

# Rapport de Détail du Véhicule

**BMW 3 Series 2022 Mise à jour 320Li M  
Ensemble de sport**

## Informations de Base

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Marque                   | <b>BMW</b>        |
| Kilométrage              | <b>25,900 km</b>  |
| Couleur                  | <b>Blanc</b>      |
| Première immatriculation | <b>2022-04-01</b> |
| Nombre de transferts     | <b>1</b>          |

## Images du Véhicule







## État du Véhicule

1. Longeron latéral supérieur gauche, Réparation de peinture, Réparation de carrosserie. 2. Bas de caisse gauche, Dommages par rayure. 3. Rails et armature du siège conducteur, Traces de démontage. 4. Rails et armature du siège passager avant, Traces de démontage. 5. Pare-chocs avant, Réparation de peinture, Dommages par rayure. 6. Pare-chocs arrière, Réparation de peinture, Dommages par rayure. 7. Porte avant gauche, Dommages par rayure, Traces de démontage. 8. Porte avant droite, Réparation de peinture, Réparation de carrosserie, Dommages par rayure. 9. Porte arrière gauche, Éclat de peinture, Dommages par rayure. 10. Porte arrière droite, Dommages par rayure. 11. Aile avant gauche, Éclat de peinture, Déformation. 12. Aile arrière gauche, Déformation, Dommages par rayure. 13. Pare-brise, Impact.

## Informations de Configuration

### Informations sur le modèle

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Nom du modèle</b>     | BMW 3 Series 2022 Mise à jour 320Li M Ensemble de sport |
| <b>Date de lancement</b> | 2022.04   |

### 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×I×H) (mm)</b>             | 4829*1827*1463            |
| <b>Accélération 0-100 km/h (s)</b>         | 9.1                       |
| <b>Vitesse maximale (km/h)</b>             | 226                       |
| <b>Poids à vide (kg)</b>                   | 1610                      |
| <b>Poids total autorisé en charge (kg)</b> | 2055                      |
| <b>Consommation mixte NEDC (L/100 km)</b>  | 6                         |
| <b>Consommation mixte WLTP (L/100 km)</b>  | 6.8                       |

## Paramètres de base (suite)

|  |      |
|--|------|
| <b>Accélération mesurée 0-100 km/h (s)</b> | 9.09 |
| <b>Distance de freinage 100-0 km/h (m)</b> | 39.2 |
| <b>Consommation réelle (L/100 km)</b>      | 7.7  |

## moteur

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Référence moteur</b>                  | B48B20C               |
| <b>Cylindrée (mL)</b>                    | 1998                  |
| <b>Cylindrée (L)</b>                     | 2.0                   |
| <b>Type d'admission</b>                  | Turbo                 |
| <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>• 10.25 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 d'Apple CarPlay; •</li><li>• Prise en charge de Baidu CarLife</li></ul> |

## Écran/Système (suite)

|   |  |
|---|--|
| <b>Système de contrôle de reconnaissance vocale</b> | • Système multimédia; • Navigation; • Téléphone; • Climatisation |
| <b>Système intelligent embarqué</b>                 | • iDrive   |
| <b>Contrôle gestuel</b>                             | ○(USD 397)   |

## Corps

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Longueur (mm)</b>               | 4829           |
| <b>Largeur (mm)</b>                | 1827           |
| <b>Hauteur (mm)</b>                | 1463           |
| <b>Empattement (mm)</b>            | 2961           |
| <b>Voie avant (mm)</b>             | 1583           |
| <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>         | 17             |
| <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

## Configuration des sièges (suite)

|  |  |
|--|--|
| <b>Matériau des sièges</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Imitation de peau</li></ul>  |
| <b>Réglage du siège principal</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réglage avant et arrière; • Réglage du dossier; • Réglage haut et bas (4 direction); • Réglage du support des jambes</li></ul> |
| <b>Méthode de réglage du siège arrière</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réglage avant et arrière; • Réglage du dossier; • Réglage haut et bas (4 direction); • Réglage du support des jambes</li></ul> |
| <b>Réglage électrique du siège conducteur et du siège passager</b> | Principal •/Vice •   |
| <b>Fonctions des sièges avant</b>                                  | <input type="radio"/> Chauffage  |
| <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> | <input type="radio"/>  |

## Sécurité active (suite)

|   |   |
|---|---|
| <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 |
| <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                            |

## Frein de roue (suite)

|   |       |
|---|-------|
| <b>Dimensions de la roue de secours</b> | Aucun |
|---|-------|

## Audio/Éclairage intérieur

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nom de marque du haut-parleur</b>  | <input type="radio"/> Harman/Kardon Harman Kardon   |
| <b>Nombre de locuteurs</b>            | • 6 haut-parleurs; <input type="radio"/> 10 haut-parleurs (USD 471); <input type="radio"/> 16 haut-parleurs |
| <b>Éclairage d'ambiance intérieur</b> | <input type="radio"/> 11 couleurs (USD 500)   |

## Fonctions de conduite

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Affichage des informations de trafic de navigation</b>    | •                          |
| <b>Assistance de voie</b>                                    | <input type="radio"/>      |
| <b>Système d'assistance au maintien de la voie</b>           | -                          |
| <b>Système de régulateur de vitesse</b>                      | • Croisière à vitesse fixe |
| <b>Système de navigation par satellite</b>                   | •                          |
| <b>Alerte de trafic transversal arrière</b>                  | <input type="radio"/>      |
| <b>Reconnaissance des panneaux de signalisation routière</b> | <input type="radio"/>      |
| <b>Suivi inversé</b>   | <input type="radio"/>      |
| <b>Assistance au stationnement</b>                           | <input type="radio"/>      |

## 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> | <input type="radio/checkbox/checkbox"/> (USD 471) |
| <b>Phares automatiques</b>                       | •   |
| <b>Phares réglables en hauteur</b>               | •   |
| <b>Délai d'extinction des phares</b>             | •   |

## Éclairage extérieur (suite)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Allumer les phares | • |
|--------------------|---|

## Rétroviseurs extérieurs

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

## Apparence/antivol

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Matériau de la jante                               | • Alliage d'aluminium        |
| Coffre électrique                                  | ○                            |
| 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 809) |
| Kit d'apparence                                    | • Style sportif              |
| Coffre mains libres                                | ○                            |
| Fonction de démarrage à distance                   | ○                            |
| calandre fermée active                             | •                            |

## Puits de lumière/Verre

|   |   |
|---|---|
| Type de toit ouvrant                          | • Peut ouvrir la lucarne panoramique                    |
| 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 intérieure et extérieure (suite)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Couleur extérieure</b> | Carbon noir: #232A30; Kaishi Mi Silver: # C6C1B4; Polti Mang Blue: #1459A0; Minerai Blanc: # E7E7E7; Melbourne Red: #610303; Yao Mue Gold: # E8D161 |
| <b>Couleur intérieure</b> | Couleur noir/moka: #000000/#423534; noir: #000000; noir/volcan rouge: #000000/#8A3D47   |

## 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>                          | -   |
| <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 1,485)  |
| <b>Dispositif ETC</b>                            | ○(USD 147)  |

## Configuration intelligente

|  |     |
|--|-----|
| <b>Services de voiture connectée</b>               | •   |
| <b>Mises à jour OTA</b>                            | •   |
| <b>Réseau 4G/5G</b>                                | •4G |
| <b>Fonction à distance de l'application mobile</b> | •   |
| <b>points d'accès Wi-Fi</b>                        | •   |

## Contrôle de la conduite

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

## Contrôle de la conduite (suite)

|  |   |
|--|---|
| <b>Aide au démarrage en côte</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul> |
| <b>Technologie de démarrage et d'arrêt du moteur</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul> |

## Matériel de conduite

|  |   |
|--|---|
| <b>Radars de stationnement avant/arrière</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Avant/arrière •</li></ul>                                       |
| <b>Système de caméras d'aide à la conduite</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Caméra de recul; ○ Système de caméra panoramique 360°</li></ul> |
| <b>Caméra de perception frontale</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Un seul point</li></ul>   |
| <b>Nombre de caméras</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1; ○ 5</li></ul>  |
| <b>Nombre de radars à ultrasons</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8; ○ 12</li></ul>   |

## Recharge en voiture

|  |   |
|--|---|
| <b>Port multimédia/de chargement</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>•USB;•Type-C</li></ul>        |
| <b>Nombre de ports USB/Type-C</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 avant/2 arrière</li></ul> |
| <b>Fonction de chargement sans fil pour téléphone portable</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Première rangée</li></ul>   |

## Forfait optionnel

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Forfait optionnel</b> | Ensemble d'hiver (5000 Yuan Contient Fonction de chauffage du siège avant Démarrage à distance du moteur) Ensemble confortable (6200 Yuan Contient Couvercle de bagages arrière avec contrôle automatique Système automatique d'aide au stationnement (Contient une image inversée Parking automatique Aide à la marche arrière, etc.) Ensemble de divertissement (10000 Yuan Contient Harman Kardon Système audio haut de gamme Charge sans fil de téléphone portable WiFi Hotspot et gratuit WiFi Pack de trafic de données) Ensemble innovant (10100 Yuan Contient Système d'affichage à vue plat en 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.