

BMW SÉRIE 5 GRAN TURISMO.

LA PREMIÈRE DE SON ESPÈCE.




BMW 2009



Le plaisir de conduire



A dark grey BMW 5 Series Gran Turismo is shown driving on a winding asphalt road that curves through a lush, green, hilly landscape. The car is captured from a front-three-quarter perspective, moving towards the right. The background features rolling hills and a clear blue sky with light clouds. The overall scene conveys a sense of freedom and elegance.

Style et élégance, impression d'espace et une étonnante polyvalence. Elle a tout pour plaire.

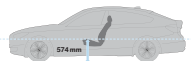
Nouvelle BMW Série 5 Gran Turismo.
La première de son espèce.

Voyager devient un véritable évènement.
Et chaque trajet une réelle escapade.



Une automobile hors du commun. Une vraie BMW.





L'assise légèrement surélevée facilite l'accès à bord. Améliorant sensiblement la visibilité, elle procure une sensation de conduite souveraine et sûre.

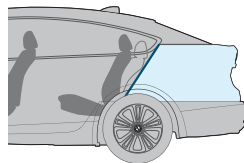


Deuxième rang. Première classe.

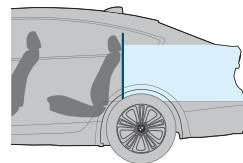
Un espace qui regorge d'idées.



La nouvelle BMW Série 5 Gran Turismo surprend jusque dans les moindres détails avec des solutions innovantes pour encore plus de confort, par exemple le hayon à double ouverture. Les bagages peu volumineux peuvent être chargés facilement et rapidement en ouvrant le volet situé au-dessous de la vitre du hayon. Ce faisant, les passagers sont protégés du froid et du vent grâce à la cloison de séparation fractionnable. Deuxième solution pour les bagages ou les objets plus encombrants : ouvrir la totalité du hayon.



En privilégiant un espace aux jambes maximal, la capacité de chargement est de 440 litres.



Lorsque les sièges arrière sont avancés, la capacité de chargement atteint jusqu'à 590 litres.

■ Série □ Option – Non disponible

Sécurité	535i	550i	530d
Airbags :			
– de tête à l'avant et à l'arrière (airbags rideaux)	■	■	■
– frontaux pour le conducteur et le passager avant (avec détecteur d'occupation du siège passager)	■	■	■
– latéraux à l'avant	■	■	■
Appuis-tête actifs à l'avant	■	■	■
Carrosserie de sécurité :			
– renforts latéraux	■	■	■
– zones de déformation à l'avant et à l'arrière, pare-chocs auto-régénérants après une collision à moins de 6 km/h	■	■	■
Ceintures de sécurité :			
– à enrouleur automatique à l'avant avec pré-tensionneur pyrotechnique, limiteur de tension adaptatif	■	■	■
– système ergonomique à l'arrière avec ceintures trois points à toutes les places	■	■	■
Contrôle Dynamique de la Stabilité DSC+ , avec Contrôle Dynamique de la Motricité DTC, système d'antiblocage des roues ABS, Contrôle du Freinage en Courbe CBC et assistant de freinage	■	■	■
Fixation ISOFIX à l'arrière	■	■	■
Freins :			
– à disque ventilé à l'avant et à l'arrière	■	■	■
Indicateur de perte de pression	■	■	■
Pince de batterie de sécurité	■	■	■
Verrouillage/déverrouillage centralisé avec anti-démarrage électronique (EWS), capteur d'impact et trappe du réservoir intégrée au verrouillage centralisé	■	■	■

Design extérieur	535i	550i	530d
Calandre avec contour chromé, barres longitudinales chromées sur le devant et noires sur les côtés	■	–	■
Calandre avec contour et barres longitudinales chromées	□	■	□
Crochet d'attelage entièrement électrique	□	□	□
Éléments extérieurs dans la teinte de la carrosserie	■	■	■
Shadow Line brillant	□	□	□
Teinte de carrosserie métallisée	□	□	□

Packs d'équipements	535i	550i	530d
Kit fumeurs	■	■	■
Pack Dynamique , comprend direction active intégrale, jantes en alliage léger 19 pouces style 315 et sièges avant Sport	□	□	□

Packs d'équipements	535i	550i	530d
Pack Evasion , comprend climatisation automatique 4 zones, régulateur de vitesse actif ACC+, sièges avant ventilés et chauffants, stores pare-soleil	□	□	□
Pack Innovation , comprend avertisseur avancé d'angle mort, caméra d'intersections et projecteurs directionnels	□	□	□

Jantes et pneumatiques	535i	550i	530d
Jantes :			
– en alliage léger style 234 à rayons doubles, 8 J x 18 pouces, pneumatiques 245/50 R 18 Y	■	□	■
– en alliage léger style 271 turbine, 8 J x 18 pouces, pneumatiques 245/50 R 18 Y	□	□	□
– en alliage léger style 272 à rayons en étoile avec monte pneumatique mixte, à l'avant 8,5 J x 19 pouces avec pneumatiques 245/45 R 19 Y, à l'arrière 9,5 J x 19 pouces avec pneumatiques 275/40 R 19 Y	□	■	□
– en alliage léger style 235 à rayons multiples avec monte pneumatique mixte, à l'avant 8,5 J x 19 pouces avec pneumatiques 245/45 R 19 Y, à l'arrière 9,5 J x 19 pouces avec pneumatiques 275/40 R 19 Y	□	□	□
– en alliage léger style 315 à rayons en Y, à l'avant 8,5 J x 19 pouces avec pneumatiques 245/45 R 19 Y, à l'arrière 9,5 J x 19 pouces avec pneumatiques 275/40 R 19 Y	□	□	□
– en alliage léger style 316 à rayons doubles avec monte pneumatique mixte, à l'avant 8,5 J x 20 pouces avec pneumatiques 245/40 R 20 Y, à l'arrière 10 J x 20 pouces avec pneumatiques 275/35 R 20 Y	□	□	□
– en alliage léger style 253 à rayons doubles avec monte pneumatique mixte, à l'avant 8,5 J x 20 pouces avec pneumatiques 245/40 R 20 Y, à l'arrière 10 J x 20 pouces avec pneumatiques 275/35 R 20 Y	□	□	□
Jantes permettant le roulage à plat	■	■	■

Design intérieur	535i	550i	530d
Garnissages :			
– cuir Dakota	■	■	■
– cuir étendu Nappa Exclusive	□	□	□
Inserts décoratifs :			
– Argent satiné mat	■	■	■
– bois précieux de frêne madré clair	■	■	■
– bois précieux de frêne madré foncé	■	■	■
– bois précieux de frêne madré « Anthrazit »	■	■	■
– bois précieux « Fineline natur »	■	■	■
Seuils de porte chromés	■	■	■

■ Série □ Option – Non disponible

Moteur et technique	535i	550i	530d
6 cylindres en ligne essence BMW TwinPower Turbo	■	–	–
6 cylindres en ligne Diesel BMW avec turbocompresseur	–	–	■
8 cylindres essence BMW TwinPower Turbo	–	■	–
Adaptive Drive (amortissement variable piloté et suspension active Dynamic Drive)	□	□	□
Boîte de vitesses automatique à 8 rapports, sélecteur de vitesses à commande électronique, commande auto-adaptative	■	■	■
Direction active intégrale	□	□	□
Direction assistée Servotronic	■	■	■
Double VANOS	■	■	–
Filtre à particules DPF	–	–	■
Frein de stationnement avec fonction de maintien automatique du véhicule à l'arrêt Auto Hold, électromécanique	■	■	■
Système de récupération de l'énergie au freinage	■	■	■
Technologie Twin Turbo	–	■	–
Train arrière intégral en aluminium	■	■	■
Train avant à double articulation	■	■	■
Valvetronic	■	–	–

Systèmes d'aides à la conduite	535i	550i	530d
Affichage tête haute HUD	□	□	□
Avertisseur avancé d'angle mort	□	□	□
Avertisseur de franchissement de ligne	■	■	■
Caméra de recul	□	□	□
Caméra d'intersections	□	□	□
Feux de route adaptatifs	□	□	□
Indicateur de limitation de vitesse	■	■	■
Système d'aide au stationnement PDC arrière, avec signaux optiques et acoustiques	■	■	■
Système d'aide au stationnement PDC avant et arrière, avec signaux optiques et acoustiques	■	■	■
Système de vision nocturne « Night Vision » avec détection des piétons	□	□	□

Eclairage et visibilité	535i	550i	530d
Anneaux lumineux à DEL	■	■	■
Détecteur de pluie avec allumage automatique des projecteurs, commande automatique des essuie-glace et capteur de buée	■	■	■
Eclairage d'ambiance avec éclairage de la zone d'accès au véhicule	□	■	□
Kit éclairage avec liseuses à l'arrière, éclairage du bas de l'habitacle et éclairage d'ambiance à l'avant et à l'arrière, éclairage du coffre à bagages, spots de descente de voiture	■	■	■
Lave-projecteurs	■	■	■
Pare-brise Confort à traitement anti-infrarouge	□	□	□
Projecteurs antibrouillard ellipsoïdaux réalisés selon la technique des formes libres	■	■	■
Projecteurs bi-Xénon (inclut quatre anneaux lumineux pour fonction d'éclairage diurne, clignotants avant à DEL et réglage automatique de la portée des projecteurs)	■	■	■
Projecteurs directionnels avec répartition variable de la lumière et éclairage d'intersection	□	□	□
Rétroviseurs électrochromes et extérieurs rabattables électriquement	■	■	■
Rétroviseurs extérieurs à réglage électrique, asphériques et chauffants	■	■	■
Vitrage calorifuge	□	□	□

Equipements intérieurs	535i	550i	530d
Chauffage auxiliaire avec télécommande	□	□	□
Cloison de séparation fractionnable 40/20/40	■	■	■
Indicateur de maintenance dans l'écran d'information	■	■	■
Ordinateur de bord, avec unité active de contrôle et affichage de la température extérieure sur l'écran d'information (5,7 pouces)	■	■	■
Pare-soleil avec miroir de courtoisie éclairé pour le conducteur et le passager avant	■	■	■
Sac à skis/snowboard	■	■	■
Sièges/Confort d'assise :			
– banquette arrière à réglage longitudinal manuel	■	■	■
– dossier de la banquette arrière à réglage en inclinaison manuel	■	■	■
– sièges arrière à ventilation active	□	□	□
– sièges arrière chauffants	□	□	□
– sièges arrière Confort, électriques	□	□	□
– sièges avant actifs, électriques	□	□	□

■ Série □ Option – Non disponible

Équipements intérieurs	535i	550i	530d
Sièges/Confort d'assise :			
– sièges avant à soutien lombaire électrique	□	□	□
– sièges avant à ventilation active	□	□	□
– sièges avant chauffants	□	□	□
– sièges avant électriques à mémoires conducteur et passager avant	■	■	■
– sièges avant Sport	□	□	□
Stores pare-soleil pour les vitres latérales arrière, à commande électrique	□	□	□
Toit ouvrant panoramique en verre	■	■	■
Vitrage calorifuge sur tout le pourtour	■	■	■
Volants :			
– gainé cuir avec touches multifonctions (par ex. pour la commande de l'autoradio et du téléphone)	■	■	■
– colonne de direction à réglage électrique	■	■	■
– volant chauffant	□	□	□
– Sport gainé cuir	■	■	■

Confort et équipements fonctionnels	535i	550i	530d
Accès Confort	■	■	■
Accoudoir central avant avec vide-poches fermant à clé	■	■	■
Alarme antivol avec télécommande	□	□	□
Climatisation automatique 4 zones	□	■	□
Climatisation automatique bi-zone à fonctionnalités étendues	■	■	■
Commande automatique du hayon	□	□	□
Fermeture assistée des portes Soft Close	□	□	□
Hayon à verrouillage assisté Soft Close	■	■	■
Hayon en deux parties	■	■	■
Porte-boisson à l'avant/à l'arrière	■	■	■

Divertissement, communication et information	535i	550i	530d
Autoradios/Systèmes audio :			
– autoradio BMW Professional avec lecteur CD	■	■	■
– changeur 6 DVD	□	□	□
– connectivité étendue pour lecteur audio de téléphone portable	□	□	□
– interface audio USB	□	□	□
– prise AUX IN dans la console centrale	■	■	■
« Controller » sur la console centrale , y compris touches d'accès direct	■	■	■
Ecran de contrôle , 10,2 pouces	■	■	■
Ecran d'information , instruments analogiques combinés à un écran à cristaux liquides	■	■	■
Fonction TV pour la réception de programmes analogiques et numériques (TNT)	□	□	□
Manuel d'utilisation intégré	■	■	■
Services télématiques BMW ConnectedDrive (BMW Assist, BMW Online, BMW TéléServices)	□	□	□
Station multimédia arrière , avec deux écrans (8 pouces) à inclinaison réglable	□	□	□
Station multimédia arrière Professional avec deux écrans (9,2 pouces) à inclinaison réglable, lecture séparée et « Controller » iDrive	□	□	□
Système de commande vocale avancé	□	□	□
Système de haut-parleurs Hi-Fi	□	□	□
Système de haut-parleurs Hi-Fi Professional	□	□	□
Système de navigation Professional avec écran de contrôle 10,2 pouces, écran d'information étendu, disque dur de 12 Go permettant notamment de stocker des fichiers audio	■	■	■
Préparation pour téléphone portable Bluetooth	■	■	■
Touches de raccourci	■	■	■

Caractéristiques techniques		535i	550i	530d
Poids				
Poids à vide UE ¹	kg	2 015	2 135	2 035
Charge utile	kg	630	630	630
Moteur²				
Nombre de cylindres/ soupapes		6/24	8/32	6/24
Cylindrée	cm ³	2 979	4 395	2 993
Puissance/régime	ch (kW) tr/min	306 (225) 5 800	407 (300) 5 500-6 400	245 (180) 4 000
Couple max/régime	Nm tr/min	400 1 200-5 000	600 1 750-4 500	540 1 750-3 000
Performances				
Vitesse maximale (sur circuit)	km/h	250 ⁴	250 ⁴	240
Accélération 0-100 km/h	s	6,3	5,5	6,9
Consommation^{2,3}				
Cycle urbain	l/100 km	12,3	16,2	8,1
Cycle extra-urbain	l/100 km	6,9	8,3	5,6
Cycle mixte	l/100 km	8,9	11,2	6,5
Emissions CO ₂	g/km	209	263	173

Capacité du coffre à bagages :

Sièges arrière reculés/cloison de séparation en position fixe 440 litres

Sièges arrière avancés/cloison de séparation déverrouillée 590 litres

Sièges arrière et cloison de séparation rabattus 1 700 litres

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.

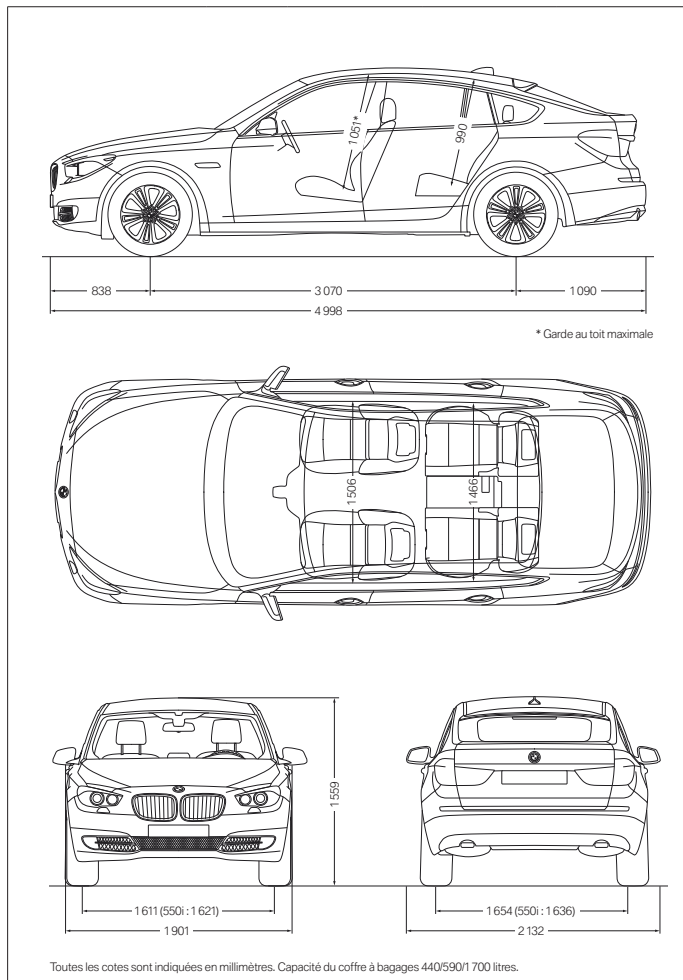
² BMW recommande l'utilisation de supercarburant sans plomb à 95 d'indice RON au minimum. Des carburants à indice RON supérieur avec une teneur en éthanol maximale de 10 % (E10) peuvent être également utilisés. Les puissances et les consommations mentionnées ci-dessus se rapportent à un fonctionnement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

³ Tous les moteurs satisfont à la norme antipollution EU5. Les consommations sont calculées sur la base du cycle européen (93/116/CEE). 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 s'appliquent aux modèles dotés de l'équipement de série. Certains équipements optionnels (par ex. des pneus plus larges) peuvent avoir une incidence non négligeable sur la consommation.

⁴ Autolimitée électroniquement.

* BMW recommande Castrol

BMW recommends 





Ce document présente le descriptif des versions, équipements et possibilités de configuration des véhicules (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 véhicules (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), réf. 99 98 2 091 555. Reproduction, même partielle, interdite sans autorisation écrite de BMW AG, Munich.