

# Rapport de Détail du Véhicule

## BMW M4 2023 M4 Coupé M xDrive Version Thunder

### Informations de Base

Marque	<b>BMW</b>
Kilométrage	<b>19,000 km</b>
Couleur	<b>Noir</b>
Première immatriculation	<b>2024-01-01</b>
Nombre de transferts	<b>1</b>

### Images du Véhicule





## État du Véhicule

1. Éléments de carrosserie métalliques d'origine avec peinture d'usine.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

Nom du modèle	BMW M4 2023 M4 Coupé M xDrive Version Thunder
Date de lancement	2023.05

### Paramètres de base

Catégorie du véhicule	Voiture de taille moyenne
Type d'énergie	Essence
Puissance maximale (kW)	375
Couple maximal (N·m)	650

## Paramètres de base (suite)

<b>Transmission</b>	8 bras auto-intégré
<b>Type de carrosserie</b>	Voiture de sport à toit rigide
<b>Moteur</b>	3.0T 510 La puissance L6
<b>Dimensions (L×I×H) (mm)</b>	4803*1887*1404
<b>Accélération 0-100 km/h (s)</b>	3.5
<b>Vitesse maximale (km/h)</b>	250
<b>Poids à vide (kg)</b>	1780
<b>Poids total autorisé en charge (kg)</b>	2205
<b>Consommation mixte WLTP (L/100 km)</b>	10.1

## moteur

<b>Référence moteur</b>	S58B30A
<b>Cylindrée (mL)</b>	2993
<b>Cylindrée (L)</b>	3.0
<b>Type d'admission</b>	Double turbo
<b>Configuration des cylindres</b>	L
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Soupapes par cylindre</b>	4
<b>Taux de compression</b>	9.3
<b>Distribution</b>	DOHC
<b>Alésage (mm)</b>	84
<b>Course (mm)</b>	90
<b>Puissance maximale (ch)</b>	510
<b>Régime de puissance maxi (tr/min)</b>	6250
<b>Régime de couple maxi (tr/min)</b>	2750-5500
<b>Puissance nette maximale (kW)</b>	375
<b>Indice d'octane</b>	Numéro 95
<b>Système d'alimentation</b>	Pulvérisation directe
<b>Matériau de culasse</b>	Alliage d'aluminium
<b>Matériau de bloc-moteur</b>	Alliage d'aluminium

## moteur (suite)

<b>Disposition du moteur</b>	Vertical
<b>Technologies spécifiques aux moteurs</b>	Double VANOS/Valvetronic

## Écran/Système

<b>Écran couleur de contrôle central</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Écran LCD tactile</li></ul>
<b>Taille de l'écran d'infodivertissement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14,9 pouces</li></ul>
<b>Bluetooth/Téléphone embarqué</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Intégration/Mise en miroir de smartphone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge d'Apple CarPlay; • Prise en charge de Baidu CarLife</li></ul>
<b>Système de contrôle de reconnaissance vocale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation</li></ul>
<b>Système intelligent embarqué</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• iDrive</li></ul>

## Corps

<b>Longueur (mm)</b>	4803
<b>Largeur (mm)</b>	1887
<b>Hauteur (mm)</b>	1404
<b>Empattement (mm)</b>	2857
<b>Voie avant (mm)</b>	-
<b>Voie arrière (mm)</b>	-
<b>Type d'ouverture des portes</b>	Porte battante
<b>Nombre de portes</b>	2
<b>Nombre de places</b>	4
<b>Capacité du réservoir (L)</b>	59
<b>Volume du coffre (L)</b>	-
<b>Coefficient de traînée (Cx)</b>	-

## Boîte de vitesse

<b>Abréviation</b>	8 bras auto-intégré
<b>Nombre de rapports</b>	8
<b>Type de transmission</b>	Transmission automatique avec mode manuel (AT)

## Quatre roues motrices/tout-terrain

## Quatre roues motrices/tout-terrain (suite)

<b>Différentiel à glissement limité/Blocage de différentiel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Différentiel de glissement limité sur l'essieu arrière</li></ul>
---	--

## Direction du châssis

<b>Type de transmission</b>	Moteur avant, transmission intégrale (F-AWD)
<b>Quatre roues motrices</b>	Quatre roues motrices en temps opportun
<b>Structure différentielle centrale</b>	Embrayage multi-feuilles
<b>Type de suspension avant</b>	Double Ball Festival, suspension indépendante McPherson
<b>Type de suspension arrière</b>	Suspension indépendante à cinq bras
<b>Type de direction assistée</b>	Aide électrique
<b>Structure du corps</b>	Chargé

## Configuration des sièges

<b>Matériau des sièges</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ceau véritable</li></ul>
<b>Réglage du siège principal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustement avant et arrière; • Ajustement du dossier; • Ajustement haut et bas (4 direction); • Ajustement du support des jambes; • Soutien de la taille (4 direction)</li></ul>
<b>Méthode de réglage du siège arrière</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustement avant et arrière; • Ajustement du dossier; • Ajustement haut et bas (4 direction); • Ajustement du support des jambes; • Soutien de la taille (4 direction)</li></ul>
<b>Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager</b>	Principal •/Vice •
<b>Fonctions des sièges avant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chauffage Ventilation (8300 Yuan)</li></ul>
<b>Fonction mémoire du siège électrique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Position de conducteur</li></ul>
<b>Boutons de réglage arrière du siège passager avant</b>	-
<b>Banquette arrière rabattable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La proportion est abaissée</li></ul>
<b>Accoudoir central avant/arrière</b>	Avant •/arrière-

## Configuration des sièges (suite)

<b>Porte-gobelet arrière</b>	-
<b>Sièges de style sportif</b>	•

## Sécurité active

<b>Système antiblocage des roues (ABS)</b>	•
<b>Répartiteur électronique de freinage (EBD/CBC)</b>	•
<b>Système d'assistance au freinage (EBA/BAS/BA)</b>	•
<b>Système antipatinage (ASR/TCS/TRC)</b>	•
<b>Contrôle électronique de stabilité (ESC/ESP/DSC)</b>	•
<b>Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)</b>	• Affichage de la pression des pneus
<b>Avertisseur de ceinture de sécurité</b>	• Véhicule complet
<b>Fixations ISOFIX pour siège enfant</b>	•
<b>Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS)</b>	•
<b>Système de freinage d'urgence autonome (AEB)</b>	•
<b>Détection de fatigue du conducteur</b>	•
<b>Alerte de collision frontale (FCW)</b>	•
<b>Alerte de collision arrière</b>	○
<b>Système d'appel d'urgence (eCall)</b>	•

## Climatisation/réfrigérateur

<b>Méthode de contrôle de la température de la climatisation</b>	• Climatisation automatique
<b>Climatisation indépendante arrière</b>	•
<b>Bouches d'aération des sièges arrière</b>	•

## Climatisation/réfrigérateur (suite)

<b>Contrôle de zone de température</b>	•
<b>Purificateur d'air pour voiture</b>	-
<b>Filtre PM2.5 d'habitacle</b>	-

## Sécurité passive

<b>Airbag conducteur/passager</b>	Principal •/Vice •
<b>Airbags latéraux avant/arrière</b>	Avant •/arrière-
<b>Airbags de tête avant/arrière (airbags rideaux)</b>	• Avant/arrière •
<b>Protection passive des piétons</b>	•

## Frein de roue

<b>Type de freins avant</b>	Ventilation à disque
<b>Type de freins arrière</b>	Ventilation à disque
<b>Type de frein de stationnement</b>	Voiture de stationnement électronique
<b>Dimensions des pneus avant</b>	275/35 R19
<b>Dimensions des pneus arrière</b>	285/30 R20
<b>Dimensions de la roue de secours</b>	Outils de réparation de pneus

## Audio/Éclairage intérieur

<b>Nom de marque du haut-parleur</b>	• Harman/Kardon Hamankaton
<b>Nombre de locuteurs</b>	• $\geq 12$ haut-parleurs
<b>Éclairage d'ambiance intérieur</b>	• 11 couleurs

## Fonctions de conduite

<b>Affichage des informations de trafic de navigation</b>	•
<b>Assistance de voie</b>	○
<b>Système d'assistance au maintien de la voie</b>	•
<b>Système de régulateur de vitesse</b>	• Croisière à vitesse fixe; ○ Croisière adaptative à pleine vitesse

## Fonctions de conduite (suite)

<b>Système de navigation par satellite</b>	•
<b>Niveau d'assistance à la conduite</b>	○L2
<b>Alerte de trafic transversal arrière</b>	○
<b>Centrage de voie</b>	○
<b>Reconnaissance des panneaux de signalisation routière</b>	○
<b>Suivi inversé</b>	•
<b>Assistance au stationnement</b>	•
<b>Assistance au changement de voie</b>	○

## Éclairage extérieur

<b>Source de lumière de croisement</b>	•LED
<b>Source lumineuse de feux de route</b>	• Laser
<b>Feux de jour à LED</b>	•
<b>Feux de route et de croisement adaptatifs</b>	•
<b>Phares automatiques</b>	•
<b>Phares réglables en hauteur</b>	•
<b>Délai d'extinction des phares</b>	•
<b>Allumer les phares</b>	•

## Rétroviseurs extérieurs

<b>Fonction rétroviseur extérieur</b>	• Réglage électrique; • pliage électrique; • mémoire du rétroviseur; • chauffage du rétroviseur; • retournement automatique; • pliage automatique de la voiture de verrouillage; • anti-éblouissement automatique
---------------------------------------	---

## Apparence/antivol

<b>Matériau de la jante</b>	• Alliage d'aluminium
<b>Coffre électrique</b>	•
<b>Antidémarrage électronique du moteur</b>	•

## Apparence/antivol (suite)

<b>Système de verrouillage centralisé dans la voiture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Type de clé</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clé de télécommande</li></ul>
<b>Système de démarrage sans clé</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Fonction d'entrée sans clé</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Véhicule complet</li></ul>
<b>Kit d'apparence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Style sportif</li></ul>
<b>Coffre mains libres</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Conception de porte sans cadre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

## Puits de lumière/Verre

<b>Vitres électriques avant/arrière</b>	Avant •/arrière-
<b>Fonction de levage de vitre à une touche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Véhicule complet</li></ul>
<b>Fonction anti-pincement de fenêtre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Miroir de maquillage pour voiture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lumière de conduite principale;</li><li>• Lumière de copilote</li></ul>
<b>Essuie-glace arrière</b>	-
<b>Fonction d'essuie-glace avec capteur de pluie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Induction des précipitations</li></ul>

## Couleur intérieure et extérieure

## Couleur intérieure et extérieure (suite)

<b>Couleur extérieure</b>	Gris de tourmaline #4D4F50 Brooklyn Gris #949B9B Gris moderne #B1A9A4 Bleu gemme #252425 Vert anglais #0A3A34 Gommage gris foncé #646462 Dommage blanc brillant #FFFFFF Twilight Purple #785096 Vert fluorescent #00DC70 Bleu de Macao #50589D Cendre de craie #A99E95 Bleu Porti #354E83 Vert menthe #0AAFB4 Bleu Pierre Danquan #26306E Vert urbain #779068 Toronto rouge #820A0A Bleu de la baie #479BC6 Noir et gris #1E1E1E Course jaune #FAFA96 Vert exquis #43B94A Île de Man verte #0FAEB4 Cendre du ciel #545455 Bleu poli mat #354E83 Noir mat #000000 Orange soleil mat #B03830 Rouge de sable et de pierre #820A0A Sao Paulo jaune #CFD78A Bleu de Santorin #1BA1F0 Cuivre de Sepang #57534A Montagne de neige blanche #FAFAFA Bleu Atlantis #153397
<b>Couleur intérieure</b>	Noir Brocart de nuage rouge #000000 #D53E33 Noir #000000 Noir Silverstone blanc #000000 #919598 Noir Blanc ivoire #000000 #FFFFFF Noir Carami orange #000000 #9D5429 Noir Truffe brun #000000 #5E301B Noir Fjord bleu #000000 #0260D2 Noir Bleu Yasmarina #000000 #3C566B

## Volant/rétroviseur intérieur

<b>Matériau du volant</b>	• Ceau véritable
<b>Réglage de la position du volant</b>	• Ajustement manuel de haut en bas
<b>Volant multifonction</b>	•
<b>Volant chauffant</b>	○(USD 397)
<b>Mémoire du volant</b>	-
<b>Écran d'affichage de l'ordinateur de bord</b>	• Couleur
<b>Tableau de bord LCD complet</b>	•
<b>Taille de l'instrument LCD</b>	• 12.3 pouces
<b>Fonction rétroviseur intérieur</b>	• Antiéblouissement automatique

## Volant/rétroviseur intérieur (suite)

<b>Changement de vitesse</b>	• Changement de vitesse électronique
<b>Affichage numérique tête haute HUD</b>	•
<b>Dispositif ETC</b>	○(USD 147)
<b>Palettes de changement de vitesse au volant</b>	•

## Configuration intelligente

<b>Services de voiture connectée</b>	•
<b>Mises à jour OTA</b>	•
<b>Réseau 4G/5G</b>	•4G;○5G(USD 441)
<b>Fonction à distance de l'application mobile</b>	• Contrôle des portes; • Démarrage du véhicule; • Contrôle de la climatisation; • Contrôle de l'état du véhicule/diagnostic; • Localisation du véhicule / recherche du véhicule; • Services propriétaire (bornes de recharge, stations-service, parkings, etc.)
<b>points d'accès Wi-Fi</b>	○

## Contrôle de la conduite

<b>Commutateur de mode de conduite</b>	• Sport; • Standard/Confort; • Personnalisation/Personnalisation
<b>Stationnement automatique</b>	•
<b>Aide au démarrage en côte</b>	•
<b>Fonction de suspension variable</b>	• Réglage de l'amortissement de suspension
<b>Rapport de direction variable</b>	•
<b>Technologie de démarrage et d'arrêt du moteur</b>	•

## Matériel de conduite

<b>Radar de stationnement avant/arrière</b>	• Avant/arrière •
<b>Système de caméras d'aide à la conduite</b>	• Image panoramique à 360 degrés
<b>Caméra de perception frontale</b>	• Monopoint
<b>Nombre de caméras</b>	• 5

## Matériel de conduite (suite)

<b>Nombre de radars à ultrasons</b>	• 12
-------------------------------------	------

## Recharge en voiture

<b>Port multimédia/de chargement</b>	•USB;•Type-C
<b>Nombre de ports USB/ Type-C</b>	• 2 à l'avant Au premier rang 2 Un Rangée arrière 2 Un (2200 Yuan)
<b>Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable</b>	○ Première rangée (USD 294)

## Forfait optionnel

<b>Forfait optionnel</b>	M Mode de conduite d'élite (8800 Yuan M Mode de conduite d'élite) Système d'assistance à la conduite autonome Pro (19500 Yuan Contient Avertissement de collision avant et aide au freinage d'urgence Aide à la correction de voie Alerte précoce de la zone aveugle de changement de voie Aide à l'identification de limitation de vitesse Aide à la conduite Aide à la congestion du trafic Aide au changement de voie Fonction auxiliaire d'arrêt d'urgence) M Composants extérieurs en fiber de carbone (45700 Yuan Contient M Composants extérieurs en fiber de carbone) M Sièges en forme de tonneau en fiber de carbone (46000 Yuan Au premier rang M Sièges en forme de tonneau en fiber de carbone) M Étriers haute performance en céramique de carbone (79800 Yuan M Étriers haute performance en céramique de carbone)
--------------------------	---

"●" = Équipement de série

"-" = Non disponible

"○" = Équipement en option.

Remarque : Il s'agit de véhicules du marché chinois. La couverture de garantie n'est pas disponible en dehors de la Chine.