# Rapport de Détail du Véhicule

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

## Informations de Base

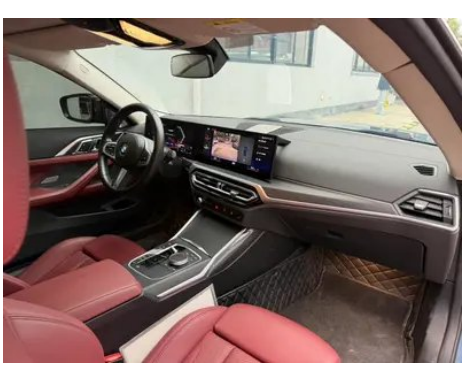
| | |
|---|---|
| Marque | **BMW** |
| Kilométrage | **16,000 km** |
| Couleur | **Gris foncé** |
| Première immatriculation | **2024-01-01** |
| Nombre de transferts | **1** |

## Images du Véhicule










## État du Véhicule

1. Capot, Capot, Déformation. 2. Feu arrière gauche, Traces de démontage.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

| | |
|---|---|
| **Nom du modèle** | BMW 4 Series 2023 425i M Ensemble de sport |
| **Date de lancement** | 2023.04 |

### Paramètres de base

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

### moteur

| | |
|---|---|
| **Référence moteur** | B48B20A |
| **Cylindrée (mL)** | 1998 |
| **Cylindrée (L)** | 2.0 |
| **Type d'admission** | Turbo |
| **Configuration des cylindres** | L |

## moteur (suite)

| | |
|---|---|
| **Nombre de cylindres** | 4 |
| **Soupapes par cylindre** | 4 |
| **Taux de compression** | 11 |
| **Distribution** | DOHC |
| **Alésage (mm)** | 82 |
| **Course (mm)** | 94.6 |
| **Puissance maximale (ch)** | 184 |
| **Régime de puissance maxi (tr/min)** | 5000-6500 |
| **Régime de couple maxi (tr/min)** | 1350-4000 |
| **Puissance nette maximale (kW)** | 135 |
| **Indice d'octane** | Numéro 95 |
| **Système d'alimentation** | Pulvérisation directe |
| **Matériau de culasse** | Alliage d'aluminium |
| **Matériau de bloc-moteur** | Alliage d'aluminium |
| **Disposition du moteur** | Vertical |
| **Technologies spécifiques aux moteurs** | Double-VANOS/Valvetronic |

## Écran/Système

| | |
|---|---|
| **Écran couleur de contrôle central** | • Écran LCD tactile |
| **Taille de l'écran d'infodivertissement** | • 14,9 pouces |
| **Bluetooth/Téléphone embarqué** | • |
| **Intégration/Mise en miroir de smartphone** | • Prise en charge d’Apple CarPlay |
| **Système de contrôle de reconnaissance vocale** | • Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation |
| **Système intelligent embarqué** | •iDrive |

## Corps

| | |
|---|---|
| **Longueur (mm)** | 4773 |
| **Largeur (mm)** | 1852 |
| **Hauteur (mm)** | 1395 |

## Corps (suite)

| | |
|---|---|
| **Empattement (mm)** | 2851 |
| **Voie avant (mm)** | 1575 |
| **Voie arrière (mm)** | 1611 |
| **Type d'ouverture des portes** | - |
| **Nombre de portes** | 2 |
| **Nombre de places** | 4 |
| **Capacité du réservoir (L)** | 59 |
| **Volume du coffre (L)** | 440 |
| **Coefficient de traînée (Cx)** | - |

## Boîte de vitesse

| | |
|---|---|
| **Abréviation** | 8 bras auto-intégré |
| **Nombre de rapports** | 8 |
| **Type de transmission** | Transmission automatique avec mode manuel (AT) |

## Direction du châssis

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

## Configuration des sièges

| | |
|---|---|
| **Matériau des sièges** | ○ Cuir véritable (11900 Yuan); • Peau imitation; ○ Peau Alcantara Mélangez et assortissez |
| **Réglage du siège principal** | • Réglage avant-arrière; • Réglage du dossier; • Réglage en hauteur (4 directions); • Réglage de l’appui-pieds; ○ Soutien lombaire (4 directions) |
| **Méthode de réglage du siège arrière** | • Réglage avant-arrière; • Réglage du dossier; • Réglage en hauteur (4 directions); • Réglage de l’appui-pieds; ○ Soutien lombaire (4 directions) |
| **Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager** | Principal •/Vice • |

## Configuration des sièges (suite)

| | |
|---|---|
| **Fonctions des sièges avant** | ○ Chauffage (USD 529) |
| **Fonction mémoire du siège électrique** | • Position de conducteur |
| **Boutons de réglage arrière du siège passager avant** | - |
| **Banquette arrière rabattable** | • La proportion est abaissée |
| **Accoudoir central avant/ arrière** | • Avant/arrière • |
| **Porte-gobelet arrière** | • |
| **Sièges de style sportif** | • |

## Sécurité active

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

## Sécurité active (suite)

| | |
|---|---|
| **Caméra embarquée intégrée** | ○(USD 279) |

## Climatisation/réfrigérateur

| | |
|---|---|
| **Méthode de contrôle de la température de la climatisation** | • Climatisation automatique |
| **Climatisation indépendante arrière** | • |
| **Bouches d'aération des sièges arrière** | • |
| **Contrôle de zone de température** | • |
| **Purificateur d'air pour voiture** | - |
| **Filtre PM2.5 d'habitacle** | • |

## Sécurité passive

| | |
|---|---|
| **Airbag conducteur/ passager** | Principal •/Vice • |
| **Airbags latéraux avant/ arrière** | Avant •/arrière- |
| **Airbags de tête avant/ arrière (airbags rideaux)** | • Avant/arrière • |
| **Pneus run-flat** | • |

## Frein de roue

| | |
|---|---|
| **Type de freins avant** | Ventilation à disque |
| **Type de freins arrière** | Ventilation à disque |
| **Type de frein de stationnement** | Voiture de stationnement électronique |
| **Dimensions des pneus avant** | 225/45 R18 |
| **Dimensions des pneus arrière** | 255/40 R18 |
| **Dimensions de la roue de secours** | Aucun |

## Audio/Éclairage intérieur

| | |
|---|---|
| **Nom de marque du haut-parleur** | ○ Harman/Kardon Hamankaton (USD 1,250) |
| **Nombre de locuteurs** | ○ ≥ 12 klaxon; • 8-9 klaxon |
| **Éclairage d'ambiance intérieur** | • 11 couleurs |

## Fonctions de conduite

## Fonctions de conduite (suite)

| | |
|---|---|
| **Affichage des informations de trafic de navigation** | • |
| **Assistance de voie** | ○ |
| **Système d'assistance au maintien de la voie** | • |
| **Système de régulateur de vitesse** | • Croisière à vitesse fixe; ○ Croisière adaptative (4500 Yuan); ○ Croisière adaptative à pleine vitesse |
| **Système de navigation par satellite** | • |
| **Niveau d'assistance à la conduite** | ○L2 |
| **Centrage de voie** | ○ |
| **Reconnaissance des panneaux de signalisation routière** | ○ |
| **Suivi inversé** | • |
| **Assistance au stationnement** | • |
| **Assistance au changement de voie** | ○ |

## Éclairage extérieur

| | |
|---|---|
| **Source de lumière de croisement** | •LED |
| **Source lumineuse de feux de route** | •LED |
| **Feux de jour à LED** | • |
| **Feux de route et de croisement adaptatifs** | - |
| **Phares automatiques** | • |
| **Phares réglables en hauteur** | • |
| **Délai d'extinction des phares** | • |

## Rétroviseurs extérieurs

| | |
|---|---|
| **Fonction rétroviseur extérieur** | • Réglage électrique; • pliage électrique; • mémoire du rétroviseur; • chauffage du rétroviseur; • retournement automatique; • pliage automatique de la voiture de verrouillage; • anti-éblouissement automatique |

## Apparence/antivol

| | |
|---|---|
| **Matériau de la jante** | • Alliage d'aluminium |
| **Coffre électrique** | ○(USD 691) |
| **Antidémarrage électronique du moteur** | • |
| **Système de verrouillage centralisé dans la voiture** | • |
| **Type de clé** | • Clé de télécommande |
| **Système de démarrage sans clé** | • |
| **Fonction d'entrée sans clé** | ○ Véhicule complet (USD 838) |
| **Kit d'apparence** | • Style sportif |
| **Coffre mains libres** | ○ |
| **Fonction de démarrage à distance** | • |
| **calandre fermée active** | • |
| **Conception de porte sans cadre** | • |

## Puits de lumière/Verre

| | |
|---|---|
| **Type de toit ouvrant** | • Toit ouvrant électrique |
| **Vitres électriques avant/ arrière** | Avant •/arrière- |
| **Fonction de levage de vitre à une touche** | • Véhicule complet |
| **Fonction anti-pincement de fenêtre** | • |
| **Miroir de maquillage pour voiture** | • Lumière de conduite principale; • Lumière de copilote |
| **Essuie-glace arrière** | - |
| **Fonction d'essuie-glace avec capteur de pluie** | • Induction des précipitations |

## Couleur intérieure et extérieure

| | |
|---|---|
| **Couleur extérieure** | 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 |

## Couleur intérieure et extérieure (suite)

| | |
|---|---|
| **Couleur intérieure** | Noir Rouge volcan #000000 #FF0F0F Noir #000000 Noir Couleur du cognac #000000 #94693E |

## Volant/rétroviseur intérieur

| | |
|---|---|
| **Matériau du volant** | • Ceau véritable |
| **Réglage de la position du volant** | • Ajustement manuel de haut en bas |
| **Volant multifonction** | • |
| **Volant chauffant** | ○(USD 368) |
| **Mémoire du volant** | - |
| **Écran d'affichage de l'ordinateur de bord** | • Couleur |
| **Tableau de bord LCD complet** | • |
| **Taille de l'instrument LCD** | • 12.3 pouces |
| **Fonction rétroviseur intérieur** | • Antiéblouissement automatique |
| **Changement de vitesse** | • Changement de vitesse électronique |
| **Affichage numérique tête haute HUD** | ○(USD 1,559) |
| **Palettes de changement de vitesse au volant** | • |

## Configuration intelligente

| | |
|---|---|
| **Services de voiture connectée** | • |
| **Mises à jour OTA** | • |
| **Réseau 4G/5G** | •4G;○5G(USD 426) |
| **Fonction à distance de l'application mobile** | • |

## Contrôle de la conduite

| | |
|---|---|
| **Commutateur de mode de conduite** | • Sport; • Économie; • Standard/ Confort; • Personnalisation/ Personnalisation |
| **Stationnement automatique** | • |
| **Aide au démarrage en côte** | • |
| **Rapport de direction variable** | ○(USD 838) |

## Contrôle de la conduite (suite)

| | |
|---|---|
| **Technologie de démarrage et d'arrêt du moteur** | • |

## Matériel de conduite

| | |
|---|---|
| **Radar de stationnement avant/arrière** | • Avant/arrière • |
| **Système de caméras d'aide à la conduite** | • Image inversée ○360 Image panoramique du degré (5100 Yuan) |
| **Caméra de perception frontale** | • Monopoint |
| **Nombre de caméras** | • 2; ○ 5 |
| **Nombre de radars à ultrasons** | • 12 |
| **Quantité de radar à ondes millimétriques** | ○5 pièces |

## Recharge en voiture

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

## Forfait optionnel

## Forfait optionnel (suite)

| | |
|---|---|
| **Forfait optionnel** | Système automatique d'aide au stationnement Plus (5100 Yuan Contient 360 Images de stationnement panoramiques À distance 3D Images de stationnement Parking automatique Fonction auxiliaire de marche arrière) Système d'aide à la sécurité de conduite (USD 1,250; y compris: y compris l'alerte de collision avant et l'assistance au freinage d'urgence, l'aide à la correction de voie, l'alerte précoce pour les angles morts de changement de voie, les fonctions d'assistance à la reconnaissance de la limite de vitesse) Système d'assistance à la conduite autonome Pro (18700 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 Conduite assistée Aide à la congestion du trafic Aide au changement de voie Fonction auxiliaire d'arrêt 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.