

# Rapport de Détail du Véhicule

## BMW 4 Series 2023 425i M Ensemble de sport

### Informations de Base

Marque	<b>BMW</b>
Kilométrage	<b>34,000 km</b>
Couleur	<b>Gris foncé</b>
Première immatriculation	<b>2023-05-01</b>
Nombre de transferts	<b>0</b>

### Images du Véhicule





## État du Véhicule

1. Longeron avant droit, Rayure.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

<b>Nom du modèle</b>	BMW 4 Series 2023 425i M Ensemble de sport
<b>Date de lancement</b>	2023.04

### Paramètres de base

<b>Catégorie du véhicule</b>	Voiture de taille moyenne
<b>Type d'énergie</b>	Essence
<b>Puissance maximale (kW)</b>	135
<b>Couple maximal (N·m)</b>	300
<b>Transmission</b>	8 bras auto-intégré
<b>Type de carrosserie</b>	Voiture de sport à toit rigide
<b>Moteur</b>	2.0T 184 chevaux L4
<b>Dimensions (L×I×H) (mm)</b>	4773*1852*1395
<b>Accélération 0-100 km/h (s)</b>	7.5
<b>Vitesse maximale (km/h)</b>	235
<b>Poids à vide (kg)</b>	1590
<b>Poids total autorisé en charge (kg)</b>	2015
<b>Consommation mixte WLTP (L/100 km)</b>	6.60

### moteur

<b>Référence moteur</b>	B48B20A
<b>Cylindrée (mL)</b>	1998
<b>Cylindrée (L)</b>	2.0
<b>Type d'admission</b>	Turbo
<b>Configuration des cylindres</b>	L

## moteur (suite)

<b>Nombre de cylindres</b>	4
<b>Soupapes par cylindre</b>	4
<b>Taux de compression</b>	11
<b>Distribution</b>	DOHC
<b>Alésage (mm)</b>	82
<b>Course (mm)</b>	94.6
<b>Puissance maximale (ch)</b>	184
<b>Régime de puissance maxi (tr/min)</b>	5000-6500
<b>Régime de couple maxi (tr/min)</b>	1350-4000
<b>Puissance nette maximale (kW)</b>	135
<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
<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 de CarPlay</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>	4773
<b>Largeur (mm)</b>	1852
<b>Hauteur (mm)</b>	1395

## Corps (suite)

<b>Empattement (mm)</b>	2851
<b>Voie avant (mm)</b>	1575
<b>Voie arrière (mm)</b>	1611
<b>Type d'ouverture des portes</b>	-
<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>	440
<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)

## Direction du châssis

<b>Type de transmission</b>	Moteur avant, propulsion arrière (FR)
<b>Type de suspension avant</b>	Double Ball Festival, suspension indépendante McPherson
<b>Type de suspension arrière</b>	Suspension indépendante multi-bras
<b>Type de direction assistée</b>	Aide électrique
<b>Structure du corps</b>	Chargé

## Configuration des sièges

<b>Matériau des sièges</b>	<input type="radio"/> Ceau véritable (USD 1,750); • peau imitation, <input type="radio"/> Mélangez Pi/Alcantara
<b>Réglage du siège principal</b>	• Réglage avant-arrière; • Réglage du dossier; • Réglage en hauteur (4 directions); • Réglage de l'appui-pieds; <input type="radio"/> Soutien lombaire (4 directions)
<b>Méthode de réglage du siège arrière</b>	• Réglage avant-arrière; • Réglage du dossier; • Réglage en hauteur (4 directions); • Réglage de l'appui-pieds; <input type="radio"/> Soutien lombaire (4 directions)
<b>Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager</b>	Principal •/Vice •

## Configuration des sièges (suite)

<b>Fonctions des sièges avant</b>	<input type="radio"/> Chauffage (USD 529)
<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>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avant/arrière •</li></ul>
<b>Porte-gobelet arrière</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Sièges de style sportif</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

## Sécurité active

<b>Système antiblocage des roues (ABS)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Répartiteur électronique de freinage (EBD/CBC)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Système d'assistance au freinage (EBA/BAS/BA)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Système antipatinage (ASR/TCS/TRC)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Contrôle électronique de stabilité (ESC/ESP/DSC)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Affichage de la pression des pneus</li></ul>
<b>Avertisseur de ceinture de sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toute la voiture</li></ul>
<b>Fixations ISOFIX pour siège enfant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Système d'avertissement de franchissement de ligne (LDWS)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Système de freinage d'urgence autonome (AEB)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Détection de fatigue du conducteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Alerte de collision frontale (FCW)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Système d'appel d'urgence (eCall)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

## Sécurité active (suite)

<b>Caméra embarquée intégrée</b>	○(USD 279)
----------------------------------	------------

## 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>	•
<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>Pneus run-flat</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>	225/45 R18
<b>Dimensions des pneus arrière</b>	255/40 R18
<b>Dimensions de la roue de secours</b>	Aucun

## Audio/Éclairage intérieur

<b>Nom de marque du haut-parleur</b>	○ Harman/Kardon Hamankaton (USD 1,250)
<b>Nombre de locuteurs</b>	○ $\geq 12$ klaxon; • 8-9 klaxon
<b>Éclairage d'ambiance intérieur</b>	• 11 couleurs

## Fonctions de conduite

## Fonctions de conduite (suite)

<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 (USD 662), ○ Régulateur de vitesse adaptatif à pleine vitesse
<b>Système de navigation par satellite</b>	•
<b>Niveau d'assistance à la conduite</b>	○L2
<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>	•LED
<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>	•

## Rétroviseurs extérieurs

## Rétroviseurs extérieurs (suite)

<b>Fonction rétroviseur extérieur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglage électrique;</li><li>• pliage électrique;</li><li>• mémoire du rétroviseur;</li><li>• chauffage du rétroviseur;</li><li>• retournement automatique;</li><li>• pliage automatique de la voiture de verrouillage;</li><li>• anti-éblouissement automatique</li></ul>
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Apparence/antivol

<b>Matériau de la jante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alliage d'aluminium</li></ul>
<b>Coffre électrique</b>	<input type="radio"/> (USD 691)
<b>Antidémarrage électronique du moteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<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>	<input type="radio"/> Toute la voiture (USD 838)
<b>Kit d'apparence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Style sportif</li></ul>
<b>Coffre mains libres</b>	<input type="radio"/>
<b>Fonction de démarrage à distance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>calandre fermée active</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>Type de toit ouvrant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toit ouvrant électrique</li></ul>
<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>• Toute la voiture</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>	Vert San Remo: # 6E825F; bleu gemme: #242224; gris de tourmaline: # 5D564C; bleu de Porti: #364D96; gris de Brooklyn: # B4CEDF; bleu de pierre de Danquan: # 05526E; bleu de vitesse: #4C5E80, Minerai blanc: # E7E7E7, Rouge de pierre d'or: # 820A0A
<b>Couleur intérieure</b>	Noir, Rouge volcanique: #000000/#FF0F0F, Noir: #000000, Noir, Couleur cognac: #000000/#94693E

## 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 368)
<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
<b>Changement de vitesse</b>	• Changement de vitesse électronique
<b>Affichage numérique tête haute HUD</b>	○(USD 1,559)
<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 426)
<b>Fonction à distance de l'application mobile</b>	•

## Contrôle de la conduite

<b>Commutateur de mode de conduite</b>	• Sport; • Économie; • Standard/Confort; • Personnalisation/Personnalisation
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

## Contrôle de la conduite (suite)

<b>Stationnement automatique</b>	•
<b>Aide au démarrage en côte</b>	•
<b>Rapport de direction variable</b>	○(USD 838)
<b>Technologie de démarrage et d'arrêt du moteur</b>	•

## Matériel de conduite

<b>Radars de stationnement avant/arrière</b>	• Avant/arrière •
<b>Système de caméras d'aide à la conduite</b>	• Caméra de recul; ○ Système de caméra panoramique 360° (USD 750)
<b>Caméra de perception frontale</b>	• Monopoint
<b>Nombre de radars à ultrasons</b>	• 12
<b>Quantité de radar à ondes millimétriques</b>	○ 5

## Recharge en voiture

<b>Port multimédia/de chargement</b>	•USB;•Type-C
<b>Nombre de ports USB/Type-C</b>	• 2 à l'avant
<b>Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable</b>	○ Première rangée (USD 279)

## Forfait optionnel

## Forfait optionnel (suite)

### Forfait optionnel

Système d'aide au stationnement automatique Plus(USD 750; y compris: image de stationnement panoramique à 360 degrés, image de stationnement 3D à longue distance, position de stationnement automatique, fonction auxiliaire de recul); système d'assistance à la sécurité de conduite (USD 1,250; y compris: avertissement de collision avant et assistance au freinage d'urgence, aide à la correction de voie, alerte de zone aveugle de changement de voie, alerte fonction d'assistance à l'identification de limitation de vitesse), Système d'aide à la conduite autonome Pro (USD 2,750; comprend: l'alerte de collision frontale et l'assistance au freinage d'urgence, l'assistance au maintien dans la voie, l'alerte de véhicule dans l'angle mort lors du changement de voie, l'assistance à la reconnaissance des limitations de vitesse, la conduite assistée, l'assistance en cas de circulation dense, l'assistance au changement de voie et l'assistance au stationnement d'urgence.)

"●" = 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.