

# Rapport de Détail du Véhicule

BMW 4 Series 2023 425i M Ensemble de sport

## Informations de Base

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Marque                   | BMW        |
| Kilométrage              | 42,000 km  |
| Couleur                  | Vert       |
| Première immatriculation | 2023-02-01 |
| Nombre de transferts     | 0          |

## Images du Véhicule





## État du Véhicule

1. Support de radiateur, Traces de démontage. 2. Rails et armature du siège conducteur, 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 de 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                                         | ○ Ceau véritable (USD 1,750); • peau imitation, ○ Mélangez Pi/Alcantara                                                                           |
| 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                         | <div><input type="radio"/> Chauffage (USD 529)</div>                                    |
| Fonction mémoire du siège électrique               | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Position de conducteur</li></ul></div>     |
| Boutons de réglage arrière du siège passager avant | <div>-</div>                                                                            |
| Banquette arrière rabattable                       | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• La proportion est abaissée</li></ul></div> |
| Accoudoir central avant/arrière                    | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Avant/arrière</li><li>•</li></ul></div>    |
| Porte-gobelet arrière                              | <div><ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul></div>                            |
| Sièges de style sportif                            | <div><ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul></div>                            |

Sécurité active

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

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 (USD 662), ○ Régulateur de vitesse adaptatif 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



Rétroviseurs extérieurs (suite)

|                                |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                         | ○ Toute la voiture (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      | • Toute la voiture                                      |
| 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 intérieure et extérieure (suite)

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Minéral blanc: # E7E7E7, Rouge de pierre d'or: # 820A0A |
| Couleur intérieure | Noir, Rouge volcanique: #000000/#FF0F0F, Noir: #000000, Noir, Couleur cognac: #000000/#94693E                                                                                                                                                          |

Volant/rétroviseur intérieur

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Matériau du volant                          | • Cœur 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 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Contrôle de la conduite (suite)

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Stationnement automatique                     | •          |
| Aide au démarrage en côte                     | •          |
| Rapport de direction variable                 | ○(USD 838) |
| 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  | • Caméra de recul; ○ Système de caméra panoramique 360° (USD 750) |
| Caméra de perception frontale            | • Monopoint                                                       |
| Nombre de radars à ultrasons             | • 12                                                              |
| Quantité de radar à ondes millimétriques | ○ 5                                                               |

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 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.