

# Rapport de Détail du Véhicule

## BMW 3 Series 2023 320Li M Ensemble de sport

### Informations de Base

Marque	<b>BMW</b>
Kilométrage	<b>48,000 km</b>
Couleur	<b>Noir</b>
Première immatriculation	<b>2023-11-01</b>
Nombre de transferts	<b>0</b>

### Images du Véhicule







## État du Véhicule

1. Capot, Réparation de peinture. 2. Porte avant gauche, Réparation de peinture. 3. Porte avant droite, Réparation de peinture. 4. Porte arrière gauche, Réparation de peinture. 5. Porte arrière droite, Réparation de peinture. 6. Aile avant droite, Remplacé. 7. Aile arrière gauche, Réparation de peinture. 8. Garniture extérieure du bas de caisse gauche, Dommage. 9. Charnière de capot, Traces de démontage. 10. Phare avant droit, Remplacé.

## 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

## moteur (suite)

Type d'admission	Turbo
Configuration des cylindres	L
Nombre de cylindres	4
Soupapes par cylindre	4
Distribution	DOHC
Puissance maximale (ch)	156
Régime de puissance maxi (tr/min)	4500-6500
Régime de couple maxi (tr/min)	1300-4300
Puissance nette maximale (kW)	115
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

## Écran/Système

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

## Corps

Longueur (mm)	4838
Largeur (mm)	1827
Hauteur (mm)	1454
Empattement (mm)	2961
Voie avant (mm)	1583

## Corps (suite)

<b>Voie arrière (mm)</b>	1599
<b>Type d'ouverture des portes</b>	Porte battante
<b>Nombre de portes</b>	4
<b>Nombre de places</b>	5
<b>Capacité du réservoir (L)</b>	59
<b>Volume du coffre (L)</b>	-
<b>Coefficient de traînée (Cx)</b>	-
<b>Angle d'attaque (°)</b>	15
<b>Angle de fuite (°)</b>	18

## 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>	• Imitation de peau
<b>Réglage du siège principal</b>	• 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)
<b>Méthode de réglage du siège arrière</b>	• Réglage avant et arrière; • Réglage du dossier; • Réglage haut et bas (4 direction); • Réglage du support des jambes
<b>Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager</b>	Principal •/Vice •
<b>Fonctions des sièges avant</b>	○ Chauffage

## Configuration des sièges (suite)

<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>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>

## 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>• Première rangée</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>

## Climatisation/réfrigérateur

<b>Méthode de contrôle de la température de la climatisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Climatisation automatique</li></ul>
--	---

## 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.