent à la BMW Série 6 Gran Coupé une touche d'originalité.



Toit ouvrant en verre entrebâillable électriquement sur pression d'une touche à impulsions, avec store pare-soleil de ciel de pavillon à réglage électrique.



Troisième feu de stop à technologie LED au-dessus de la lunette arrière et courant sur toute la largeur du pavillon. Avec cache dans la teinte de la carrosserie.



Chrome Line extérieur. Comprend l'encadrement des vitres latérales avant et arrière et les baguettes de bas de glace en chrome brillant. Les caches des montants centraux, la baguette verticale des vitres arrière ainsi que les socles de rétroviseurs extérieurs sont en « Schwarz » brillant.



Shadow Line brillant. Comprend l'encadrement des vitres latérales avant et arrière et les baguettes de bas de glace en « Schwarz » brillant.



Aluminium Line satiné. Comprend l'encadrement des vitres latérales avant et arrière et les baguettes de bas de glace en aluminium satiné.

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Équipements de série / en option.*



Accès Confort avec poignées de porte à insert chromé. Il permet de verrouiller et de déverrouiller la BMW sans manipuler la clé radiocommandée. Les poignées de porte sont dotées d'un éclairage intégré. Disponible uniquement en combinaison avec l'éclairage d'ambiance.

La **fermeture assistée des portes « Soft Close »** ferme en douceur les quatre portes.



Sorties d'échappement. Les BMW 640i/640i xDrive et 640d/640d xDrive sont équipées de deux sorties d'échappement simples à embout chromé, à gauche et à droite.



Sorties d'échappement. Les BMW 650i et 650i xDrive sont équipées de deux sorties d'échappement Sport trapézoïdales à embout en chrome foncé.



Jantes en alliage léger 17" (43 cm) style 236 à rayons en V, avec pneumatiques RSC permettant le roulage à plat. Dimensions : 8 J x 17, pneumatiques 225/55 R 17. De série sur BMW 640i, 640i xDrive, 640d et 640d xDrive.



Jantes en alliage léger 18" (46 cm) style 365 à rayons en étoile, avec pneumatiques RSC permettant le roulage à plat. Dimensions : 8,5 J x 18, pneumatiques 245/45 R 18. De série sur BMW 650i et 650i xDrive.



Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 367 à rayons en étoile, avec monte pneumatique mixte RSC permettant le roulage à plat. Dimensions : 8,5 J x 19 à l'avant, pneumatiques 245/40 R 19 ; 9 J x 19 à l'arrière, pneumatiques 275/35 R 19.



Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 366 à rayons en V, avec monte pneumatique mixte RSC permettant le roulage à plat. Dimensions : 8,5 J x 19 à l'avant, pneumatiques 245/40 R 19 ; 9 J x 19 à l'arrière, pneumatiques 275/35 R 19.



Jantes en alliage léger 19" (48 cm) style 423 à rayons en W, avec monte pneumatique mixte RSC permettant le roulage à plat. Dimensions : 8,5 J x 19 à l'avant, pneumatiques 245/40 R 19 ; 9 J x 19 à l'arrière, pneumatiques 275/35 R 19.



Jantes en alliage léger 20" (51 cm) style 356 à rayons en V, avec monte pneumatique mixte RSC permettant le roulage à plat. Dimensions : 8,5 J x 20 à l'avant, pneumatiques 245/35 R 20 ; 9 J x 20 à l'arrière, pneumatiques 275/30 R 20.



Le **volant Sport gainé cuir avec touches multifonctions** tient bien en mains. Les touches intégrées permettent de commander confortablement et en toute sécurité les fonctions audio, vocales et de téléphonie ainsi que le régulateur de vitesse. À l'aide des palettes de changement de rapport au volant, vous pouvez commander la boîte de vitesses automatique Sport à 8 rapports.



Combiné d'instrumentation avec 4 cadrans analogiques. Au-dessous, l'écran d'information haute résolution au format large affiche, entre autres, les fonctions de l'ordinateur de bord. L'écran est doté de la technologie « Black Panel ».



Instrumentation « Black Panel » avancée 10,2" (25,9 cm). Cette innovation vous permet de vivre une expérience de conduite unique. Le système propose au choix trois modes différents avec un affichage spécifique : les modes Confort (photo ci-dessus), ECO PRO et Sport, intégrant l'indicateur de changement de rapport et l'affichage numérique de la puissance et du couple.



Volant Sport gainé cuir BMW Individual. Identique au volant Sport gainé cuir, avec en plus incrustation annulaire en bois.



Applications en céramique sur différents organes de commande tels que le sélecteur de boîte automatique et le « Controller » iDrive Touch pour une ambiance haut de gamme inimitable.



Boîte de vitesses automatique Sport à 8 rapports. Elle offre une caractéristique sportive avec des temps de passage des rapports particulièrement courts. Elle est dotée de palettes de changement de rapport sur le volant Sport gainé cuir et d'un sélecteur de boîte automatique Sport.



Porte-boissons. Deux agencés de manière ergonomique dans la console centrale devant le sélecteur de boîte de vitesses automatique, deux dans l'accoudoir arrière, rabattables.



Le **sélecteur de mode de conduite avec mode ECO PRO** permet de choisir entre les modes « ECO PRO », « Confort », « Confort+ », « Sport » ou « Sport+ ». Le mode ECO PRO incite à adopter une conduite efficace.



Le **mode ECO PRO** permet d'économiser du carburant grâce à des recommandations favorisant l'efficacité. Un affichage indique la plage de régime idéale pour une conduite efficace. La boîte automatique passe les rapports plus tôt et la climatisation automatique est adaptée pour minimiser la consommation énergétique. L'économie ainsi réalisée s'affiche à l'écran sous forme de bonus d'autonomie.

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Équipements de série / en option.*



Surpiqures contrastantes¹. Doubles surpiqures assorties à la teinte de garnissage sur la partie supérieure de la planche de bord, des contre-portes et sur la console centrale. Elles apportent une touche d'exclusivité dans l'habitacle.



Planche de bord garnie de cuir. Le revêtement en cuir Nappa Exclusiv² garantit une atmosphère particulièrement luxueuse dans l'habitacle. L'équipement comprend la planche de bord, le haut des contre-portes à l'avant et à l'arrière ainsi que la console centrale.



Écran de contrôle couleur TFT 10,2" (25,9 cm) haute résolution. L'écran doté d'un cadre galvanisé permet l'affichage des fonctions pilotées via le « Controller » iDrive.



Appel d'Urgence intelligent. En cas d'accident, il déclenche automatiquement l'Appel d'Urgence via la carte SIM intégrée à la BMW. Les informations importantes comme la position du véhicule sont transmises au Centre d'Appel BMW. L'Appel d'Urgence peut également être déclenché manuellement, par exemple, pour venir en aide à d'autres usagers.



« Controller » iDrive Touch. Le pavé tactile intégré dans le « Controller » permet de saisir des caractères avec le doigt, par exemple pour entrer des adresses dans le système de navigation.



Manuel d'utilisation intégré. Il vous permet d'accéder directement à toutes les informations sur votre voiture. Le manuel s'affiche sur l'écran de contrôle et les recherches se font à l'aide du « Controller » iDrive Touch. Pour faciliter la compréhension, les informations s'accompagnent d'animations et de graphiques dynamiques.



Système de vision nocturne BMW « Night Vision » avec détection des piétons et mise en garde en cas de risque. Une caméra thermique d'une portée maximale de 300 mètres affiche les images de personnes et d'animaux directement sur l'écran de contrôle. La détection des piétons et des animaux avertit le conducteur par un signal optique sur le combiné d'instrumentation dès que des personnes ou des animaux se trouvent à proximité de la route. Avec la mise en garde en cas de risque, un signal acoustique supplémentaire retentit et les freins sont amorcés pour minimiser les distances de freinage.



Navigation multimédia Professional. Avec écran couleur haute résolution 10,2" (25,9 cm) fractionnable, lecteur DVD audio et vidéo compatible MP3, disque dur pour les données de navigation, cartes routières en 3D, prise en charge de la fonction d'Information Traffic en Temps Réel RTTI, photos satellites, disque dur de 20 Go pour les fichiers musicaux et base de données musicale.



Information Traffic en Temps Réel RTTI. Le système actualise en temps réel les conditions de circulation sur autoroutes, voies rapides, routes secondaires et dans de nombreuses agglomérations. Il vous avertit de la présence d'un bouchon et vous donne des informations concernant les conditions de circulation sur un éventuel trajet de contournement.



Avertisseur de franchissement de ligne avec Avertisseur de risque de collision et Système anti-collision à basse vitesse. Il détecte grâce à une caméra tout rapprochement involontaire des lignes de délimitation de voies à partir de 70 km/h ainsi que les risques de collision avec les piétons ou les véhicules qui précèdent. (Compris dans le Pack Safety et le Pack Advanced Safety). Le **régulateur de vitesse actif ACC+ avec fonction Stop&Go** et Avertisseur de risque de collision combine les fonctions de régulateur de vitesse (avec maintien actif d'une distance de sécurité par rapport au véhicule qui précède) et de freinage jusqu'à arrêt complet avec redémarrage automatique. (Compris dans le Pack Advanced Safety).



Avertisseur d'angle mort. Il vérifie dès 20 km/h si une voiture se trouve dans l'angle mort ou se rapproche sur la voie de dépassement lorsque le clignotant est activé pour changer de file. Le cas échéant, le système déclenche des vibrations dans le volant et un signal optique sur le boîtier du rétroviseur extérieur. (Compris dans le Pack Advanced Safety).

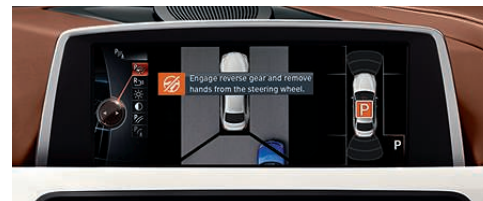


Indicateur de limitation de vitesse et indicateur d'interdiction de dépassement. Il détecte les panneaux de signalisation et indique au conducteur la vitesse maximale autorisée sur l'écran d'information ou via l'Affichage Tête Haute HUD couleur optionnel.

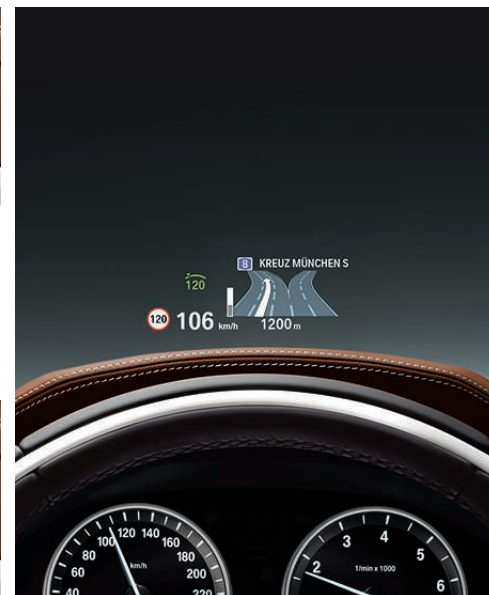


Caméra de recul. Elle filme l'espace derrière la voiture, les images apparaissant sur l'écran de contrôle. L'affichage de trajectoires virtuelles vous montre par exemple si la place de parking est assez grande pour votre voiture. La caméra de recul s'active automatiquement au passage de la marche arrière.

Radars de stationnement avant et arrière PDC. Ils facilitent les manœuvres de stationnement sur les emplacements les plus étroits, la distance entre votre voiture et un obstacle étant indiquée par un signal sonore et représentée sur l'écran de contrôle.



Système de manœuvres automatiques « Park Assist ». Facilite les créneaux en mesurant l'écart entre deux voitures garées lorsque vous roulez à une vitesse inférieure à 35 km/h. Lorsqu'une place suffisamment grande a été repérée, le système prend en charge les manœuvres de braquage et de contre-braquage tandis que le conducteur agit sur les pédales d'accélérateur et de frein. Les capteurs sont harmonieusement intégrés dans le répétiteur de clignotant. Indisponible en combinaison avec la technologie 4 roues motrices intelligente xDrive.



Affichage Tête Haute HUD couleur. Projeté directement dans le champ visuel du conducteur les informations importantes relatives à la conduite telles que la vitesse instantanée de la voiture. Ces informations étant projetées en couleur, le conducteur peut les identifier encore plus facilement et rapidement. Les indications du système de navigation, les fonctions de l'Avertisseur de franchissement de ligne avec Avertisseur de risque de collision, de l'indicateur de limitation de vitesse et indicateur d'interdiction de dépassement et de l'unité active de contrôle, les fonctions de divertissement et de communication ainsi que les mises en garde du système de vision nocturne BMW « Night Vision » avec détection des piétons peuvent également être affichées.

¹ Disponible uniquement en combinaison avec la planche de bord garnie de cuir.

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Équipements de série / en option.*



Connectivité avancée. Désormais, vous pouvez mettre à profit le temps passé à bord de votre BMW. Grâce à la connectivité avancée et à l'intégration intelligente de certains téléphones portables¹, les fonctions bureautiques telles qu'e-mails, calendrier, tâches ou SMS s'affichent sur l'écran de contrôle via la connexion Bluetooth. Pour plus de sécurité, le contenu peut même être énoncé via les haut-parleurs grâce à la fonction de lecture vocale « Text-to-Speech ». Le streaming audio Bluetooth vous permet également d'écouter de la musique à partir d'appareils compatibles Bluetooth¹.



Système Hi-Fi Harman Kardon avec amplificateur numérique 600 W, égalisation, 16 haut-parleurs dont un haut-parleur central, traitement des signaux DIRAC et mode Surround. L'équipement comprend une grille siglée pour les haut-parleurs dans les triangles de rétroviseurs.



Changeur 6 DVD, prise en charge de DVD audio multicanaux, compatible MP3.



Système Hi-Fi Surround Sound System Bang & Olufsen. Le traitement des signaux Dirac Dimensions™ offre un espace ouvert et vivant. 16 haut-parleurs (puissance : 1 200 W), dont une enceinte centrale escamotable automatiquement procurent une acoustique hors norme. L'enceinte centrale intègre un haut-parleur de médiums et la technologie Acoustic Lens, exclusivité Bang & Olufsen assurant une qualité de son constante à toutes les places. Deux modes de réglages sont proposés : « Studio » pour un son digne d'un studio d'enregistrement et « Expanded » pour un élargissement virtuel du champ sonore. Le rétro-éclairage des grilles de haut-parleur parachève cette expérience audiovisuelle inédite.



Interface audio USB. Grâce à l'interface audio USB de série et le câble USB de votre iPod™ ou iPhone™, vous pouvez contrôler facilement votre lecteur audio. La pochette de l'album dont est issu le morceau en cours de lecture peut aussi s'afficher sur l'écran de contrôle de la voiture (fonctions également disponibles pour d'autres périphériques audio MP3).



Climatisation automatique 2 zones à fonctionnalités étendues, avec filtre pour air recyclé, capteur de buée et d'ensolèvement, recyclage automatique de l'air AUC, régulation automatique à cinq niveaux d'intensité, ventilation auxiliaire et utilisation de la chaleur résiduelle ainsi que régulation automatique de la température (séparée pour le conducteur et le passager avant).



Climatisation automatique 4 zones à fonctionnalités étendues. Mêmes fonctions que la climatisation automatique 2 zones avec réglage individuel de la température à l'arrière grâce à deux molettes avec écran.



Sièges avant chauffants. Chauffage de la surface d'assise et du dossier à trois niveaux de réglage.
Sièges arrière chauffants. Chauffage des surfaces d'assise et des dossiers des deux sièges arrière. Disponible uniquement en combinaison avec l'option sièges avant chauffants.



Sièges Advanced Comfort à l'avant avec fonction mémoire et appui lombaire ajustable ; réglage électrique de la partie supérieure et de la largeur du dossier ainsi que de la longueur de l'assise. Hauteur des appuis-tête Confort à réglage électrique et partie avant des appuis-tête rabattable manuellement.

Appui lombaire ajustable pour les sièges avant, hauteur et profondeur réglables électriquement, garantit une position d'assise parfaitement ergonomique et soulage les muscles du dos.

Sièges avant à ventilation active. Ils assurent une température rafraîchissante en été et augmentent nettement le confort. Des ventilateurs à trois niveaux de réglage soufflent de l'air à travers le garnissage en cuir perforé.



Banquette arrière trois places (siège central sans appui-tête). Système de ceintures ergonomique avec boucle de ceinture à l'intérieur, ceintures trois points et appuis-tête (comprend les fixations ISOFIX aux sièges gauche et droit). Les deux places arrière latérales présentent les caractéristiques d'un siège individuel sport et offrent un niveau de confort élevé. La place centrale peut être utilisée pour les courts trajets.



Sièges Advanced pour conducteur et passager avant avec fonction mémoire, appuis-tête intégrés harmonieusement aux sièges et flancs proéminents offrant un maintien latéral optimal ; réglage électrique de la hauteur d'assise, de l'inclinaison du dossier et du siège et de la position longitudinale, réglage manuel de la longueur de l'assise.

Sièges avant actifs. Ils garantissent une position assise détendue même sur les longues distances. L'assise se soulève et s'abaisse de manière cyclique afin de stimuler régulièrement le bassin et la région lombaire.



Sièges avant de série avec réglage électrique de la position longitudinale, de la hauteur d'assise et du dossier ainsi que de l'inclinaison.

Fonction mémoire pour le conducteur et le passager avant, les rétroviseurs extérieurs et la colonne de direction à réglage électrique.



Fixations sièges enfant ISOFIX sur les sièges arrière gauche et droit. Pour l'installation sûre de sièges enfant, avec fermeture par encliquetage et ancrages supérieurs supplémentaires.



Dossier de banquette arrière. Aisément rabattable et fractionnable asymétriquement (60/40).



Liseuses arrière implantées au centre du ciel de pavillon. Deux liseuses réglables sur deux axes.

¹ Pour plus d'informations (mentions légales, compatibilité) : www.bmw.fr/bluetooth

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure « Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Équipements de série / en option.*



Seuils de porte chromés avec sigle BMW rétro-éclairé (non disponible en combinaison avec la Finition M Sport) avec encadrement en aluminium finement brossé (élément faisant partie de l'option éclairage d'ambiance).



Éclairage d'ambiance. Comprend l'éclairage de l'espace de rangement de la console centrale, des vide-poches latéraux, des poignées d'ouverture de porte, des seuils de porte avec inserts en métal (non disponible avec la Finition M Sport) et l'éclairage de la zone d'accès au véhicule intégré aux poignées de portes extérieures avec insert chromé intégré.



Store pare-soleil électrique pour lunette arrière. Il protège à la fois d'un fort ensoleillement et des regards indiscrets.



Store pare-soleil électrique pour les vitres arrière latérales.



Sac à skis. Il permet de transporter des skis en toute sécurité sans salir l'habitacle tout en conservant quatre places assises. Peu encombrant, il peut être rangé à l'abri des regards dans le dossier arrière lorsque vous n'en avez plus besoin.



Coffre à bagages. Capacité modulable de 460 à 1 265 litres avec dossier de banquette arrière rabattu. Il offre suffisamment de place pour trois sacs de golf de 46" et des bagages supplémentaires, avec quatre œilletons d'arrimage.



BMW Service Inclusive. Payez en une seule fois et bénéficiez sans autres frais d'une prise en charge des prestations BMW Service, y compris les pièces d'Origine BMW. Partout dans le monde chez tous les Concessionnaires ou Réparateurs agréés participant au programme. Plus de détails sur www.bmw.fr/bsi



« Personal Profile ». Lors du déverrouillage, la voiture reconnaît votre clé radiocommandée et les réglages personnels qui y sont associés, comme la température de la climatisation automatique.



BMW Welt. La remise des clés est toujours un grand moment. Rendez-le inoubliable en prenant possession de votre nouvelle voiture au BMW Welt, à Munich. Puis continuez votre plongée dans l'univers fascinant de la marque en visitant le musée ou l'usine (visite guidée). Plus d'informations sur www.bmw.com

* Pour découvrir le détail des équipements de série, le contenu des Finitions ainsi que les options et leur prix, veuillez vous reporter à la brochure Tarifs de ce modèle. La brochure Tarifs est également disponible en téléchargement sur www.bmw.fr, rubrique « Demander une brochure ».

Accessoires d'Origine BMW.



Jantes en alliage léger 20" (51 cm) style 356 à rayons en V « Liquid Black » et coques de rétroviseurs extérieurs en carbone.



Berceau adaptateur multimédia permettant de téléphoner et d'écouter de la musique.



Porte-vélos pouvant accueillir jusqu'à deux vélos.



Berceau BMW pour Apple iPad™. Se fixe aux tiges d'appui-tête des sièges avant (non disponible pour les sièges Advanced).

Une BMW vous offre toujours des sensations de conduite hors du commun. Les Accessoires d'Origine BMW vous aident à décupler ce plaisir. Ils conjuguent des idées inventives, un design attrayant et une fonctionnalité poussée. Vous pouvez puiser dans une très riche gamme d'accessoires extérieurs, intérieurs, de communication et d'information, de transport et pour le compartiment à bagages. Votre Concessionnaire BMW se fera un plaisir de vous renseigner et de vous remettre un catalogue complet des Accessoires d'Origine BMW. Pour plus d'informations :

www.bmw.fr/accessoires

Poids		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Poids à vide selon norme européenne ¹	kg	1825	1940	1885
Poids à vide selon norme européenne ¹ (xDrive)	kg	1900	2015	1945
Poids total admissible	kg	2360	2465	2410
Poids total admissible (xDrive)	kg	2430	2550	2470
Charge utile	kg	570	570	570
Charge admissible sur l'essieu avant/arrière	kg	1130/1295	1210/1315	1140/1320
Charge admissible sur l'essieu avant/arrière (xDrive)	kg	1180/1300	1260/1340	1210/1315
Poids autorisé pour le transport sur le toit	kg	75	75	75

Moteur ^{2,3}		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Cylindres/soupapes		6/24	8/32	6/24
Cylindrée	cm ³	2979	4395	2993
Course/lésage	mm	89,6/84,0	88,3/89,0	90,0/84,0
Puissance nominale/régime nominal	ch/tr/min	320/ 5800–6000	450/ 5500–6000	313/ 4400
	(kW/tr/min)	(235/ 5800–6000)	(330/ 5500–6000)	(230/ 4400)
Couple max/régime	Nm/tr/min	450/ 1300–4500	650/ 2000–4500	630/ 1500–2500
Rapport volumétrique	l	10,2	10,0	16,5

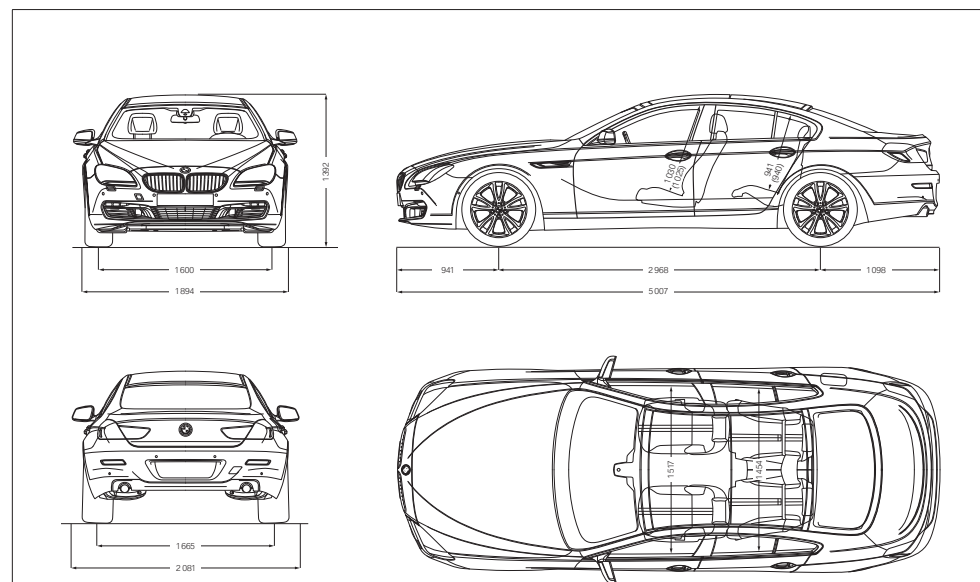
Boîte de vitesses		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Démultiplication de la boîte de vitesses de série	I/II/I	4,71/3,14	4,71/3,14	4,71/3,14
	III/IV/I	2,11/1,67	2,11/1,67	2,11/1,67
	V/VI/I	1,29/1,0	1,29/1,0	1,29/1,0
	VII/VIII/AR/I	0,84/0,67/3,30	0,84/0,67/3,32	0,84/0,67/3,32
Rapport de pont arrière	l	3,23	2,81	2,81

Performances		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Vitesse maximale	km/h	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴
Accélération 0–100 km/h	s	5,4	4,6	5,4
Accélération 0–100 km/h (xDrive)	s	5,3	4,4	5,3

Consommation ^{2,3}		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Cycle urbain	l/100 km	10,6–10,8	11,9–12,3	6,8–6,9
Cycle urbain (xDrive)	l/100 km	11,2–11,4	12,9–13,1	7,1–7,4
Cycle extra-urbain	l/100 km	6,0–6,1	6,6–6,8	4,8–4,9
Cycle extra-urbain (xDrive)	l/100 km	6,3–6,5	7,1–7,2	5,0–5,2
Cycle mixte	l/100 km	7,7–7,8	8,6–8,8	5,5–5,7
Cycle mixte (xDrive)	l/100 km	8,1–8,3	9,2–9,4	5,8–6,0
Émissions de CO ₂	g/km	181–183	199–206	146–149
Émissions de CO ₂ (xDrive)	g/km	189–193	215–219	152–158
Capacité du réservoir, env.	l	70	70	70

Roues		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Dimensions pneumatiques		225/55 R 17 Y	245/45 R 18 Y	225/55 R 17 Y
Dimensions jantes		8 J x 17	8 J x 18	8 J x 17
Matériau		Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger

Équipement électrique		640i 640i xDrive	650i 650i xDrive	640d 640d xDrive
Capacité batterie	Ah	90	105	90
Puissance alternateur	A	170	210	180
	W	2 380	2940	2520



Toutes les cotes sont en millimètres. Capacité du compartiment à bagages : 460 à 1265 litres. Les valeurs entre () s'appliquent aux modèles équipés de toit panoramique en verre.

¹ La valeur indiquée tient compte d'un réservoir rempli à 90 %, de 68 kg pour le conducteur et 7 kg pour les bagages. Le poids à vide indiqué est celui de la version de base comportant l'équipement de série. Ce poids augmente avec les équipements en option.

² BMW recommande l'utilisation de supercarburant sans plomb à 95 d'indice RON au minimum. Des carburants à 91 d'indice RON ou plus avec une teneur en éthanol maximale de 10 % (E10) peuvent être également utilisés. Les puissances et les consommations mentionnées ci-dessus se rapportent à un fonctionnement avec carburant à 98 d'indice RON.

³ Les moteurs essence satisfont à la norme antipollution EUE, les moteurs Diesel satisfont à la norme EUS. Les consommations sont calculées sur la base du cycle européen (93/116/CE). Celui-ci se compose pour un tiers de la distance de conduite en cycle urbain et pour deux tiers de conduite en cycle extra-urbain. Les émissions de CO₂ sont également indiquées. Les chiffres de consommation peuvent augmenter en fonction des équipements optionnels.

⁴ Autolimitée électroniquement.

Concept du Service Après-Vente BMW : toujours bien informé. En acquérant une BMW, vous obtenez par la même occasion la garantie de bénéficier d'un Service Après-Vente parfait et d'une gamme complète de prestations. Vous pouvez toujours compter sur nous, en France, où nous sommes représentés par près de 200 Concessionnaires et Réparateurs Agréés membres du réseau BMW France, et dans plus de 150 pays avec plus de 3 300 Prestataires BMW. Grâce au système de diagnostic embarqué intégré à votre automobile, vous connaissez en permanence l'échéance de la prochaine opération de maintenance et les travaux qui devront être effectués : le **Condition Based Service (CBS)** surveille continuellement l'état des principales pièces d'usure et des liquides essentiels au bon fonctionnement de votre automobile et définit l'étendue des opérations de service en fonction du temps écoulé ou du kilométrage. Sur la

base de ces données, l'écran d'information du tableau de bord vous informe à temps et automatiquement qu'un passage à l'atelier est nécessaire tandis que l'écran de contrôle de l'iDrive indique en permanence et avec précision quand les différents composants doivent être remplacés. En combinaison avec les BMW TeleServices, les Services Télématiques novateurs de BMW Service, les informations acquises par le CBS sont transmises automatiquement à votre Concessionnaire ou Réparateur Agréé BMW. Ce dernier a ainsi davantage de temps à vous consacrer et peut mieux vous conseiller. Votre Concessionnaire ou Réparateur Agréé BMW tient en outre à votre disposition des **Pièces d'Origine BMW** pour tous les travaux de maintenance. En un mot : chez BMW, la qualité et la sécurité sont les plus hautes priorités.

LE SERVICE BMW. DES PRESTATIONS SUR MESURE.



BMW Service Inclusive. Avec BMW Service Inclusive, vous payez une fois et bénéficiez sans autres frais d'une prise en charge des services BMW, y compris le remplacement des pièces d'Origine BMW, et ce partout dans le monde, chez tous les Concessionnaires ou Réparateurs Agréés BMW participant au programme. BMW Service Inclusive peut être souscrit pour une durée et des prestations déterminées. Vos avantages :

- Transparence absolue au niveau des coûts.
- Pas d'augmentation de prix sur toute la durée du contrat.
- Gain de temps grâce à des processus automatisés.
- Flexibilité en termes de durée, de kilométrage et de prestations.
- Transférable à 100 % sur le propriétaire suivant.
- Possibilité à tout moment d'augmenter la durée et le kilométrage souscrits et d'élargir la gamme de services.

BMW Service Inclusive, c'est tout cela, mais c'est aussi l'assurance que votre BMW est en permanence entre de bonnes mains. Pour plus de détails, rendez-vous sur l'espace service sur www.bmw.fr/bsi



Avec les **BMW TeleServices**, vous avez l'assurance d'être toujours entre de bonnes mains. Votre BMW est en mesure de prendre directement contact avec votre Concessionnaire ou Réparateur Agréé BMW pour annoncer l'imminence d'une opération de maintenance. Dès que les capteurs du CBS détectent la nécessité d'une intervention, la voiture envoie un appel automatique BMW TeleService et transmet les informations pertinentes qui ne pouvaient, jusqu'à présent, être mises en évidence qu'en atelier. Votre Concessionnaire BMW vous appelle alors pour convenir d'un rendez-vous. La transmission anticipée des données relatives au véhicule permet d'optimiser la prise en charge de votre BMW et d'en abrégier le temps d'immobilisation. Dans le cas éventuel d'une panne, vous avez la possibilité grâce au TéléDiagnostic BMW TeleServices de transmettre directement au Service d'assistance BMW des informations concernant l'état et la position de votre véhicule. La TéléAssistance BMW TeleServices permet souvent de corriger rapidement à distance les dysfonctionnements. Vous trouverez davantage d'informations sur le sujet à l'adresse www.bmw.fr/teleservices



BMW Assistance : un problème ? Pas de problème ! En cas de panne, vous pouvez joindre le Service Mobile BMW 24 heures sur 24, 365 jours par an. Des techniciens BMW spécialement formés font tout ce qui est en leur pouvoir pour vous dépanner, ce que soit par téléphone ou sur place. Ce service comprend la prise en charge* de tous les frais encourus tels que le remorquage, la location d'un véhicule de remplacement, le taxi ou l'hébergement à l'hôtel, ainsi que le rapatriement du véhicule en France et en Europe, pendant une période allant jusqu'à cinq ans à compter de la première mise en circulation de la voiture dans le cadre de la garantie de mobilité BMW Mobile Care. Pour obtenir de plus amples informations au sujet du Service Après-Vente BMW, veuillez consulter votre Concessionnaire BMW, appeler le centre d'interactions clients BMW France accessible du lundi au vendredi de 8 h à 20 h au numéro 0810 269 810 (prix d'un appel local).

* Pour le détail des prestations, voir la brochure BMW Mobile Care.



BMW Financial Services. Vous ne rêvez plus que d'une chose pour votre BMW : un financement sur mesure. Un financement qui répond à vos attentes tout en respectant votre équilibre budgétaire. Nos spécialistes de BMW Financial Services sont en mesure de vous faire une proposition parfaitement adaptée à vos besoins et à votre budget, que ce soit pour financer, assurer, protéger ou entretenir votre BMW. Notre offre va au-delà de simples conditions tarifaires attractives. Que ce soit en crédit ou en Location avec Option d'Achat pour ne payer que l'usage de votre voiture, vous trouverez la formule qui vous ressemble. Pour de plus amples informations, vous pouvez vous reporter aux tarifs BMW ou vous rendre à l'adresse www.bmwfs.fr. Le mieux est encore de juger par vous-même en demandant à votre Concessionnaire BMW de vous faire une offre personnalisée pour le véhicule de votre choix. Un crédit vous engage et doit être remboursé, vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager.



BIENVENUE DANS L'UNIVERS BMW.



Ma BMW : Aussi unique que vos attentes. Profitez des moyens mis à votre disposition pour configurer rapidement et aisément une BMW à votre image en vous rendant sur le Configurateur BMW à l'adresse www.bmw.fr/configurateur.

Rendez-vous sur www.bmw.fr/reseau pour trouver le membre du réseau BMW ou le Réparateur Agréé BMW le plus proche de chez vous. N'hésitez pas à le contacter pour convenir d'un rendez-vous pour un essai.



BMW Magazine : Informations et divertissement. Entrez dans le monde exclusif de BMW par le biais d'articles et de reportages relatifs à l'univers de la marque et de ses produits. En acquérant une nouvelle automobile, vous recevrez gratuitement ce magazine deux fois par an.

BMW & VOUS : Votre espace client entièrement dédié pour vivre intensément l'esprit BMW. Découvrez chaque mois des articles exclusifs qui vous dévoilent les secrets les plus captivants de BMW. Bénéficiez d'informations et de services autour de votre BMW et restez en contact avec votre Concessionnaire. Profitez de privilèges clients sélectionnés spécialement par BMW pour vous surprendre. Rejoignez-nous dès maintenant sur www.bmwetvous.fr



BMW Welt : Offrez-vous le plaisir de prendre possession de votre BMW neuve directement au BMW Welt, à Munich. Rendez-vous là où le cœur de la marque bat depuis plus de 90 ans. Vous y découvrirez votre BMW tout en profitant de l'occasion pour en apprendre davantage sur l'ensemble des produits et services proposés par BMW Group. La prise en mains de votre nouvelle BMW s'inscrit ainsi dans une présentation spectaculaire de la marque. Pour de plus amples informations, consultez au préalable le site www.bmw.com ou rendez-vous chez votre Concessionnaire ou Réparateur Agréé BMW. Nous nous ferons une joie de vous accueillir.



BMW TV : Vous y apprendrez tout ce qu'il vous faut savoir sur la marque BMW grâce à des reportages de fond et des portraits détaillés. Avec www.bmw.tv, vous restez au fait des innovations, des salons, des événements, du sport et du lifestyle en images.

FAÇONNER L'AVENIR DE MANIÈRE RESPONSABLE.

Pour la 8^{ème} fois consécutive, BMW Group est en tête de l'industrie automobile dans l'indice Dow Jones du développement durable. La durabilité est fortement ancrée dans notre chaîne de création de valeur : cela passe par le développement de concepts automobiles économes en carburant et de propulsions alternatives, une production écologique et des processus de recyclage novateurs. Notre philosophie de développement BMW EfficientDynamics profite au client et à l'environnement.

Les émissions de CO₂ de notre parc de véhicules neufs en Europe ont ainsi baissé de plus de 30 % depuis 1995. Mais nous ne nous arrêtons pas là : entre 2006 et 2020, nous voulons réduire de 45 % par véhicule la consommation en eau et en énergie de notre production automobile. Notre usine de Steyr, en Autriche, a déjà fait un grand pas en avant dans ce domaine : elle fabrique des moteurs sans produire d'eaux usées depuis 2007.

Bien entendu, tous nos véhicules en fin de vie peuvent être intégrés sans problème de manière économique dans un circuit de recyclage et de récupération. Pour la reprise de votre véhicule, veuillez vous adresser à votre Concessionnaire BMW. Pour de plus amples informations :

Pour plus
d'informations
sur BMW

www.bmw.fr



Le plaisir
de conduire



Ce document présente le descriptif des versions, équipements et possibilités de configuration des voitures (dotation d'équipements de série ou options) tels qu'ils sont commercialisés par BMW France en France. Dans d'autres pays membres de l'Union européenne, les versions, équipements et possibilités de configuration des voitures (dotation d'équipements de série ou options) proposés peuvent être différents. Les modèles photographiés dans ce document peuvent présenter des équipements ou accessoires qui ne sont pas commercialisés par BMW France en France. Veuillez consulter votre Concessionnaire local. Il se fera un plaisir de vous renseigner sur les versions spécifiques à votre pays. Sous réserve d'erreurs et de modifications tant au niveau de la conception que de l'équipement. Document non contractuel. © BMW AG, Munich (Allemagne), ref. 99 98 2 289 265. Reproduction, même partielle, interdite sans autorisation écrite de BMW AG, Munich.

BMW recommends **EDGE**

* BMW recommande Castrol EDGE