



# ***MAZDA MX-5 2013***

## ***SPÉCIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES***

### **PLAN DE PRODUCTION**

---

Production #1 : juillet 2012

### **GAMME**

---

#### Modèles

---

GX  
GS  
GT

### **CONTENU**

### **PAGE(S)**

Mazda MX-5 2013 Gamme de modèles .....	2
Mazda MX-5 2013 Principaux changements .....	3
Mazda MX-5 2013 Couleurs et garnissages .....	5
Mazda MX-5 2013 Fiche technique .....	6
Mazda MX-5 2013 Équipement et caractéristiques .....	8
Mazda MX-5 2013 Survol de l'équipement .....	11

\* Les informations contenues dans le présent document peuvent changer sans préavis.

## MAZDA MX-5 2013 GAMME DE MODÈLES

Modèles	Trans	Moteur	Description du Modèle
<b>GX</b>	<b>BM5</b>	<b>2,0L I4</b>	
GX	BM5	2,0L I4	A/C
GX	BA6	2,0L I4	A/C
<b>GS</b>	<b>BM6</b>	<b>2,0L I4</b>	<b>Rouge franc</b>
GS	BM6	2,0L I4	Blanc cristal perlé
GS	BM6	2,0L I4	Aluminium métallisé mica
GS	BM6	2,0L I4	Noir étincelant
GS	BA6	2,0L I4	Rouge franc; Palettes de changement de vitesses
GS	BA6	2,0L I4	Blanc cristal perlé; Palettes de changement de vitesses
GS	BA6	2,0L I4	Aluminium métallisé mica; Palettes de changement de vitesses
GS	BA6	2,0L I4	Noir étincelant; Palettes de changement de vitesses
<b>GT</b>	<b>BM6</b>	<b>2,0L I4</b>	
GT	BA6	2,0L I4	Palettes de changement de vitesses

Groupes d'Options	Disponible Sur
Climatiseur	GX
Automatique 6 rapports	GX
Automatique 6 rapports avec commandes au volant	GS, GT
Blanc cristal perlé	Tous les modèles

## MAZDA MX-5 2013 PRINCIPAUX CHANGEMENTS

- Modifications mineures apportées au modèle
- Toutes les versions font l'objet des changements suivants en ce qui a trait à leur équipement :

- Extrémité avant redessinée, incluant un nouveau pare-chocs avant, de nouveaux couvre-phares antibrouillards et un nouveau design de calandre
- Calandre de type maillé
- Mini enjoliveur noir sur toutes les roues
- Capot de plus petite dimension pour le bloc d'instruments
- Anneaux décoratifs des indicateurs gris foncé lustré
- Moyeu du volant gris foncé lustré
- Panneau pare-vent à capote souple sur toutes les versions
- Suppression de l'enjoliveur argenté du pommeau de levier de vitesses de la boîte manuelle
- Suppression des attaches ISO FIX et de l'interrupteur de désactivation de sac gonflable
- Suppression du masquage de passage de roue arrière



- La version GX fait l'objet des changements suivants en ce qui a trait à son équipement :

- Garnitures d'arceau de sécurité gris foncé lustré
- Panneau décoratif intérieur gris foncé lustré
- Enjoliveur de phare au fini argenté brillant



- La version GS fait l'objet des changements suivants en ce qui a trait à son équipement :

- Roues en alliage de 17 po titane
- Garnitures d'arceau de sécurité gris foncé lustré
- Toit rigide rétractable à commande électrique (TRCE) – noir brillant
- Rétroviseurs extérieurs à commande électrique noir brillant
- Enjoliveur de phare noir
- Décalcomanies extérieures
- Panneau décoratif intérieur de couleur caisse avec décalcomanies
- Piqûre décorative rouge sur les sièges en tissu noir
- Le choix de couleurs se limite à :
  - Rouge franc
  - Blanc cristal perlé
  - Aluminium métallisé mica
  - Noir brillant



*(La pellicule noire qui entoure la lunette sera supprimée uniquement sur la version noir brillant.)*



*Veillez prendre note que les décalcomanies intérieures pour les couleurs Aluminium métallisé mica et Blanc cristal perlé sont incorrectes*

## ***MAZDA MX-5 2013 PRINCIPAUX CHANGEMENTS***

- La version GT fait l'objet des changements suivants en ce qui a trait à son équipement :
  - Nouveau design pour les roues de 17 po en alliage
  - Panneau décoratif intérieur gris foncé lustré
  - Le cuir Chamois remplace le cuir Beige dune; le cuir Chamois est offert uniquement avec le Noir étincelant mica.



## MAZDA MX-5 2013 COULEURS ET GARNISSAGES

### Avertissement

Ce guide de couleur a été ajouté afin de faciliter le processus de commande. Malgré tous les efforts déployés pour fournir des échantillons de couleur et de tissu représentatifs, nous ne pouvons garantir que les images ci-dessous constituent un reflet exact de la réalité.

Couleurs extérieures	Couleurs intérieures et garnissages			
	GX	GS	GT	
	Tissu	Tissu	Cuir	
	Noir	Noir avec piqûre décorative rouge	Noir	Chamois
Rouge cuivré mica	■		■	
Blanc cristal perlé	■		■	
Bleu tempête mica	■		■	
Noir étincelant	■		■	■
Aluminium métallisé mica	■		■	
Rouge franc	■		■	
Noir brillant		■		
Rouge franc/Noir brillant		■		
Blanc cristal perlé/Noir brillant		■		
Aluminium métallisé mica/Noir brillant		■		

■ Disponible

### Couleurs extérieures



Rouge cuivré mica



Blanc cristal perlé



Blue tempête mica



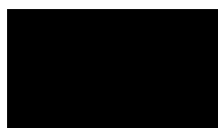
Noir étincelant



Aluminium métallisé mica



Rouge franc



Noir brillant



Rouge franc /Noir brillant



Blanc cristal perlé /Noir brillant



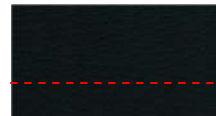
Aluminium métallisé mica/Noir brillant

### Couleurs intérieures

Tissu

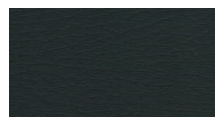


Noir



Noir avec piqûre décorative rouge

Cuir



Noir



Chamois

## MAZDA MX-5 2013 FICHE TECHNIQUE

### Moteur

Type	4 cylindres en ligne de 2,0 L
Soupapes et dispositif de commande	DACT - 16 soupapes avec système VVT (MZR)
Cylindrée	1999 cm <sup>3</sup>
Alésage et course	87,5 X 83,1 mm
Taux de compression	10,8 : 1
Puissance nette SAE, ch	167 à 7000 tr/mn (158 à 6700 tr/mn sur modèles à BA)
Couple net SAE, lb-pi	140 à 5000 tr/mn
Alimentation en carburant	Injection électronique multipoint de carburant (EFI)
Carburant recommandé	Super (sans plomb)

### Transmission

Type	Moteur avant / propulsion arrière		
Boîte de vitesses	Manuelle à 5 rapports (GX)		
	Manuelle à 6 rapports (GS, GT)		
	En option: automatique surmultipliée 6 rapports à commande électronique (GX)		
	En option: automatique surmultipliée 6 rapports à commande électronique avec convertisseur de couple verrouillable et palettes de changement de vitesses (GS, GT)		
Rapports de démultiplication	<b>BM5</b>	<b>BM6</b>	<b>BA6</b>
1 <sup>re</sup>	3,136	3,815	3,538
2 <sup>e</sup>	1,888	2,260	2,060
3 <sup>e</sup>	1,330	1,640	1,404
4 <sup>e</sup>	1,000	1,177	1,000
5 <sup>e</sup>	0,814	1,000	0,713
6 <sup>e</sup>	-	0,787	0,582
Marche arrière	3,758	3,603	3,168
Rapport final	4,100	4,100	4,100
Embrayage	Monodisque à sec (ressort à diaphragme)		

### Suspension

Cadre	Carrosserie monocoque, cadre de groupe motopropulseur
Suspension	Avant: Entièrement indépendante à doubles bras triangulés et ressorts hélicoïdaux Arrière: Multibras avec ressorts hélicoïdaux Barres stabilisatrices avant et arrière

### Châssis

Direction	À pignon et crémaillère à servo-assistance variable en fonction du régime moteur		
Rapport de direction	15,0:1		
Tours de volant	2,7 (d'une butée à l'autre)		
Rayon de braquage min.	9,4 m (hors roues)		
Freins	Servo-assistés, à disque aux 4 roues avec circuits hydrauliques en diagonale Système de freinage antiblocage (ABS) Avant : 290 mm Arrière : 280 mm		
Roues	Roues en alliage de 16 po (GX) Roues en alliage de 17 po titane (GS) Roues en alliage de 17 po (GT)		
Pneus	205/50R16 (GX) 205/45R17 (GS, GT)		
Poids à vide	<b>Sans climatiseur</b>	<b>Avec Climatiseur</b>	<b>Avec Climatiseur et TRCE</b>
	BM5 - 1115 kg	BM5 - 1130 kg BA6 - 1159 kg	BM6 - 1182 kg BA6 - 1194 kg

## MAZDA MX-5 2013 FICHE TECHNIQUE

### Systeme électrique

Batterie	46B24L
Alternateur	12 volts - 100 A
Systeme d'allumage	Allumage direct sans distributeur

---

### Contenances

Nombre de places	2
Huile moteur	4,6 L
Liquide de refroidissement	7,5 L
Réservoir de lave-glace	3,5 L
Réservoir de carburant	48 L

---

### Dimensions extérieures (mm)

Empattement	2330
Voie (av/arr)	1490/1495
Longueur	4032
Largeur	1720
Hauteur	1245 toit souple/1255 toit rigide
Garde au sol	118 (en charge)

---

### Dimensions intérieures

Dégagement pour la tête	950 mm toit souple/ 940 mm toit rigide
Dégagement pour les jambes	1096 mm
Dégagement pour les épaules	1352 mm
Dégagement pour les hanches	1286 mm
Volume de chargement (VDA)	150 L

---

### Cotes de consommation - L/100km

	<b>BM5</b>	<b>BM6</b>	<b>BA6 Sport</b>
Ville	9,2	9,7	10,1
Route	7,1	7,1	7,2

---

### Données de performance estimées

	<b>BM5</b>	<b>BA6</b>	<b>BM6 TRCE</b>	<b>BA6 TRCE</b>
Accélération BM (0 - 100 km/h: sec)	8.0	N/A	7.8	N/A
Vitesse de pointe (km/h)	205	191 (17 po.)	N/A	194 (17 po.)

## MAZDA MX-5 2013 ÉQUIPEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

	GX	GS	GT
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>			
Moteur 4 cylindres de 2,0 L à DACT et 16 soupapes avec VVT (MZR)	S	S	S
Boîte de vitesses manuelle à 5 rapports	S	-	-
Boîte de vitesses manuelle à 6 rapports	-	S	S
Boîte de vitesses automatique surmultipliée 6 rapports Sport à commande électronique	O	-	-
Boîte de vitesses automatique surmultipliée 6 rapports Sport à commande électronique avec palettes de changement de vitesses (suppression d'amortisseurs Bilstein et de différentiel autobloquant (LSD))	-	O	O
Direction à pignon et crémaillère à servo-assistance variable en fonction du régime moteur	S	S	S
Freins servo-assistés à disque aux 4 roues, ventilés à l'avant / pleins à l'arrière	S	S	S
Système de freinage antiblocage (ABS) avec EBFD	S	S	S
Moteur avant / propulsion arrière	S	S	S
Suspension avant à doubles bras triangulés avec bras en aluminium et amortisseurs monotubes	S	S	S
Suspension arr multibras avec support en aluminium et amortisseurs monotubes	S	S	S
Barres stabilisatrices avant et arrière	S	S	S
Cadre de groupe motopropulseur en aluminium (PPF)	S	S	S
Contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec contrôle de la traction/antipatinage	S	S	S
Barre de tourelles de jambe de force à l'avant	-	S	S
Différentiel autobloquant (LSD)	-	S	S
Suspension sport comprenant amortisseurs de chocs Bilstein	-	S	S
<b>CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES</b>			
Roues en alliage d'aluminium de 16 pouces	S	-	-
Pneus radiaux haute performance 205/50R16	S	-	-
Roues en alliage d'aluminium de 17 pouces titane	-	S	-
Pneus radiaux haute performance 205/45R17	-	S	-
Roues en alliage d'aluminium de 17 pouces	-	-	S
Pneus radiaux haute performance 205/45R17	-	-	S
Capote souple décapotable et repliable en vinyle noir	S	-	-
Toit rigide rétractable à commande électrique (TRCE) – noir brillant	-	S	-
Toit rigide rétractable à commande électrique (TRCE)	-	-	S
Phares à l'halogène	S	S	-
Phares au xénon (décharge à haute intensité HID)	-	-	S
Enjoliveur de phare au fini argenté brillant	S	-	S
Enjoliveur de phare au fini noir	-	S	-
Phares antibrouillards	S	S	S
Calandre de type maillé	S	S	S
Poignée de porte extérieure de couleur de caisse	S	S	-
Poignée de porte extérieure à finition chromée	-	-	S
Rétroviseurs extérieurs à commande électrique de couleur de caisse	S	-	S
Rétroviseurs extérieurs à commande électrique noir brillant	-	S	-
Arceaux de sécurité gris foncé lustré de style dossier	S	S	-
Arceaux de sécurité argentés de style dossier	-	-	S
Décalcomanies extérieures	-	S	-
Pare-brise teinté à filtre solaire (vert)	S	S	S
Lunette en verre avec dégivreur électrique	S	S	S
Essuie-glace à balayage intermittent	S	S	S
Antenne montée sur l'aile arrière	S	S	S
Sorties d'échappement doubles à embouts argentés	S	S	S
<b>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES: CONFORT ET COMMODITÉ</b>			
Climatiseur	O	-	-
Système de climatisation à régulation automatique	-	S	S
Radio AM/FM avec lecteur de CD, 4 haut-parleurs et 2 haut-parleurs d'aigus	S	S	-



## MAZDA MX-5 2013 ÉQUIPEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

	<i>GX</i>	<i>GS</i>	<i>GT</i>
Prise d'entrée audio auxiliaire	S	S	S
Fonctionnalité MP3 et WMA sur lecteur de CD	S	S	S
Chaîne audio BOSE (comprend radio AM/FM, lecteur de 6 CD au tableau de bord et 7 haut-parleurs dont 2 pour les aigus) avec fonction de compensation de bruit AudioPilot®	-	-	S
Radio satellite SIRIUS (avec abonnement de 6 mois gratuit)	-	-	S
Système de téléphone mains libres Bluetooth®	-	-	S
Panneau pare-vent à texture maillée	S	S	S
Régulateur de vitesse	S	S	S
Commandes audio montées au volant	S	S	S
Volant inclinable	S	S	S
Verrouillage centralisé électrique	S	S	S
Rétroviseur à auto-atténuation avec télécommande universelle HomeLink®	-	-	S
Système de télédéverrouillage avec clé rétractable et bouton d'alarme (comprend 2 télécommandes)	S	S	-
Système de télédéverrouillage et de démarrage (sans clé) intelligent	-	-	S
Commandes d'ouverture de coffre et de volet de carburant à l'intérieur	S	S	S
Lève-vitres électriques avec commande d'ouverture monotouche	S	S	S
Système de chauffage et dégivrage à ventilateur multi-vitesses	S	S	S
Moquette aiguilletée	S	S	S
Protège-moquettes	S	S	S
Tapis protecteur pour coffre	S	S	S
Éclairage du coffre	S	S	S
Prise de courant 12 V	S	S	S
Rétroviseur intérieur jour/nuit	S	S	-
Lampe de courtoisie à la traverse supérieure du pare-brise	S	S	S
Pare-soleil de type intégré avec miroirs de courtoisie	S	S	S
<b>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES: GARNISSAGE ET SELLERIE</b>			
Sièges baquets inclinables et coulissants	S	S	S
Appuie-tête intégrés	S	S	S
Garnissage en tissu noir	S	-	-
Garnissage en tissu noir avec piqûre décorative rouge	-	S	-
Garnissage des sièges en cuir	-	-	S
Sièges avant chauffants réglables	-	-	S
Réglage en hauteur du siège conducteur	-	S	S
Pochette pour cartes routières au dossier du siège conducteur	S	S	S
Garnitures intérieures au fini argent comprenant bouches d'air, poignées de portes intérieures et sélecteur de vitesses	S	S	S
Garnitures intérieures gris foncé lustré comprenant les anneaux décoratifs des indicateurs et le moyeu du volant	S	S	S
Garnitures décoratives du tableau de bord gris foncé lustré	S	-	S
Garnitures décoratives du tableau de bord de couleur caisse avec décalcomanies	-	S	-
Accoudoir central à garniture souple	S	S	-
Accoudoir central et couvercle de console en similicuir	-	-	S
Garnitures de panneaux de porte en similicuir	-	-	S
Poignée de frein de stationnement gainée cuir	-	-	S
Volant gainé de cuir à 3 rayons	S	S	S
Pommeau de levier sélecteur gainé cuir	S	S	S
<b>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES: SÉCURITÉ</b>			
Boutons de commande à bord, lampe témoin et détecteurs de sécurité pour TRCE	-	S	S
Système d'alarme	S	S	S
Coussins gonflables avant doubles	S	S	S
Système antivol à antidémarrage (immobilisateur)	S	S	S
Coussins gonflables latéraux	S	S	S

## MAZDA MX-5 2013 ÉQUIPEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

	<i>GX</i>	<i>GS</i>	<i>GT</i>
Poutrelles de protection dans les portes en cas d'impact latéral	S	S	S
Ceintures de sécurité à prétendeur avec limiteur de force de tension	S	S	S
Trousse de réparation de crevaison de pneus	S	S	S
<b><i>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES: RANGEMENT</i></b>			
Coffre à gants verrouillable d'un volume de 5,7 L	S	S	S
Pièce d'insertion à pochette de porte	S	S	S
Compartiment de rangement central à l'arrière	S	S	S
Rangement en retrait derrière chaque siège (non offert sur modèle à TRCE)	S	-	-
Deux porte-gobelets	S	S	S
Range-monnaie	S	S	S
<b><i>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES: TABLEAU DE BORD</i></b>			
Compteurs de trajet doubles avec remise à zéro	S	S	S
Indicateur de température extérieure	S	S	S
Compte-tours	S	S	S
Instrumentation complète comprenant compte-tours et indicateurs de température du liquide de refroidissement, de pression d'huile et de niveau de carburant	S	S	S
Témoin de bas niveau de carburant	S	S	S
Instruments noirs à lettres blanches et éclairage de nuit rouge, enduits d'une pellicule antireflet	-	S	S
Ordinateur de trajet	-	S	S
S = De série O = En option			

## MAZDA MX-5 2013 SURVOL DE L'ÉQUIPEMENT

### GX

Boîte de vitesses manuelle à 5 rapports  
Moteur I4 de 2,0 L à DACT 16 soup. et VVT  
167 ch à 7000 tr/mn (BA: 158 ch à 6700 tr/mn)  
140 lb-pi de couple à 5000 tr/mn  
Roues en alliage de 16 po  
Pneus 205/50R16  
Freins à disque aux 4 roues  
Système de freinage antiblocage (ABS)  
Barres stabilisatrices avant et arrière  
Volant de direction gainé de cuir  
Toit décapotable manuel en vinyle de type Z  
Lève-vitres électriques  
Chaîne AM/FM/CD à 6 haut-parleurs  
Panneau pare-vent à texture maillée  
Coussins gonflables avant doubles  
Système antivol à antidémarrage (immobilisateur)  
Volant inclinable  
Régulateur de vitesse  
Commandes audio/régulation de vitesse au volant  
Pommeau de levier sélecteur gainé cuir  
Verrouillage centralisé électrique  
Télédéverrouillage avec clé rétractable  
Phares antibrouillards  
Coussins gonflables latéraux  
Fonctionnalité MP3 et WMA sur lecteur CD  
Prise d'entrée audio auxiliaire  
Pièce d'insertion à pochette de porte  
Accoudoir central à garniture souple  
Contrôle dynamique de la stabilité (DSC)  
Calandre de type maillé  
Garnitures d'arceau de sécurité gris foncé lustré  
Panneau décoratif gris foncé lustré  
Anneaux décoratifs des indicateurs gris foncé lustré

### Options de la GX

BA **Sport** à 6 rapports

Système de climatisation

### GS

#### Équipement de la version GX plus :

Boîte de vitesses manuelle à 6 rapports  
Pneus 205/45R17  
Suspension sport comprenant amortisseurs Bilstein  
Différentiel autobloquant (LSD)  
Barre de tourelles de jambe de force  
Réglage en hauteur du siège conducteur  
Système de climatisation à régulation automatique  
Ordinateur de trajet  
Toit rigide rétractable à commande électrique  
Boutons de commande à bord, lampe témoin, et détecteurs de sécurité

#### Équipement propre à la version GS :

Roues de 17 po bronze foncé  
Garnitures d'arceau de sécurité gris foncé lustré  
Toit rigide rétractable à commande électrique noir brillant  
Rétroviseurs extérieurs noir brillant  
Décalcomanies extérieures  
Panneau décoratif de couleur caisse avec décalcomanies  
Sièges en tissu noir avec piqûre décorative rouge  
Les couleurs offertes sont : Rouge franc, Blanc cristal perlé, Aluminium métallisé mica, Noir brillant

### Option de la GS

BA **Sport** à 6 rapports à palettes de changement de vitesses \*

\* *Suppression d'amortisseurs Bilstein et de différentiel autobloquant (LSD)*

### GT

#### Équipement de la version GS moins

#### L'équipement propre à la version GS plus :

Roues en alliage de 17 po  
Sièges garnis de cuir  
Phares au xénon (décharge à haute intensité HID)  
Chaîne audio Bose avec 7 haut-parleurs  
Télédéverrouillage intelligent  
Changeur de CD  
Sièges avant chauffants réglables  
Rétroviseur à auto-atténuation avec téléc. HomeLink®  
Radio satellite Sirius  
Système de téléphone mains libres Bluetooth®  
Accoudoir central et couvercle de console en cuir  
Panneaux de garnissage des portes en cuir  
Poignée de frein de stationnement gainée cuir  
Garnitures d'arceau de sécurité argentées  
Poignée de porte extérieure à finition chromée  
Panneau décoratif gris foncé lustré

### Option de la GT

BA **Sport** à 6 rapports à palettes de changement de vitesses \*

\* *Suppression d'amortisseurs Bilstein et de différentiel autobloquant (LSD)*