

# Rapport de Détail du Véhicule

BMW 3 Series 2023 320Li M Ensemble de sport

## Informations de Base

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Marque                   | <b>BMW</b>        |
| Kilométrage              | <b>75,000 km</b>  |
| Couleur                  | <b>Noir</b>       |
| Première immatriculation | <b>2024-02-01</b> |
| Nombre de transferts     | <b>0</b>          |

## Images du Véhicule





## État du Véhicule

1. Rails et armature du siège conducteur, Traces de démontage. 2. Rails et armature du siège passager avant, Traces de démontage. 3. Aile arrière droite, Déformation.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Nom du modèle</b>     | BMW 3 Series 2023 320Li M Ensemble de sport |
| <b>Date de lancement</b> | 2022.08                                     |

### Paramètres de base

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Catégorie du véhicule</b>               | Voiture de taille moyenne |
| <b>Type d'énergie</b>                      | Essence                   |
| <b>Puissance maximale (kW)</b>             | 115                       |
| <b>Couple maximal (N·m)</b>                | 250                       |
| <b>Transmission</b>                        | 8 bras auto-intégré       |
| <b>Type de carrosserie</b>                 | Berline                   |
| <b>Moteur</b>                              | 2.0T 156 chevaux L4       |
| <b>Dimensions (L×l×H) (mm)</b>             | 4838*1827*1454            |
| <b>Accélération 0-100 km/h (s)</b>         | 9.1                       |
| <b>Vitesse maximale (km/h)</b>             | 222                       |
| <b>Poids à vide (kg)</b>                   | 1601                      |
| <b>Poids total autorisé en charge (kg)</b> | 2055                      |
| <b>Consommation mixte WLTP (L/100 km)</b>  | 6.9                       |

### moteur

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Référence moteur</b> | B48B20C |
| <b>Cylindrée (mL)</b>   | 1998    |
| <b>Cylindrée (L)</b>    | 2.0     |
| <b>Type d'admission</b> | Turbo   |

## moteur (suite)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Configuration des cylindres</b>       | L                     |
| <b>Nombre de cylindres</b>               | 4                     |
| <b>Soupapes par cylindre</b>             | 4                     |
| <b>Distribution</b>                      | DOHC                  |
| <b>Puissance maximale (ch)</b>           | 156                   |
| <b>Régime de puissance maxi (tr/min)</b> | 4500-6500             |
| <b>Régime de couple maxi (tr/min)</b>    | 1300-4300             |
| <b>Puissance nette maximale (kW)</b>     | 115                   |
| <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              |

## 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; • Fenêtre de voiture</li></ul> |
| <b>Système intelligent embarqué</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• iDrive</li></ul>   |

## Corps

|                          |      |
|--------------------------|------|
| <b>Longueur (mm)</b>     | 4838 |
| <b>Largeur (mm)</b>      | 1827 |
| <b>Hauteur (mm)</b>      | 1454 |
| <b>Empattement (mm)</b>  | 2961 |
| <b>Voie avant (mm)</b>   | 1583 |
| <b>Voie arrière (mm)</b> | 1599 |

## Corps (suite)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Type d'ouverture des portes | Porte battante |
| Nombre de portes            | 4              |
| Nombre de places            | 5              |
| Capacité du réservoir (L)   | 59             |
| Volume du coffre (L)        | -              |
| Coefficient de traînée (Cx) | -              |
| Angle d'attaque (°)         | 15             |
| Angle de fuite (°)          | 18             |

## 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   | • Imitation de peau   |
| Réglage du siège principal                                  | • Ajustement avant et arrière; • Ajustement du dossier; • Ajustement haut et bas (4 direction); • Ajustement du support des jambes; ○ Soutien de la taille (4 direction)(USD 206) |
| Méthode de réglage du siège arrière                         | • Réglage avant et arrière; • Réglage du dossier; • Réglage haut et bas (4 direction); • Réglage du support des jambes  |
| Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager | Principal •/Vice •  |
| Fonctions des sièges avant                                  | ○ Chauffage   |

## Configuration des sièges (suite)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Fonction mémoire du siège électrique</b>               | • Position de conducteur |
| <b>Boutons de réglage arrière du siège passager avant</b> | -                        |
| <b>Accoudoir central avant/arrière</b>                    | • Avant/arrière •        |
| <b>Porte-gobelet arrière</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>                       | • Première rangée                    |
| <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>Système d'appel d'urgence (eCall)</b>                         | •                                    |

## Climatisation/réfrigérateur

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Méthode de contrôle de la température de la climatisation</b> | • Climatisation automatique |
|--|-----------------------------|

## Climatisation/réfrigérateur (suite)

|  |   |
|--|---|
| <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>                                  | •                  |
| <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>       | 225/45 R18                            |
| <b>Dimensions des pneus arrière</b>     | 225/45 R18                            |
| <b>Dimensions de la roue de secours</b> | Aucun                                 |

## Audio/Éclairage intérieur

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Nom de marque du haut-parleur</b>  | ○Harman/Kardon Harman Kardon                                       |
| <b>Nombre de locuteurs</b>            | • 6 haut-parleurs; ○ 10 haut-parleurs (USD 471);○ 16 haut-parleurs |
| <b>Éclairage d'ambiance intérieur</b> | ○ 9 couleurs (USD 500)   |

## 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 à pleine vitesse (USD 868) |
| <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>         | •LED         |
| <b>Feux de jour à LED</b>                        | •            |
| <b>Feux de route et de croisement adaptatifs</b> | ○(USD 1,338) |
| <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>• renversement 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>                                  | ○   |
| <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>                         | ○ Toute la voiture  |
| <b>Kit d'apparence</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Style sportif</li></ul>       |
| <b>Coffre mains libres</b>                                | ○   |
| <b>Fonction de démarrage à distance</b>                   | ○   |
| <b>calandre fermée active</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>• Peut ouvrir la lucarne panoramique</li></ul>                            |
| <b>Vitres électriques avant/arrière</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Avant/arrière •</li></ul>   |
| <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> | Minerai blanc: # E7E7E7; carbone noir: #232A30; Portiman bleu: #1459A0; côtier bleu: #0085A4; gratte-ciel gris: #808686; Melbourne rouge: #610303 |
| <b>Couleur intérieure</b> | Rouge noir/volcan: #000000/#8A3D47; noir: #000000; couleur noir/moka: #000000/#423534; rouge volcan/noir: #8A3D47/#000000                         |

## Volant/rétroviseur intérieur

|  |   |
|--|---|
| <b>Matériau du volant</b>                          | • Cea véritable   |
| <b>Réglage de la position du volant</b>            | • Ajustement manuel de haut en bas                            |
| <b>Volant multifonction</b>                        | •   |
| <b>Volant chauffant</b>                            | -   |
| <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>              | • Anti-éblouissement manuel; ○ Anti-éblouissement automatique |
| <b>Changement de vitesse</b>                       | • Changement de vitesse électronique                          |
| <b>Affichage numérique tête haute HUD</b>          | ○(USD 1,471)  |
| <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 de la porte de voiture; • démarrage du véhicule; • contrôle des feux de voiture; • contrôle de la climatisation; • requête/diagnostic de l'état du véhicule; • positionnement du véhicule/ recherche de voiture |

## Configuration intelligente (suite)

|                      |   |
|----------------------|---|
| points d'accès Wi-Fi | • |
|----------------------|---|

## Contrôle de la conduite

|   |  |
|---|--|
| Commutateur de mode de conduite               | • Sport; • Économie; • Standard/Confort; • Personnalisation/Personnalisation |
| Stationnement automatique                     | •  |
| Aide au démarrage en côte                     | •  |
| 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° |

## Recharge en voiture

|   |                     |
|---|---------------------|
| Port multimédia/de chargement                           | •USB;•Type-C        |
| Nombre de ports USB/Type-C                              | • 2 avant/2 arrière |
| Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable | ○ Première rangée   |

## Forfait optionnel

|                   |   |
|-------------------|---|
| Forfait optionnel | Ensemble d'hiver (USD 735; y compris: fonction de chauffage du siège avant, démarrage du moteur à distance); kit de divertissement 1(USD 1,176; y compris: système audio haut de gamme Harman/Kardon, chargement sans fil du téléphone portable); kit de confort 2(USD 1,235; y compris: le coffre arrière avec contrôle automatique, entrée sans clé); set innovant (USD 1,471; comprend: cockpit de conduite intelligent interconnecté (y compris le système d'affichage de tête haute couleur) |
|-------------------|---|

---

"●" = 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.